

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чернышов Евгений Олегович

Должность: Визиректор

Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54

Уникальный программный ключ:

e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477835237

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР и ЦТ

Ширяев С.Г.

«25» марта 2025 г.

М.П.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности

Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент

Направленность программы Управление проектами (с учетом специфики АПК)

Форма обучения очная, заочная

Программа разработана:

Салтанова А.Г.

ФИО

(подпись)

доцент

(должность)

канд. экон. наук

(степень)

(звание)

Рекомендовано:

Заседанием кафедры *Экономики и товароведения*

протокол заседания от 04.03.2025 г. № 7 Зав. кафедрой

(подпись)

Бунчиков О.Н.

ФИО

п. Персиановский, 2025 г.

# 1 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Планируемый процесс обучения по дисциплине направлен на формирование следующих компетенций:

## Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- Способность обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты (ОПК-5).

## Индикаторы достижения компетенции:

- Дает методические рекомендации по анализу и управлению эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);

- Проводит научно-исследовательские работы для комплексного решения профессиональных задач (ОПК-5.2);

- Анализирует результаты научных достижений в области профессиональной деятельности (ОПК-5.3).

1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине «Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности», характеризующие этапы формирования компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы по направлению **38.04.02 Менеджмент, направленность Управление проектами (с учетом специфики АПК)**, представлены в таблице:

| Код компетенции | Содержание компетенции                                                                                                                        | Планируемые результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                               | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                               | Формируемые знания, умения и навыки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1               | 2                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ОПК-5           | Способность обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты | ОПК-5.1 – Дает методические рекомендации по анализу и управлению эффективностью в проектной деятельности;<br>ОПК – 5.2 - Проводит научно-исследовательские работы для комплексного решения профессиональных задач;<br>ОПК-5.3 - Анализирует результаты научных достижений в области профессиональной деятельности. | <i>Знание:</i> - современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br>- принципы классификации информационных-коммуникационных технологий; общих тенденций в области использования ИКТ; нормативно-техническую документацию: инструкции, регламенты, процедуры, технические условия и нормативы для проведения научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач, получения точных результатов аналитических данных(ОПК-5.2, ОПК-5.3);<br><i>Умение:</i> - выбирать современные информационные технологии и программные средства, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>(ОПК-5.1);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий; осуществлять отбор инструментальных средств для осуществления научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач; участвовать в разработке качественной проектной документации с использованием современных пакетов прикладных программ в сфере профессиональной деятельности, с проведением аналитических исследований полученных результатов научных достижений в области профессиональной деятельности (ОПК-5.2, ОПК-5.3);</li> </ul> <p><i>Навык/ Опыт деятельности:</i> Владеть навыками применения современных информационных технологий и программных средств, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологиями разработки ресурсов и документов профессиональной деятельности с применением информационнокоммуникационных технологий; технологиями работы в различных программных средах для комплексного решения профессиональных задач и анализа результатов научных достижений в области профессиональной деятельности; (ОПК - 5.2, ОПК-5.3).</li> </ul> |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

| семестр                                      | Трудоем-<br>кость<br>З.Е. /<br>час. | Контактная работа с преподавателем |                              |                                                                       | Самостоятельная<br>работа,<br>час. | Форма промежу-<br>точной аттестации<br>(экз./зачет с<br>оценк./зачет) |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                     | Лекций,<br>час.                    | Практич.<br>занятий,<br>час. | Контактная ра-<br>бота на проме-<br>жуточную атте-<br>стацию,<br>час. |                                    |                                                                       |
| очная форма обучения 2024, 2025 год набора   |                                     |                                    |                              |                                                                       |                                    |                                                                       |
| 3                                            | 5/180                               | 16                                 | 32                           | 0,2                                                                   | 131,8                              | зачет                                                                 |
| заочная форма обучения 2023 - 2025год набора |                                     |                                    |                              |                                                                       |                                    |                                                                       |
| 5                                            | 5/180                               | 6                                  | 8                            | 0,2                                                                   | 165,8                              | зачет                                                                 |

**3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ**

3.1 Структура дисциплины «Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности» состоит из 5-и разделов (тем):

| Дисциплина «Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности»                                                |                                                                                                                         |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1</b><br>Сущность научного исследования проекта. Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности. | <b>Раздел 2</b><br>Проектная деятельность.                                                                              | <b>Раздел 3</b><br>Прикладные механизмы реализации проектной деятельности. |
| <b>Раздел 4</b><br>Направления научно-практических, цифровых технологий повышения эффективности проектной деятельности АПК.           | <b>Раздел 5</b><br>Методика оценки эффективности научно-практических, цифровых технологий в проектной деятельности АПК. |                                                                            |

3.2 Содержание занятий лекционного типа по дисциплине «Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности», структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий:

| № | Наименование раздела (темы) дисциплины                                                                                                   | Краткое содержание раздела                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Кол-во часов/форма обучения |                 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
|   |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | очно                        | заочно          |
|   |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2024, 2025 г.               | 2023 – 2025 г г |
| 1 | <b>Раздел 1</b><br>Сущность научного исследования проекта.<br>Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности. | Специфика научного исследования. Понятие о логике процесса исследования. Структура и содержание этапов исследовательского процесса. Идея и замысел исследования. Выбор темы научного исследования. Тема, проблема, актуальность исследования. Цели и задачи исследования. Объект и предмет исследования. Гипотеза. Виды гипотез. Основы повышения эффективности проектной деятельности в АПК.                                                           | 4                           | 2               |
| 2 | <b>Раздел 2</b><br>Проектная деятельность                                                                                                | Проектная деятельность как методическая основа научных изысканий. Содержание проектной деятельности. Сущность и особенности проектной деятельности. Нормативно-правовая база организации проектной деятельности. Этапы выполнения проектной деятельности. Выбор темы проекта и формирование проектной команды. Методы и инструменты проведения исследований в ходе проектной деятельности.                                                              | 4-                          | 1-              |
| 3 | <b>Раздел 3</b><br>Прикладные механизмы реализации проектной деятельности                                                                | Особенности разработки организационнотерриториальных мероприятий по рациональному использованию земель сельскохозяйственного назначения на уровне федерального округа.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                           | 1               |
| 4 | <b>Раздел 4</b><br>Направления научно-практических, цифровых технологий повышения эффективности проектной деятельности АПК.              | Направления научно-практических, цифровых технологий повышения эффективности проектной деятельности АПК. Сферы применения научно-практических, цифровых технологий эффективности проектной деятельности АПК. Виды информационных сервисов для цифровизации процессов АПК. сущность инвестирования в эффективность проектной деятельности АПК. Цифровые агропромышленные платформы и сервисы. Роботизация сельского хозяйства, её задачи и преимущества. | 2                           | 1               |

| №            | Наименование раздела (темы) дисциплины                                                                                  | Краткое содержание раздела                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Кол-во часов/форма обучения |                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
|              |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | очно                        | заочно          |
|              |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2024, 2025 г.               | 2023 – 2025 г г |
| 5            | <b>Раздел 5</b><br>Методика оценки эффективности научно-практических, цифровых технологий в проектной деятельности АПК. | Экспериментальная оценка затрат на внедрение научно-практических, цифровых технологий в АПК. Оценка вклада научно-практических основ и цифровизации в экономический рост проектной деятельности АПК. Факторы, сдерживающие эффективность проектной деятельности АПК. Проблемы инвестиций в агропромышленные проекты. Особенности оценки эффективности внедрения технологий в проектной деятельности АПК. Методика экономической оценки эффективности внедрения научно-практических, цифровых технологий в проектной деятельности АПК. Совокупный экономический эффект от внедрения научно-практических, цифровых технологий в АПК. Оценка функциональной и социальной эффективности внедрения научно-практических, цифровых технологий в АПК: характеристика, основные показатели. | 2                           | 1               |
| <b>ИТОГО</b> |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>16</b>                   | <b>6</b>        |

3.3 Содержание практических занятий по дисциплине Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности, в том числе элементов практической подготовки, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий:

| № | Наименование раздела (темы) дисциплины                                                              | № и название семинаров / практических занятий / лабораторных работ<br>Элементы практической подготовки                                                                                                                    | Вид текущего контроля                    | Кол-во часов/форма обучения |                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
|   |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                          | очно                        | заочно          |
|   |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                          | 2024, 2025 г.               | 2023 – 2025 г г |
| 1 | <b>Раздел 1</b><br>Сущность научного исследования проекта. Научно-практические основы повышения эф- | <b>Практическое занятие №1</b><br>Ознакомиться и понять экономическую сущность и специфику научного исследования. Понятие о логике процесса исследования. Структура и содержание этапов исследовательского процесса. Идея | Решение ситуационных задач, устный опрос | 8                           | 2               |

| № | Наименование раздела (темы) дисциплины                                                                                      | № и название семинаров / практических занятий / лабораторных работ<br>Элементы практической подготовки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Вид текущего контроля                                            | Кол-во часов/форма обучения |                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
|   |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  | очно                        | заочно          |
|   |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  | 2024, 2025 г.               | 2023 – 2025 г г |
|   | эффективности проектной деятельности.                                                                                       | и замысел исследования. Выбор темы научного исследования. Тема, проблема, актуальность исследования. Цели и задачи исследования. Объект и предмет исследования. Гипотеза. Виды гипотез. Основы повышения эффективности проектной деятельности в АПК.                                                                                                                                                                                 |                                                                  |                             |                 |
| 2 | <b>Раздел 2</b><br>Проектная деятельность                                                                                   | <b>Практическое занятие №2</b><br>Изучить проектную деятельность как методическую основу научных изысканий. Содержание проектной деятельности. Сущность и особенности проектной деятельности. Нормативно-правовая база организации проектной деятельности. Этапы выполнения проектной деятельности. Выбор темы проекта и формирование проектной команды. Методы и инструменты проведения исследований в ходе проектной деятельности. | Решение ситуационных задач<br>Устный опрос<br>Контрольная работа | 6                           | 2               |
| 3 | <b>Раздел 3</b><br>Прикладные механизмы реализации проектной деятельности                                                   | <b>Практическое занятие №3</b><br>Выявить и исследовать особенности разработки организационнотерриториальных мероприятий по рациональному использованию земель сельскохозяйственного назначения на уровне федерального округа.                                                                                                                                                                                                       | Решение ситуационных задач<br>Контрольная работа                 | 6                           | 2               |
| 4 | <b>Раздел 4</b><br>Направления научно-практических, цифровых технологий повышения эффективности проектной деятельности АПК. | <b>Практическое занятие №4</b><br>Изучить направления научно-практических, цифровых технологий повышения эффективности проектной деятельности АПК. Сферы применения научно-практических, цифровых технологий эффективности проектной деятельности АПК. Виды информационных сервисов для цифровизации процессов АПК. сущность инвестирования в эффективность проектной деятельности АПК. Цифровые агропромышленные платформы и        | Решение ситуационных задач                                       | 6                           | 1               |

| №            | Наименование раздела (темы) дисциплины                                                                                  | № и название семинаров / практических занятий / лабораторных работ<br>Элементы практической подготовки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Вид текущего контроля              | Кол-во часов/форма обучения |                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
|              |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    | очно                        | заочно          |
|              |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    | 2024, 2025 г.               | 2023 – 2025 г г |
|              |                                                                                                                         | сервисы. Роботизация сельского хозяйства, её задачи и преимущества.<br><i>Элементы практической подготовки: формирование практических знаний в области применения научно-практических, цифровых технологий повышения эффективности проектной деятельности АПК.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                             |                 |
| 5            | <b>Раздел 5</b><br>Методика оценки эффективности научно-практических, цифровых технологий в проектной деятельности АПК. | <b>Практическое занятие № 5</b><br>Экспериментальная оценка затрат на внедрение научно-практических, цифровых технологий в АПК. Оценка вклада научно-практических основ и цифровизации в экономический рост проектной деятельности АПК. Факторы, сдерживающие эффективность проектной деятельности АПК. Проблемы инвестиций в агропромышленные проекты.<br>Особенности оценки эффективности внедрения технологий в проектной деятельности АПК. Методика экономической оценки эффективности внедрения научно-практических, цифровых технологий в проектной деятельности АПК. Совокупный экономический эффект от внедрения научно-практических, цифровых технологий в АПК. Оценка функциональной и социальной эффективности внедрения научно-практических, цифровых технологий в АПК: характеристика, основные показатели. | Решение ситуационных задач<br>Тест | 6                           | 1               |
| <b>ИТОГО</b> |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    | <b>32</b>                   | <b>8</b>        |

3.4 Содержание самостоятельной работы, обучающихся по дисциплине «Научно-практические основы повышения эффективности про-



ектной деятельности», структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов самостоятельной работы:

| № | Наименование раздела (темы) дисциплины                                                                                                | Вид самостоятельной работы                                                        | Кол-во часов/форма обучения |                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
|   |                                                                                                                                       |                                                                                   | очно                        | заочно          |
|   |                                                                                                                                       |                                                                                   | 2024, 2025 г.               | 2023 – 2025 г г |
| 1 | <b>Раздел 1</b><br>Сущность научного исследования проекта. Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности. | Подготовка к контрольной работе. Подготовка к опросу (тесту). Подготовка к зачету | 26,36                       | 32,36           |
| 2 | <b>Раздел 2</b><br>Проектная деятельность                                                                                             | Подготовка к контрольной работе. Подготовка к опросу (тесту). Подготовка к зачету | 26,36                       | 32,36           |
| 3 | <b>Раздел 3</b><br>Прикладные механизмы реализации проектной деятельности                                                             | Подготовка к контрольной работе. Подготовка к опросу (тесту). Подготовка к зачету | 26,36                       | 32,36           |
| 4 | <b>Раздел 4</b><br>Направления научно-практических, цифровых технологий повышения эффективности проектной деятельности АПК.           | Подготовка к контрольной работе. Подготовка к опросу (тесту). Подготовка к зачету | 26,36                       | 32,36           |
| 5 | <b>Раздел 5</b><br>Методика оценки эффективности научно-практических, цифровых технологий в проектной деятельности АПК.               | Подготовка к контрольной работе. Подготовка к опросу (тесту). Подготовка к зачету | 26,36                       | 32,36           |

| №            | Наименование раздела<br>(темы) дисциплины   | Вид самостоятельной работы | Кол-во часов/форма обучения |                 |
|--------------|---------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------|
|              |                                             |                            | очно                        | заочно          |
|              |                                             |                            | 2024, 2025 г.               | 2023 – 2025 г г |
|              | Контактные часы на промежуточную аттестацию |                            | 0,2                         | 0,2             |
|              | Контроль                                    |                            |                             | 4               |
| <b>ИТОГО</b> |                                             |                            | 132                         | 166             |

#### 4 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине «Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности» обеспечивается:

| № раздела дисциплины. Вид самостоятельной работы                                                                                      | Наименование учебно-методических материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Количество в библиотеке / ссылка на ЭБС                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1</b><br>Сущность научного исследования проекта. Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности. | Люханова, С.В. Менеджмент организации : учебное пособие : [16+] / С.В. Люханова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 332 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562200">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562200</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5- 4499-0220-7. – Текст : электронный.                                                                                                                                     | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562200">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562200</a> |
| <b>Раздел 2</b><br>Проектная деятельность                                                                                             | Акмаева, Р.И. Менеджмент : учебник / Р.И. Акмаева, Н.Ш. Епифанова, А.П. Лунев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 442 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959</a> (– Библиогр. в кн. – ISBN 978-5- 4475-9631-6. – DOI 10.23681/491959. – Текст : электронный.                                                                                                                      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959</a> |
| <b>Раздел 3</b><br>Прикладные механизмы реализации проектной деятельности                                                             | Акмаева, Р.И. Менеджмент : учебник / Р.И. Акмаева, Н.Ш. Епифанова, А.П. Лунев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 442 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5- 4475-9631-6. – DOI 10.23681/491959. – Текст : электронный.                                                                                                                       | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959</a> |
|                                                                                                                                       | Исакова, А.И. Информационные технологии : учебное пособие / А.И. Исакова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Кафедра автоматизированных систем управления (АСУ). – Томск : ТУСУР, 2013. – 207 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480610">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480610</a> – Библиогр.: с. 197-198. – Текст : электронный. | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480610">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480610</a> |
| <b>Раздел 4</b><br>Направления научно-практических, цифровых технологий повышения эф-                                                 | Акмаева, Р.И. Менеджмент : учебник / Р.И. Акмаева, Н.Ш. Епифанова, А.П. Лунев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 442 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959</a>                                                                                                                                                                                                                  | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959</a> |

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| фektivности проектной деятельности АПК.                                                                                 | page=book&id=491959 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5- 4475-9631-6. – DOI 10.23681/491959. – Текст : электронный.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                          |
| <b>Раздел 5</b><br>Методика оценки эффективности научно-практических, цифровых технологий в проектной деятельности АПК. | Акмаева, Р.И. Менеджмент : учебник / Р.И. Акмаева, Н.Ш. Епифанова, А.П. Лунев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 442 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5- 4475-9631-6. – DOI 10.23681/491959. – Текст : электронный. | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959">http :// biblioclub. ru / index. php ? page = book &amp; id =491959</a> |

## 5 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 5.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| Код компетенции / Индикатор достижения компетенции | Содержание компетенции (или ее части)                                                                                                         | Наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                  | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 | I этап<br>Знать                                                                                                                                                                                                                                                 | II этап<br>Уметь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | III этап<br>Навык и (или) опыт деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(ОПК-5 / ОПК-5.1, 5.2, 5.3)</b>                 | Способность обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты | ОПК-5.1 – Дает методические рекомендации по анализу и управлению эффективностью в проектной деятельности;<br>ОПК – 5.2 - Проводит научно-исследовательские работы для комплексного решения профессиональных задач;<br>ОПК-5.3 - | - современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br>- принципы классификации информационных-коммуникационных технологий; | - выбирать современные информационные технологии и программные средства, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br>- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий; | - Владеть навыками применения современных информационных технологий и программных средств, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br>- технологиями разработки ресурсов и документов профессиональной деятельности с применением информационнокоммуникационных технологий; технологиями рабо- |

| Код компетенции / Индикатор достижения компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | Наименование индикатора достижения компетенции                                     | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    |                                       |                                                                                    | I этап<br>Знать                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | II этап<br>Уметь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | III этап<br>Навык и (или) опыт деятельности                                                                                                                                               |
|                                                    |                                       | Анализирует результаты научных достижений в области профессиональной деятельности. | общих тенденций в области использования ИКТ; нормативно-техническую документацию: инструкции, регламенты, процедуры, технические условия и нормы для проведения научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач, получения точных результатов аналитических данных (ОПК-5.2, ОПК-5.3); | осуществлять отбор инструментальных средств для осуществления научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач; участвовать в разработке качественной проектной документации с использованием современных пакетов прикладных программ в сфере профессиональной деятельности, с проведением аналитических исследований полученных результатов научных достижений в области профессиональной деятельности (ОПК-5.2, ОПК-5.3); | ты в различных программных средах для комплексного решения профессиональных задач и анализа результатов научных достижений в области профессиональной деятельности; (ОПК - 5.2, ОПК-5.3). |

## 5.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования по промежуточному контролю

Компетенции на различных этапах их формирования оцениваются шкалой: «зачтено», «не зачтено» в форме зачета.

|                |                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| Результат обу- | Критерии и показатели оценивания результатов обучения |
|----------------|-------------------------------------------------------|

| чения<br>по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>не зачтено</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>зачтено</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>І этап</b><br>- современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br>- принципы классификации информационных-коммуникационных технологий; общих тенденций в области использования ИКТ; нормативно-техническую документацию: инструкции, регламенты, процедуры, технические условия и нормативы для проведения научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач, получения точных результатов аналитических | <b>Фрагментарные знания</b> - современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br>- принципы классификации информационных-коммуникационных технологий; общих тенденций в области использования ИКТ; нормативно-техническую документацию: инструкции, регламенты, процедуры, технические условия и нормативы для проведения научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач, получения точных результатов аналитических данных (ОПК-5.2, ОПК-5.3);<br>/ <b>Отсутствие</b> | <b>Неполные знания</b> - современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br>- принципы классификации информационных-коммуникационных технологий; общих тенденций в области использования ИКТ; нормативно-техническую документацию: инструкции, регламенты, процедуры, технические условия и нормативы для проведения научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач, получения точных результатов аналитических данных (ОПК-5.2, ОПК-5.3); | <b>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания</b> - современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br>- принципы классификации информационных-коммуникационных технологий; общих тенденций в области использования ИКТ; нормативно-техническую документацию: инструкции, регламенты, процедуры, технические условия и нормативы для проведения научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач, получения точных результатов аналитических данных (ОПК-5.2, ОПК-5.3); | <b>Сформированные и систематические знания</b> - современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br>- принципы классификации информационных-коммуникационных технологий; общих тенденций в области использования ИКТ; нормативно-техническую документацию: инструкции, регламенты, процедуры, технические условия и нормативы для проведения научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач, получения точных результатов аналитических |

| данных (ОПК-5.2, ОПК-5.3);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | знаний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ских данных (ОПК-5.2, ОПК-5.3);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>II этап</b></p> <p><b>Уметь</b> - выбирать современные информационные технологии и программные средства, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);</p> <p>- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий; осуществлять отбор инструментальных средств для осуществления научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач; участвовать в разработке ка-</p> | <p><b>Фрагментарное умение</b> - выбирать современные информационные технологии и программные средства, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);</p> <p>- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий; осуществлять отбор инструментальных средств для осуществления научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач; участвовать в разработке качественной документации с использованием</p> | <p><b>В целом успешное, но не систематическое умение использовать</b> - выбирать современные информационные технологии и программные средства, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);</p> <p>- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий; осуществлять отбор инструментальных средств для осуществления научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач; участвовать в разработке ка-</p> | <p><b>В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы</b> - выбирать современные информационные технологии и программные средства, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);</p> <p>- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий; осуществлять отбор инструментальных средств для осуществления научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач; участвовать в разработке качественной документации с использованием</p> | <p><b>Успешное и систематическое умение использовать</b> - выбирать современные информационные технологии и программные средства, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);</p> <p>- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий; осуществлять отбор инструментальных средств для осуществления научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач; участвовать в разработке ка-</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>чественной проектной документации с использованием современных пакетов прикладных программ в сфере профессиональной деятельности, с проведением аналитических исследований полученных результатов научных достижений в области профессиональной деятельности (ОПК-5.2, ОПК-5.3);</p>                                                                    | <p>современных пакетов прикладных программ в сфере профессиональной деятельности, с проведением аналитических исследований полученных результатов научных достижений в области профессиональной деятельности (ОПК-5.2, ОПК-5.3);<br/>/ <b>Отсутствие умений</b></p>                                                                                                                             | <p>ственной проектной документации с использованием современных пакетов прикладных программ в сфере профессиональной деятельности, с проведением аналитических исследований полученных результатов научных достижений в области профессиональной деятельности (ОПК-5.2, ОПК-5.3);</p>                                                                                  | <p>дований полученных результатов научных достижений в области профессиональной деятельности (ОПК-5.2, ОПК-5.3);</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>чественной проектной документации с использованием современных пакетов прикладных программ в сфере профессиональной деятельности, с проведением аналитических исследований полученных результатов научных достижений в области профессиональной деятельности (ОПК-5.2, ОПК-5.3);</p>                                                                                               |
| <p><b>III этап</b><br/><b>Владеть навыками</b> - применения современных информационных технологий и программных средств, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективно-стью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br/>- технологиями разработки ресурсов и документов профессиональной деятельности с применением ин-</p> | <p><b>Фрагментарное применение навыков</b> применения современных информационных технологий и программных средств, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективно-стью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br/>- технологиями разработки ресурсов и документов профессиональной деятельности с применением информационнокоммуникационных технологий; тех-</p> | <p><b>В целом успешное, но не систематическое применение</b> применения современных информационных технологий и программных средств, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективно-стью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br/>- технологиями разработки ресурсов и документов профессиональной деятельности с применением ин-</p> | <p><b>В целом успешное, но сопровождающееся от-дельными ошиб-ками применение</b> применения современных информационных технологий и программных средств, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективно-стью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br/>- технологиями разработки ресурсов и документов профессиональной деятельности с применением ин-</p> | <p><b>Успешное и систематиче-ское приме-нение навы-ков в исполь-зовании</b> применения современных информационных технологий и программных средств, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективно-стью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br/>- технологиями разработки ресурсов и документов профессиональной деятельности с применением ин-</p> |



|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| формационно-коммуникационных технологий; технологиями работы в различных программах для комплексного решения профессиональных задач и анализа результатов научных достижений в области профессиональной деятельности; (ОПК - 5.2, ОПК-5.3). | нологиями работы в различных программах для комплексного решения профессиональных задач и анализа результатов научных достижений в области профессиональной деятельности; (ОПК - 5.2, ОПК-5.3). / <b>Отсутствие умений</b> | ционных технологий; технологиями работы в различных программах для комплексного решения профессиональных задач и анализа результатов научных достижений в области профессиональной деятельности; (ОПК - 5.2, ОПК-5.3). | граммных средах для комплексного решения профессиональных задач и анализа результатов научных достижений в области профессиональной деятельности; (ОПК - 5.2, ОПК-5.3). | информационно-коммуникационных технологий; технологиями работы в различных программах для комплексного решения профессиональных задач и анализа результатов научных достижений в области профессиональной деятельности; (ОПК - 5.2, ОПК-5.3). |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

Текущий контроль проводится при защите расчетных заданий по темам практических занятий, а так же в форме тестирования, обеспечивая, таким образом, закрепление знаний по теоретическому материалу и формирование навыка практического построения прогнозов с использованием различных методов.

Описание показателей и критериев оценивания компетенций дисциплины в форме зачета.

**Текущий контроль** успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины «Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности» и включает: тестирование (письменное или компьютерное), ответы на теоретические вопросы на семинаре, решение практических задач и выполнение заданий на практическом занятии, выполнение контрольных работ, индивидуальных домашних заданий, написание докладов, дискуссии, круглые столы.

#### Распределение баллов по видам текущего контроля

| Оценочное средство                                            | К-во баллов |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Контрольные мероприятия, в том числе:</b>                  | <b>25</b>   |
| Устный опрос по результатам самостоятельной работы            | 10          |
| Письменная контрольная работа                                 | 6           |
| Подготовка докладов к круглому столу, деловой игре, рефераты, | 3           |
| Тестирование                                                  | 6           |
| <b>Выполнение заданий</b>                                     | <b>20</b>   |
| <b>Посещаемость студента всех занятий</b>                     | <b>20</b>   |
| <b>Бонусные баллы</b>                                         | <b>20</b>   |
| <b>Промежуточная аттестация (экзамен)</b>                     | <b>15</b>   |
| <b>Итого</b>                                                  | <b>100</b>  |

**Круглый стол** проводят для того, чтобы дать возможность группе людей послушать выступление нескольких экспертов в определенной теме, а также обсудить проблемные вопросы и выслушать личные точки зрения участников мероприятия.

При подготовке доклада рекомендуется сделать следующее. Составить план-конспект своего выступления. Продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой теории с реальной жизнью. Подготовить сопроводительную слайд-презентацию и/или демонстрационный раздаточный материал по выбранной теме. Рекомендуется провести дома репетицию выступления с целью отработки речевого аппарата и продолжительности выступления (регламент – 7 мин.).

#### **Критерии и шкалы оценивания докладов на круглом столе**

| Критерии оценки, удовлетворяющие данному рейтинговому баллу при текущем контроле                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Рейтинговый балл за каждый круглый стол |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Имеются существенные пробелы в знании основного материала по разделу, а также допущены принципиальные ошибки при изложении материала (по 5 бальной системе контроля – оценка «неудовлетворительно»)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                       |
| Выступающий демонстрирует поверхностные знания по выбранной теме, имеет затруднения использованием научно понятийного аппарата терминологии курса; отсутствует сопроводительный демонстрационный материал (по 5 бальной системе контроля – оценка «удовлетворительно»)                                                                                                                                                                                                                                | 3                                       |
| Представленная тема раскрыта, однако доклад содержит неполную информацию по представляемой теме; выступление сопровождается демонстрационным материалом (слайд-презентация, раздаточный материал); выступающий ясно и грамотно излагает материал; аргументировано отвечает на вопросы и замечания аудитории, однако выступающим допущены незначительные ошибки в изложении материала и ответах на вопросы ( по 5 бальной системе контроля – оценка «хорошо»)                                          | 4                                       |
| Доклад содержит полную информацию по представляемой теме, основанную на обязательных литературных источниках и современных публикациях; выступление сопровождается качественным демонстрационным материалом (слайд-презентация, раздаточный материал); выступающий свободно владеет содержанием, ясно и грамотно излагает материал; свободно и корректно отвечает на опросы и замечания аудитории; точно укладывается в рамки регламента(7 минут) ( по 5 бальной системе контроля – оценка «отлично») | 5                                       |

#### **Критерии и шкалы оценивания тестов**

| Критерии оценки, удовлетворяющие данному рейтинговому баллу при текущем контроле                    | Рейтинговый балл за каждый раздел дисциплины |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| процент правильных ответов менее 40 (по 5 бальной системе контроля – оценка «неудовлетворительно»); | 0                                            |
| процент правильных ответов 40 – 59 (по 5 бальной системе контроля – оценка «удовлетворительно»)     | 0,5                                          |
| процент правильных ответов 60 – 79 (по 5 бальной системе контроля –                                 | 1,0                                          |

|                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| оценка «хорошо»)                                                                    |     |
| процент правильных ответов 80-100 (по 5 бальной системе контроля – оценка отлично») | 2,0 |

**Контрольная работа** – средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу.

| Оценка (уровень освоения компетенций)          | Универсальные компетенции                                                                                                                                                 | Баллы |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| «Отлично» (высокий)                            | студент демонстрирует знание теоретического и практического материала по теме практической работы, решено 100% задач                                                      | 4     |
| «Хорошо» (нормальный)                          | студент демонстрирует знание теоретического и практического материала по теме практической работы, допуская незначительные неточности при решении задач, решено 70% задач | 3     |
| «Удовлетворительно» (минимальный, пороговый)   | студент затрудняется с правильной оценкой предложенной задачи, дает неполный ответ, решено 55% задач                                                                      | 2     |
| «Неудовлетворительно» (ниже порогового уровня) | студент дает неверную оценку ситуации, решено менее 50% задач                                                                                                             | 0     |

Состояние.

| Код компетенции | Содержание компетенции                                                                                                                        | Планируемые результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                               | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                               | Формируемые знания, умения и навыки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1               | 2                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ОПК-5           | Способность обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты | ОПК-5.1 – Дает методические рекомендации по анализу и управлению эффективностью в проектной деятельности;<br>ОПК – 5.2 - Проводит научно-исследовательские работы для комплексного решения профессиональных задач;<br>ОПК-5.3 - Анализирует результаты научных достижений в области профессиональной деятельности. | <i>Знание:</i> - современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);<br>- принципы классификации информационных-коммуникационных технологий; общих тенденций в области использования ИКТ; нормативно-техническую документацию: инструкции, регламенты, процедуры, технические условия и нормативы для проведения научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач, получения точных результатов аналитических данных(ОПК-5.2, ОПК-5.3);<br><i>Умение:</i> - выбирать современные информационные технологии и программные средства, при решении за- |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>дач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);</p> <p>- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий; осуществлять отбор инструментальных средств для осуществления научно-исследовательских работ для комплексного решения профессиональных задач; участвовать в разработке качественной проектной документации с использованием современных пакетов прикладных программ в сфере профессиональной деятельности, с проведением аналитических исследований полученных результатов научных достижений в области профессиональной деятельности (ОПК-5.2, ОПК-5.3);</p> <p><i>Навык/ Опыт деятельности:</i> Владеть навыками применения современных информационных технологий и программных средств, при решении задач профессиональной деятельности - анализ и управление эффективностью в проектной деятельности (ОПК-5.1);</p> <p>- технологиями разработки ресурсов и документов профессиональной деятельности с применением информационнокоммуникационных технологий; технологиями работы в различных программных средах для комплексного решения профессиональных задач и анализа результатов научных достижений в области профессиональной деятельности; (ОПК - 5.2, ОПК-5.3).</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Перечень вопросов к контрольным мероприятиям

1. Цель и задачи дисциплины.
2. Содержание дисциплины.
3. На каких дисциплинах базируется курс «Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности»?

4. Какие законодательные и нормативно-правовые акты, регламентируют вопросы управления проектами?
5. Перечислите нормативно-методические документы по управлению проектами.
6. Перечислите международные и национальные стандарты по управлению проектами.
7. Кто является родоначальником классической теории управления проектами?
8. Кто является основоположником современной теории управления проектами?
9. Перечислите шесть функций управления деятельностью по теории Анри Файоля.
10. Какие основные этапы прошла дисциплина управления проектами в своем развитии?
11. Какие профессиональные ассоциации управления проектами вы знаете?
12. Как развивались методы управления проектами в XX в.?
13. Какие основные этапы развития управления проектами в России вы можете назвать?
14. Как развивалась методология управления проектами в России?
15. Перечислите методы управления проектами.
16. Каковы составляющие методологии управления проектами.
17. Как можно классифицировать профессиональные стандарты управления проектами?
18. Дайте определение понятия «проект».
19. Каковы отличительные признаки проекта от других видов работ, выполняемых в организации?
20. Перечислите свойства и составные части проекта.
21. Что понимается под управлением проектами?
22. Что понимают под организационной структурой проекта?
23. Перечислите общие принципы построения организационных структур управления проектами.
24. Какие выделяются принципиальные организационные формы управления проектами?
25. Каковы преимущества и недостатки функциональных организационных структур?
26. Каковы преимущества и недостатки матричных организационных структур?
27. Каковы преимущества и недостатки проектно-целевых организационных структур?
28. Какие две главные задачи необходимо решить при организации работы над проектом?
29. Что понимают под командой проекта?
30. Назовите два основных принципа формирования команды для управления проектом.
31. Что должен иметь руководитель проекта?
32. Что необходимо сделать руководителю для формирования эффективной команды для управления проектом?
33. Какие три категории навыков необходимы для команды проекта?
34. Наличием каких существенных признаков характеризуется команда для управления проектом?
35. Перечислите основные характеристики команды?
36. Что понимают под составом команды?
37. Что понимают под структурой команды?
38. Что понимают под групповыми процессами команды

#### **Тематика докладов**

1. Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности
2. Теоретические представления повышения эффективности проектной деятельности.
3. Методология управления проектами. Способы повышения эффективности проектной деятельности.
4. Место управления проектами в современном менеджменте.
5. Международные и национальные организации в сфере управления проектами.
6. Понятие проекта, стадии проекта. Функции и структура проекта.
7. Организационные формы управления проектами. Управление персоналом проекта, формирование и координация деятельности команды проекта.

- 8 Федеральные целевые программы как разновидность проектов.
- 9 Региональные целевые программы.
- 10 Международные целевые программы.
- 11 Основные этапы разработки и осуществления государственной целевой программы.
- 12 Структура и содержание разделов федерально-целевой программы.
- 13 Состав документации государственной целевой программы.
- 14 Экспертиза целевых программ и проектов. Комплексный анализ реализации программы.
- 15 Разработка Устава проекта как основы для планирования, выполнения и контроля работ по проекту.
- 16 Основные документы фазы планирования проекта. Сводный план осуществления проекта, объединяющий результаты планирования по всем функциям управления проектом.
- 17 Организационно-правовые документы, регулирующие отношения головного исполнителя и соисполнителей проекта.
- 18 Договор между сторонами; дополнительное соглашение, включающее календарный план и техническое задание; смету расходов.
- 19 Группа документов, обеспечивающих планирование управления персоналом. Документы, направленные на реализацию функции управления качеством проекта: политика качества, план управления качеством, внутренние стандарты и правила.
- 20 Состав документации на этапе выполнения проекта: организационно-правовая документация; финансовая документация; научно-техническая документация; оргпроектная документация.
- 21 Основные программные продукты, поддерживающие данные технологии.
- 22 Отличия информационной системы управления проектом от других информационных систем.
- 23 Стандартные офисные приложения (пакеты), ориентированные на определенные типы задач (планирование, контроль, расчеты, финансовые операции и т.п.).
- 24 Понятие электронного офиса проекта. Составные части электронного офиса.
- 25 Организационно-методические документы, регламентирующие работу электронного офиса.
- 26 Унификация и оптимизация состава документации управления проектами.
- 27 Методология информационного менеджмента в управлении проектами.

### **Оценочные средства закрытого и открытого типа для целей текущего контроля и промежуточной аттестации**

***ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты***

***ОПК-5.1 Дает методические рекомендации по анализу и управлению эффективностью в проектной деятельности***

#### *Задания закрытого типа*

**1. Организационная структура, при которой возможно перераспределение человеческих ресурсов между проектами без реорганизации существующей структуры**

- а) Матричная
- б) Функциональная
- в) Линейно-функциональная
- г) Дивизиональная

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**2. Сторона, вступающая в отношения с заказчиком и берущая на себя ответственность за выполнение работ и услуг по контракту**

- а) инвестор
- б) спонсор
- в) контрактор (подрядчик)
- г) лицензиар
- д) конечный потребитель результатов проекта

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**3. Соотнесите понятия:**

- |                                                                                                                                              |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1. среда проекта, порождающая совокупность внутренних или внешних сил                                                                        | а) Участники проекта         |
| 2. ключевое событие проекта, используемое для осуществления контроля над ходом его реализации                                                | б) Организационная структура |
| 3. физические лица и организации, которые непосредственно вовлечены в проект или чьи интересы могут быть затронуты при осуществлении проекта | в) Веха                      |
| 4. команда проекта под руководством менеджера проекта                                                                                        | г) Окружение проекта         |

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**4. Установите соответствие определений терминам:**

- |                                                                                                                                   |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1. временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта                                                             | а) Стратегия процесса      |
| 2. продукт, содействующий рекламе проекта                                                                                         | б) Жизненный цикл проекта  |
| 3. инструмент, содействующий менеджеру проекта в организации команды, способной работать в соответствии с целями и задачи проекта | в) Маркетинговая скидка    |
| 4. возможности процесса, которые доступны для производства товара                                                                 | г) Матрица ответственности |

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**5. Проект отличается от процессной деятельности тем, что ...**

- а) проект является непрерывной деятельностью, а процесс – единоразовым мероприятием
- б) проект поддерживает неизменность организации, а процессы способствуют ее изменению
- в) процессы в организации цикличны, они повторяются, а проект – уникален, он всегда
- г) имеет дату начала и окончания
- д) процессы в организации регламентируются документально, проекты не требуют документального оформления

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

*Задания открытого типа*

**1. Назовите метод контроля фактически выполненных работ по реализации проекта, позволяющий провести учет некоторых промежуточных итогов для незавершенных работ \_\_\_\_\_:**

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

**2. Утверждение, формулирующее общие результаты, которых хотелось бы добиться в процессе выполнения проекта:**

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

**3. Метод ... -дает возможность выявить, отстает или опережает реализация проекта в соответствии с графиком, а также подсчитать перерасход или экономию проектного бюджета.**

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_.

**4. Какая часть ресурсов расходуется на начальном этапе реализации проекта? \_\_\_\_\_:**

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

**5. Какие факторы сильнее всего влияют на реализацию проекта? \_\_\_\_\_:**

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

**6. Назовите отличительную особенность инвестиционных проектов:**

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

**7. Инициация проекта является стадией в процессе управления проектом, по итогам которой: \_\_\_\_\_:**

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_;

**8. Объемы проектных работ и их содержание, совокупность товаров и услуг, производство (выполнение) которых необходимо обеспечить как результат выполнения проекта - это**

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

**9. Для чего предназначен метод критического пути? \_\_\_\_\_**



Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**10. Структурная декомпозиция проекта – это: — \_\_\_\_\_ в виде графиков и схем всей иерархической структуры работ проекта.**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**11. Какие факторы необходимо учитывать в процессе принятия решения о реализации инвестиционного проекта?**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**12. Как называется временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта?**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**13. Проект, который имеет лишь одного постоянного сотрудника – управляющего проектом, является ... матричной структурой. \_\_\_\_\_**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**14. Как называется скидка, содействующая рекламе проекта?**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**15. При способах финансирования проектов: самофинансирование, использование заемных и ... средств.**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты**

**ОПК-5.2 Проводит научно-исследовательские работы для комплексного решения профессиональных**

*Задания закрытого типа*

**1. Завершающая фаза жизненного цикла проекта состоит из приемочных испытаний и ...**

- |                         |             |              |
|-------------------------|-------------|--------------|
| а)                      | Контрольных | исправлений  |
| б) Опытной эксплуатации |             |              |
| в)                      |             | Модернизации |

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**2. Из скольких взаимосвязанных частей состоят задачи менеджера по созданию и реализации стратегии фирмы?**

- а) из двух
- б) из трех
- в) из четырех
- г) из пяти

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**3. Соотнесите понятия:**

- |                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| 1. осуществление проектных работ и достижение проектных | а) План коммуникаций |
|---------------------------------------------------------|----------------------|

ных целей

2. графическое изображение иерархической структуры всех работ проекта

б) контрактор (подрядчик)

3. Компонент плана управления проектом, описывающий, как будет происходить планирование, структурирование, мониторинг и контроль коммуникации по проекту

в) Структурная декомпозиция работ (СДР) проекта

4. Сторона, вступающая в отношения с заказчиком и берущая на себя ответственность за выполнение работ и услуг по контракту

г) Реализация проекта

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

**4. Укажите, что относится к понятию «коммуникации в проекте»: (несколько ответов)**

- а) телефонные звонки исполнителю проекта
- б) совещания
- в) разговор с заказчиком
- г) Сайт компании заказчика

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

**5. Какие из перечисленных видов деятельности относятся к проектной деятельности?**

- а) Написание технического задания
- б) Ведения занятий по английскому языку в аудитории
- в) Организация учений по пожарной безопасности (+)
- г) Ремонт стиральной машины
- д) Строительство дачного дома

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

*Задания открытого типа*

**1. Миссия компании в общем смысле – это:**

\_\_\_\_\_:

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

**2. Основное предназначение операционной стратегии – разработана для:**

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

**3. Какой курс отсутствует на одноотраслевых предприятиях?**

\_\_\_\_\_:

Правильный ответ: \_\_\_\_\_.

**4. Быть лидером отрасли, стать лидером отрасли, быть в группе лидеров, переместиться в лидирующую группу – все это относят к стадии:**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_.

**5. К политическим факторам, которые рассматриваются в ходе Pest-анализа, относят:\_\_\_\_\_:**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**6. При принятии решения об инвестировании необходимо учитывать ...;**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**7. Проект убыточен, если...\_\_\_\_\_:**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_;

**8. В чем отличие информационно-поисковой системы (ИПС) от системы управления базами данных (СУБД)- отсутствие инструментов ...**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**9. ... – это процесс приведения будущих денежных сумм к их стоимости в текущий момент времени.**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**10. Проект является убыточным, если ...**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**11. Дисконтирование осуществляется с помощью функций ...**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**12. Проект безубыточен, если ...\_\_\_\_\_**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**13. Оценка инвестиционного проекта заключается в ... входящих и исходящих проектных потоков.**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**14. Из двух проектов наиболее эффективен тот, у которого ...\_\_\_\_\_**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**15 Инвестиции целесообразны в том случае, если период окупаемости не выходит за рамки\_\_\_\_\_ проекта.**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты**

**ОПК-5.3 Анализирует результаты научных достижений в области профессиональной деятельности**

*Задания закрытого типа*

**1. Последовательность в иерархической структуре целей и задач (сверху вниз)**

1. а) Миссия
2. б) Оперативные задачи
3. в) Стратегическая цель
4. г) Тактические цели

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**2. Эталонные инновационные бизнес-модели. Определите соответствие для каждой модели. Выявите сущность и условия применения бизнес-моделей**

|  |                       |  |                                                                                                         |
|--|-----------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Интеграционная модель |  | В инновационном процессе более важную роль играют поставщики и заказчики                                |
|  |                       |  | Отсутствие ресурсов на коммерциализацию                                                                 |
|  |                       |  | Возможность использования проектного подхода в управлении инновациями                                   |
|  | Модель дирижирования  |  | Желание разделить риск с другими                                                                        |
|  |                       |  | Возможность использования лицензии как инструмента конкурентной борьбы                                  |
|  |                       |  | Уверенность в успешном управлении НИОКР и коммерциализацией идей                                        |
|  | Модель лицензирования |  | У компании нет определенных возможностей и/или нет желания вкладывать в развитие этих возможностей      |
|  |                       |  | Геополитические интересы конкурентов могут помешать разместить бизнес с наиболее перспективными рынками |
|  |                       |  | Возможность контроля над затратами и сроками проекта                                                    |

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**3. Соотнесите понятия:**

- |                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| 1. графические иллюстрации                   | а) Гипертекст      |
| 2. текстовый процессор                       | б) База Клиент     |
| 3. технология поиска по смысловым связям     | в) WORD            |
| 4. приложение, выдающее запрос к базе данных | г) Деловая графика |

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**4. Организация и контроль выполнения проекта по стоимости включает ...(несколько ответов)**

- а) распределение функциональных обязанностей и ответственности
- б) планом управления стоимостью и финансированием в проекте
- в) учет фактических затрат в проекте

г) формирование текущей отчетности о состоянии стоимости и финансирования

д) проекта

е) анализ отклонений стоимости выполненных работ от сметы и бюджета

ё) анализ различных факторов, влияющих на позитивные и негативные отклонения от бюджета проекта

ж) принятие решений о регулирующих воздействиях для приведения выполнения работ проекта по стоимости в соответствие с бюджетом

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

**5. Анализ и регулирование изменений в проект включает (несколько ответов)**

а) обзор и анализ динамики изменений в проекте

б) текущую оценку изменений в проекте и достигнутых в связи с этим результатов

в) корректирующие действия

г) заключительный отчет о фактических изменениях в проекте

д) формирование архива изменений в проекте

е) формирование концепции управления изменениями в проекте

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

*Задания открытого типа*

**1. Набор мер, позволяющих делать выводы о несоответствии внутренней среды маркетинга внешнего окружения или о внутренних несоответствиях – это:**

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

**2. Угроза появления новых конкурентов, угроза появления, товаров и услуг — заменителей, способность поставщиков торговаться относят к:**

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

**3.... — это стратегия, которая описывает общее направление роста предприятия, развития его производственно-сбытовой деятельности**

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_.

**4. Самым эффективным признан контроль:**

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_.

**5 ....— это генеральный план действий, определяющий приоритеты стратегических задач, ресурсы и последовательность шагов по достижению стратегических целей.**

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_

**6. Генеральный план действий, определяющий приоритеты стратегических задач, ресурсы и последовательность шагов по достижению стратегических целей – это:**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**7. Как называется данный этап в развитии методологии стратегического управления: «складывается в настоящее время, в условиях, когда многие важные задачи возникают настолько стремительно, что их невозможно вовремя предусмотреть (стратегическое управление в реальном масштабе времени)»**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_;

**8. Если будущее может быть предсказано путем экстраполяции исторически сложившихся тенденций роста, то это:**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**9. Результат анализа сильных и слабых сторон организации, а также определения возможностей и препятствий ее развития, это:**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**10. Что это за определение стратегического менеджмента: «выражение цели, которое позволяет легко отличить данный бизнес от других подобных ему фирм»?**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**11. Особенность социальных проектов \_\_\_\_\_ оценка достижения результатов существенно затруднена**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**12. Ключевое преимущество управления проектами \_\_\_\_\_ времени и ресурсов на реализацию проекта за счет применения эффективных методов, технологий и инструментов управления**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**13. Фаза проекта – это набор логически взаимосвязанных работ проекта, в процессе завершения которых достигается один из основных ...**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**14. Проекты, подверженные наибольшему влиянию внешнего окружения**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

**15 Цель проекта – это ... деятельности, достигаемый в итоге успешного осуществления проекта в заданных условиях его выполнения**

Правильный ответ: \_\_\_\_\_

#### **5.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций. Балльно-рейтинговая система оценки знаний**

В ходе изучения дисциплины предусматриваются текущий контроль успеваемости (далее – текущий контроль) и промежуточная аттестация обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин. Цель текущего контроля – оценка результатов работы обучающегося в семестре.

Промежуточная аттестация обучающихся (далее - промежуточная аттестация) представляет собой оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дис-

циплинам. Цель промежуточной аттестации – оценка качества освоения дисциплины обучающимися.

Оценка знаний, умений, навыка и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, формирования умений и навыков, своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по ее корректировке, а так же для совершенствования методики обучения, организации учебной работы и оказания обучающимся индивидуальной помощи.

К текущему контролю относятся проверка знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности обучающихся:

- на занятиях (опрос, решение задач, деловая игра, круглый стол, тестирование (письменное или компьютерное), ответы (письменные или устные) на теоретические вопросы, решение практических задач и выполнение заданий на практическом занятии, выполнение и защита лабораторных работ, выполнение контрольных работ);
- по результатам выполнения индивидуальных заданий (реферат, презентация);
- по результатам проверки качества конспектов лекций, рабочих тетрадей и иных материалов;
- по результатам отчета обучающихся в ходе индивидуальной консультации преподавателя, проводимой в часы самостоятельной работы, по имеющимся задолженностям.

*Для достижения комплексная оценка качества учебной работы обучающихся **очно** внедрена балльно-рейтинговая система оценки учебных достижений обучающихся.*

Балльно-рейтинговая система оценки обучающихся направлена на решение следующих задач:

- систематический мониторинг и контроль успеваемости;
- повышение объективности и достоверности оценки учебной работы, открытости процедур контроля и результатов оценки текущей успеваемости обучающихся;
- стимулирование повседневной систематической работы обучающихся и укрепление учебной дисциплины обучающихся, в том числе посещаемости занятий;
- повышение мотивации обучающихся к активной и ответственной учебной деятельности, освоению образовательных программ;
- повышение качества и уровня организации образовательного процесса;
- стимулирование состязательного подхода к учебе и создание рейтинга обучающихся в качестве объективной предпосылки для поощрения обучающихся

Порядок начисления баллов доводится до сведения каждого обучающегося в начале семестра изучения дисциплины.

Максимальная сумма (100 баллов), набираемая студентом по дисциплине включает две составляющие:

- первая составляющая – оценка регулярности, своевременности и качества выполнения студентом учебной работы по изучению дисциплины в течение периода изучения дисциплины (семестра, или нескольких семестров) (сумма – не более 85 баллов). Баллы, характеризующие успеваемость студента по дисциплине, набираются им в течение всего периода обучения за изучение отдельных тем и выполнение отдельных видов работ.
- вторая составляющая – оценка знаний студента по результатам промежуточной аттестации (не более 15 –баллов).

Общие баллы текущего контроля складываются из составляющих:

- посещаемость - обучающемуся, посетившему все занятия, начисляется максимально 20 баллов;
- выполнение заданий по дисциплине в течение семестра в соответствии рабочей программой дисциплины - обучающемуся, выполнившему в срок и с высоким качеством все

требуемые задания, начисляется максимально 20 баллов;

- контрольные мероприятия – обучающемуся, выполнившему все контрольные мероприятия, в зависимости от качества выполнения начисляется максимально 25 баллов. Количество баллов, за одно контрольное мероприятие должно принимать только целочисленное значение.

До проведения промежуточной аттестации преподаватель может в качестве поощрения начислить обучающемуся до 20 бонусных баллов за проявление академической активности в ходе изучения дисциплины, выполнение индивидуальных заданий, активное участие в групповой проектной работе, непосредственное участие в научно-исследовательской работе по тематике дисциплины, в том числе написании и публикации статей, участия в конференциях, конкурсах и т.п. Начисление бонусных баллов производится на последнем занятии по дисциплине.

Результаты текущего контроля, предоставления бонусных баллов, «добора баллов» в виде баллов (в виде целочисленного значения), заносится в форму ведомости текущего контроля успеваемости обучающихся, используемую в течение всего семестра.

Перевод баллов в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно» по экзаменационным дисциплинам, дифференцированным зачетам (зачетам с оценкой) производится по следующей шкале:

- «отлично» - от 80 до 100 баллов - теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

- «хорошо» - от 60 до 79 баллов - теоретическое содержание курса освоено полностью, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

- «удовлетворительно» - от 40 до 59 баллов - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

- «неудовлетворительно» - менее 40 баллов - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к существенному повышению качества выполнения учебных заданий.

Если в семестре предусмотрена сдача зачета, по результатам работы в семестре студенту выставляется:

- «зачтено» - от 40 до 59 баллов;
- «не зачтено» - менее 40 баллов.

Балльно-рейтинговая система предусматривает возможность прохождения промежуточной аттестации без сдачи экзаменов, зачетов, (дифференцированных зачетов) зачетов с оценкой. При этом обучающийся имеет право на прохождение промежуточной аттестации (в форме экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов (зачетов с оценкой)) и учет баллов в рейтинге по ее результатам. При проведении промежуточной аттестации преподаватель по согласованию с обучающимся имеет право выставлять оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено» по результатам набранных баллов в ходе текущего контроля успеваемости в семестре. В случае отказа обучающегося на выставление оценки по результатам текущего контроля, он имеет право сдавать промежуточную аттестацию, в форме, предусмотренной учебным планом образовательной программы. При этом к заработанным в



течение семестра обучающимся баллам прибавляются баллы, полученные на экзамене, зачете, дифференцированном зачете (зачете с оценкой) и сумма баллов переводится в оценку.

Более подробно особенности использования балльно-рейтинговой системы отражены в Положении о балльно-рейтинговой системе.

Преподаватель ведет журнал текущего контроля успеваемости и посещаемости обучающихся, своевременно доводит до сведения обучающихся информацию, содержащуюся в журнале и отражает ее ежемесячно в течение семестра в ведомости текущего контроля успеваемости обучающихся, заполняя за прошедший период обучения разделы «посещаемость», «выполнение заданий», «контрольные мероприятия».

Процедура промежуточной аттестации проходит в соответствии с Порядком проведения промежуточной аттестации обучающихся.

### **График контрольных мероприятий по дисциплине для обучающихся очной формы обучения**

| № и наименование темы контрольного мероприятия                                                                                        | Формируемая компетенция | Индикатор достижения компетенции | Этап формирования компетенции                      | Форма контрольного мероприятия (тест, контрольная работа, устный опрос, коллоквиум, деловая игра и т.п.) | Месяц проведения контрольного мероприятия |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Раздел 1</b><br>Сущность научного исследования проекта. Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности. | ОПК-5                   | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-5.3    | <b>I этап</b><br><br><b>II этап</b>                | Решение практических задач, Контрольная работа                                                           | Сентябрь                                  |
| <b>Раздел 2</b><br>Проектная деятельность                                                                                             | ОПК-5                   | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-5.3    | <b>I этап</b><br><b>II этап</b><br><b>III этап</b> | Решение практических задач, Контрольная работа                                                           | Сентябрь                                  |
| <b>Раздел 3</b><br>Прикладные механизмы реализации проектной деятельности                                                             | ОПК-5                   | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-5.3    | <b>II этап</b><br><b>III этап</b>                  | Решение практических задач, Контрольная работа                                                           | Октябрь                                   |
| <b>Раздел 4</b><br>Направления научно-практических, цифровых технологий повышения эффективности проектной деятельности АПК.           | ОПК-5                   | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-5.3    | <b>I этап</b><br><b>II этап</b>                    | Решение практических задач, Контрольная работа                                                           | ноябрь                                    |

|                                                                                                                         |       |                               |                                 |                                          |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------|
| <b>Раздел 5</b><br>Методика оценки эффективности научно-практических, цифровых технологий в проектной деятельности АПК. | ОПК-5 | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-5.3 | <b>I этап</b><br><b>II этап</b> | Решение практических задач, Устный опрос | декабрь |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------|

**График контрольных мероприятий по дисциплине для обучающихся заочной формы обучения**

| № и наименование темы контрольного мероприятия                                                                                        | Формируемая компетенция | Индикатор достижения компетенции | Этап формирования компетенции                      | Форма контрольного мероприятия (тест, контрольная работа, устный опрос, коллоквиум, деловая игра и т.п.) | Месяц проведения контрольного мероприятия |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Раздел 1</b><br>Сущность научного исследования проекта. Научно-практические основы повышения эффективности проектной деятельности. | ОПК-5                   | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-5.3    | <b>I этап</b><br><b>II этап</b>                    | Решение практических задач, Контрольная работа                                                           | февраль                                   |
| <b>Раздел 2</b><br>Проектная деятельность                                                                                             | ОПК-5                   | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-5.3    | <b>I этап</b><br><b>II этап</b><br><b>III этап</b> | Решение практических задач, Контрольная работа                                                           | февраль                                   |
| <b>Раздел 3</b><br>Прикладные механизмы реализации проектной деятельности                                                             | ОПК-5                   | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-5.3    | <b>II этап</b><br><b>III этап</b>                  | Решение практических задач, Контрольная работа                                                           | февраль                                   |
| <b>Раздел 4</b><br>Направления научно-практических, цифровых технологий повышения эффективности проектной деятельности АПК.           | ОПК-5                   | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-5.3    | <b>I этап</b><br><b>II этап</b>                    | Решение практических задач, Контрольная работа                                                           | март                                      |
| <b>Раздел 5</b><br>Методика оценки эффективности                                                                                      | ОПК-5                   | ОПК-5.1<br>ОПК-5.2<br>ОПК-5.3    | <b>I этап</b><br><b>II этап</b>                    | Решение практических задач, Уст-                                                                         | март                                      |

|                                                                        |  |  |  |           |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------|--|
| научно-практических, цифровых технологий в проектной деятельности АПК. |  |  |  | ный опрос |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------|--|

### Порядок подготовки и проведения промежуточной аттестации в форме зачета

| Действие                | Сроки        | Методика                         | Ответственный         |
|-------------------------|--------------|----------------------------------|-----------------------|
| Выдача заданий к зачету | 1 -е занятие | На лекциях, по электронной почте | Ведущий преподаватель |
| Консультации            | в сессию     | На групповой консультации        | Ведущий преподаватель |
| зачет                   | В сессию     | Устно по ФОС                     | Ведущий преподаватель |
| Формирование оценки     | На зачете    | В соответствии с критериями      | Ведущий преподаватель |

### Перечень оценочных средств, используемый при изучении дисциплины

**Устный опрос** – наиболее распространенный метод контроля знаний обучающихся, предусматривающий уровень овладения компетенциями, в т. ч. полноту знаний теоретического контролируемого материала.

При устном опросе устанавливается непосредственный контакт между преподавателем и обучающимся, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения обучающимися учебного материала.

Устный опрос по дисциплине проводится на основании самостоятельной работы обучающегося по каждому разделу. Вопросы представлены в планах лекций, практических занятий по дисциплине.

Различают фронтальный, индивидуальный и комбинированный опрос.

**Фронтальный** опрос проводится в форме беседы преподавателя с группой. Он органически сочетается с повторением пройденного, являясь средством для закрепления знаний и умений. Его достоинство в том, что в активную умственную работу можно вовлечь всех студентов группы. Для этого вопросы должны допускать краткую форму ответа, быть лаконичными, логически увязанными друг с другом, даны в такой последовательности, чтобы ответы студентов в совокупности могли раскрыть содержание раздела, темы. С помощью фронтального опроса преподаватель имеет возможность проверить выполнение студентами домашнего задания, выяснить готовность группы к изучению нового материала, определить сформированность основных понятий, усвоение нового учебного материала, который только что был разобран на занятии. Целесообразно использовать фронтальный опрос также перед проведением практических работ, так как он позволяет проверить подготовленность студентов к их выполнению.

Вопросы должны иметь преимущественно поисковый характер, чтобы побуждать студентов к самостоятельной мыслительной деятельности.

**Индивидуальный** опрос предполагает объяснение, связные ответы студентов на вопрос, относящийся к изучаемому учебному материалу, поэтому он служит важным средством развития речи, памяти, мышления студентов. Чтобы сделать такую проверку более глубокой, необходимо ставить перед студентами вопросы, требующие развернутого ответа.

Вопросы для индивидуального опроса должны быть четкими, ясными, конкретными, емкими, иметь прикладной характер, охватывать основной, ранее пройденный материал программы. Их содержание должно стимулировать студентов логически мыслить, сравнивать, анализировать сущность явлений, доказывать, подбирать убедительные примеры, устанавливать причинно-следственные связи, делать обоснованные выводы и этим способствовать объективному выявлению знаний студентов. Вопросы обычно задают всей группе и после небольшой паузы, необходимой для того, чтобы все студенты поняли его и приготовились к ответу, вызывают для ответа конкретного студента.

Для того чтобы вызвать при проверке познавательную активность студентов всей группы, целесообразно сочетать индивидуальный и фронтальный опрос.

Длительность устного опроса зависит от учебного предмета, вида занятий, индивидуальных особенностей студентов.

В процессе устного опроса преподавателю необходимо побуждать студентов использовать при ответе схемы, графики, диаграммы.

Заключительная часть устного опроса – подробный анализ ответов студентов. Преподаватель отмечает положительные стороны, указывает на недостатки ответов, делает вывод о том, как изучен учебный материал. При оценке ответа учитывает его правильность и полноту, сознательность, логичность изложения материала, культуру речи, умение увязывать теоретические положения с практикой, в том числе и с будущей профессиональной деятельностью.

#### Критерии и шкалы оценивания устного опроса

| Критерии оценки при текущем контроле                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Оценка                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Обучающийся отсутствовал на занятии или не принимал участия. Неверные и ошибочные ответы по вопросам, разбираемым на семинаре                                                                                                                                                                                                                                                                | «неудовлетворительно» |
| Обучающийся принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт расплывчатые ответы на вопросы. Описывая тему, путается и теряет суть вопроса. Верность суждений, полнота и правильность ответов – 40-59 %                                                                                                                                                                                | «удовлетворительно»   |
| Обучающийся принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт ответы на некоторые вопросы, то есть не проявляет достаточно высокой активности. Верность суждений студента, полнота и правильность ответов 60-79%                                                                                                                                                                        | «хорошо»              |
| Обучающийся демонстрирует знание материала по разделу, основанные на знакомстве с обязательной литературой и современными публикациями; дает логичные, аргументированные ответы на поставленные вопросы. Высокая активность студента при ответах на вопросы преподавателя, активное участие в проводимых дискуссиях. Правильность ответов и полнота их раскрытия должны составлять более 80% | «отлично»             |

**Тестирование.** Основное достоинство *тестовой формы контроля* – простота и скорость, с которой осуществляется первая оценка уровня обученности по конкретной теме, позволяющая, к тому же, реально оценить готовность к итоговому контролю в иных формах и, в случае необходимости, откорректировать те или иные элементы темы. Тест формирует полноту знаний теоретического контролируемого материала.

#### Критерии и шкалы оценивания тестов

|                                      |
|--------------------------------------|
| Критерии оценки при текущем контроле |
|--------------------------------------|

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| процент правильных ответов менее 40 (по 5 бальной системе контроля – оценка «неудовлетворительно»); |
| процент правильных ответов 40 – 59 (по 5 бальной системе контроля – оценка «удовлетворительно»)     |
| процент правильных ответов 60 – 79 (по 5 бальной системе контроля – оценка «хорошо»)                |
| процент правильных ответов 80-100 (по 5 бальной системе контроля – оценка «отлично»)                |

### **Критерии и шкалы оценивания рефератов (докладов)**

| Оценка   | Профессиональные компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Отчетность                                                                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5        | Работа выполнена на высоком профессиональном уровне. Полностью соответствует поставленным в задании целям и задачам. Представленный материал в основном верен, допускаются мелкие неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, связанные с докладом. Выражена способность к профессиональной адаптации, интерпретации знаний из междисциплинарных областей | Письменно оформленный доклад (реферат) представлен в срок. Полностью оформлен в соответствии с требованиями.                              |
| 4        | Работа выполнена на достаточно высоком профессиональном уровне, допущены несколько существенных ошибок, не влияющих на результат. Студент отвечает на вопросы, связанные с докладом, но недостаточно полно.                                                                                                                                                     | Письменно оформленный доклад (реферат) представлен в срок, но с некоторыми недоработками.                                                 |
| 3        | Уровень недостаточно высок. Допущены существенные ошибки, не существенно влияющие на конечное восприятие материала. Студент может ответить лишь на некоторые из заданных вопросов, связанных с докладом.                                                                                                                                                        | Письменно оформленный доклад (реферат) представлен со значительным опозданием (более недели). Имеются отдельные недочеты в оформлении.    |
| 2 и ниже | Работа выполнена на низком уровне. Допущены грубые ошибки. Ответы на связанные с докладом вопросы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале доклада.                                                                                                                                                                                | Письменно оформленный доклад (реферат) представлен со значительным опозданием (более недели). Имеются существенные недочеты в оформлении. |

### **Критерии и шкалы оценивания решения ситуационных задач**

| Оценка                | Критерии оценки решения задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «неудовлетворительно» | ответ на вопрос задачи дан не правильный. Объяснение хода ее решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования (в т.ч. лекционным материалом), без умения схематических изображений и демонстраций на анатомических препаратах или с большим количеством ошибок, ответы на дополнительные вопросы неправильные или отсутствуют |
| «удовлетворительно»   | ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием (в т.ч. лекционным материалом), со значительными затруднениями и ошибками в схематических                                                                                                                         |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | изображениях и демонстрациях на анатомических препаратах, ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие, с ошибками в деталях                                                                                                                                                                                                                                             |
| «хорошо»  | ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании (в т.ч. из лекционного материала), в схематических изображениях и демонстрациях на анатомических препаратах, ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно четкие        |
| «отлично» | ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода ее решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в т.ч. из лекционного курса), с необходимым схематическими изображениями и демонстрациями на анатомических препаратах, с правильным и свободным владением анатомической терминологией; ответы на дополнительные вопросы верные, четкие |

### Критерии и шкалы оценивания контрольной работы

| Оценка                | Критерии оценки контрольной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «неудовлетворительно» | отсутствует решение задачи, либо отсутствует обоснование решения, либо решение содержит обоснование, но допущены грубые ошибки, приведшие к абсолютно неверной квалификации; работа выполнена без учета требований к оформлению                                                                                                                              |
| «удовлетворительно»   | решение содержит обоснование, ход рассуждений в целом верный, но при этом допущены существенные ошибки, студент продемонстрировал недостаточное умение правильно применять знания, полученные в процессе изучения дисциплины, либо работа выполнена при существенной помощи преподавателя; работа выполнена с некоторыми нарушениями требований к оформлению |
| «хорошо»              | решение в целом правильное и обоснованное, но допущены незначительные ошибки либо решение является неполным, допускается незначительная подсказка со стороны преподавателя; работа выполнена в соответствии с требованиями к оформлению                                                                                                                      |
| «отлично»             | полное, правильное и обоснованное решение; полностью самостоятельная работа; работа выполнена в соответствии с требованиями к оформлению                                                                                                                                                                                                                     |

Оценка знаний студентов по результатам промежуточной аттестации для обучающихся *очной формы*

| Количество баллов | Результат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13-15             | ставится студенту, ответ которого содержит:<br>глубокое знание программного материала, а также основного содержания и новаций лекционного курса по сравнению с учебной литературой;<br>знание концептуально-понятийного аппарата всего курса;<br>знание монографической литературы по курсу,<br>а также свидетельствует о способности:<br>самостоятельно критически оценивать основные положения курса; увязывать теорию с практикой. |
| 10-12             | ставится студенту, ответ которого свидетельствует:<br>о полном знании материала по программе;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | о знании рекомендованной литературы;<br>а также содержит в целом правильное, но не всегда точное и аргументированное изложение материала.                                                                                                                                                                                      |
| 7-9 | ставится студенту, ответ которого содержит:<br>поверхностные знания важнейших разделов программы и содержания лекционного курса;<br>затруднения с использованием научно-понятийного аппарата и терминологии курса;<br>стремление логически четко построить ответ, а также свидетельствует о возможности последующего обучения. |
| 1-6 | ставится, если студент затрудняется с правильной оценкой предложенной задачи, дает неполный ответ, требующий наводящих вопросов преподавателя, выбор алгоритма решения задачи возможен при наводящих вопросах преподавателя.                                                                                                   |
| 0   | ставится, если студент не отвечает ни на один из поставленных вопросов или не явился на промежуточную аттестацию.                                                                                                                                                                                                              |

Процедура оценивания компетенций обучающихся основана на следующих стандартах:

1. Периодичность проведения оценки (по каждому разделу дисциплины).
2. Многоступенчатость: оценка (как преподавателем, так и студентами группы) и самооценка обучающегося, обсуждение результатов и комплекс мер по устранению недостатков.

3. Единство используемой технологии для всех обучающихся, выполнение условий сопоставимости результатов оценивания.

4. Соблюдение последовательности проведения оценки: предусмотрено, что развитие компетенций идет по возрастанию их уровней сложности, а оценочные средства на каждом этапе учитывают это возрастание. Так по каждому разделу дисциплины идет накопление знаний, на проверку которых направлены такие оценочные средства как устный опрос и подготовка докладов. Далее проводится задачное обучение, позволяющее оценить не только знания, но умения, навык и опыт применения студентов по их применению. На заключительном этапе проводится тестирование, устный опрос или письменная контрольная работа по разделу.

Промежуточная аттестация осуществляется, в конце каждого семестра и представляет собой итоговую оценку знаний по дисциплине в виде проведения экзаменационной процедуры (экзамена), выставления зачета, защиты курсовой работы.

Процедура промежуточной аттестации проходит в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится в форме компьютерного тестирования или устного опроса, в форме экзамена - в устной форме.

Аттестационные испытания в форме зачета проводятся преподавателем, ведущим лекционные занятия по данной дисциплине, или преподавателями, ведущими практические занятия. Аттестационные испытания в форме устного экзамена проводятся преподавателем, ведущим лекционные занятия по данной дисциплине. Присутствие посторонних лиц в ходе проведения аттестационных испытаний без разрешения ректора или проректора не допускается (за исключением работников университета, выполняющих контролирующие функции в соответствии со своими должностными обязанностями). В случае отсутствия ведущего преподавателя аттестационные испытания проводятся преподавателем, назначенным письменным распоряжением по кафедре.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-двигательного аппарата, могут допускаться на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

Во время аттестационных испытаний обучающиеся могут пользоваться рабочей программой дисциплины, а также с разрешения преподавателя справочной и нормативной литературой, калькуляторами.

Время подготовки ответа при сдаче экзамена в устной форме должно составлять не менее 40 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа – не более 15 минут.

При проведении устного экзамена экзаменационный билет выбирает сам экзаменуемый в случайном порядке. При подготовке к устному экзамену экзаменуемый, как правило, ведет записи в листе устного ответа, который затем (по окончании экзамена) сдается экзаменатору.

Экзаменатору предоставляется право задавать обучающимся дополнительные вопросы в рамках программы дисциплины, а также, помимо теоретических вопросов, давать задачи, которые изучались на практических занятиях.

Оценка результатов компьютерного тестирования и устного аттестационного испытания объявляется обучающимся в день его проведения.

## **6 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

| <b>Основная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Количество в библиотеке / ссылка на ЭБС</b>                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Люханова, С.В. Менеджмент организации : учебное пособие : [16+] / С.В. Люханова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 332 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562200">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562200</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5- 4499-0220-7. – Текст : электронный.                                                                                                                                     | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562200">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562200</a>   |
| Акмаева, Р. И. Менеджмент : учебник : [16+] / Р. И. Акмаева, Н. Ш. Епифанова, А. П. Лунев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 441 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959</a> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9631-6. – DOI 10.23681/491959. – Текст : электронный.                                                                                                          | <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959</a> |
| <b>Дополнительная литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Количество в библиотеке / ссылка на ЭБС</b>                                                                                |
| Исакова, А.И. Информационные технологии : учебное пособие / А.И. Исакова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Кафедра автоматизированных систем управления (АСУ). – Томск : ТУСУР, 2013. – 207 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480610">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480610</a> – Библиогр.: с. 197-198. – Текст : электронный. | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480610">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480610</a>   |

## **7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**



## **ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

### ***Методические рекомендации по работе над конспектом лекций во время и после проведения лекции.***

В ходе лекционных занятий обучающимся рекомендуется выполнять следующие действия. Вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации по их применению. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.

Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых о неаудиторное время можно сделать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

### ***Методические рекомендации к практическим занятиям с практикоориентированными заданиями.***

При подготовке к практическим занятиям обучающимся необходимо изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования учебной программы. В ходе подготовки к практическим занятиям необходимо освоить основные понятия и методики расчета показателей, ответить на контрольные вопросы. В течение практического занятия студенту необходимо выполнить задания, выданные преподавателем, что зачитывается как текущая работа студента и оценивается по критериям, представленным в пунктах 6.4 РПД.

### ***Методические рекомендации по подготовке доклада.***

При подготовке доклада рекомендуется сделать следующее. Составить план-конспект своего выступления. Продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой теории с практикой. Подготовить сопроводительную слайд-презентацию и/или демонстрационный раздаточный материал по выбранной теме. Рекомендуется провести дома репетицию выступления с целью отработки речевого аппарата и продолжительности выступления (регламент – 7-10 мин.).

### ***Выполнение индивидуальных типовых задач.***

В случае пропусков занятий, наличия индивидуального графика обучения и для закрепления практических навыков студентам могут быть выданы типовые индивидуальные задания которые должны быть сданы в установленный преподавателем срок.

### ***Рекомендации по работе с научной и учебной литературой***

Работа с учебной и научной литературой является главной формой самостоятельной работы и необходима при подготовке к устному опросу на практических занятиях, к контрольным работам, тестированию. Конспекты научной литературы при самостоятельной подготовке к занятиям должны быть выполнены также аккуратно, содержать ответы на каждый поставленный в теме вопрос, иметь ссылку на источник информации с обязательным указанием автора, названия и года издания используемой научной литературы. Конспект может быть опорным (содержать лишь основные ключевые позиции), но при этом позволяющим дать полный ответ по вопросу, может быть подробным. Объем конспекта определяется самим обучающимся.

В процессе работы с учебной и научной литературой обучающийся может:

- делать записи по ходу чтения в виде простого или развернутого плана (создавать перечень основных вопросов, рассмотренных в источнике);
- составлять тезисы (цитирование наиболее важных мест статьи или монографии, короткое изложение основных мыслей автора);
- готовить аннотации (краткое обобщение основных вопросов работы);
- создавать конспекты (развернутые тезисы, которые).

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

### Перечень лицензионного программного обеспечения:

- Windows 10 Pro
- Office Standard 2016
- MS Windows 7
- OpenOffice Свободно распространяемое ПО
- Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО
- ZoomVideoCommunications, Inc.;
- Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение;
- Yandex Browser Свободно распространяемое ПО
- 7-zip Свободно распространяемое ПО
- Dr.Web
- Лаборатория ММИС «Планы»
- Windows 8.1
- Лаборатория ММИС Деканат
- Система контент –фильтрации SkyDNS (SkyDNS агент)
- Лаборатория ММИС «АС «Нагрузка»
- Windows 10 Home Get Genuine
- Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение
- Google Chrome Свободно распространяемое ПО
- Unreal Commander Свободно распространяемое ПО
- Windows 8.1 Pro
- Windows XP Home Edition Russian (OEM)
- Office Standard 2013

### Перечень профессиональных баз данных:

1. Общероссийская сеть распространения правовой информации «Консультант Плюс»  
<http://www.consultant.ru>
2. СПС ГАРАНТ <http://www.garant.ru>
3. Каталог российских СМИ <http://www.smi.ru>
4. Экономический портал [http:// economicus.ru](http://economicus.ru)
5. Сетевое издание «Центр раскрытия корпоративной информации». <http://www.e-disclosure.ru>
6. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» -  
<http://www.ecs>
7. База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» Минфина России -  
<https://www.minfin.ru/ru/performance/accounting/accounting/>

### Перечень информационных справочных систем

| Наименование ресурса                                                                  | Режим доступа                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Официальный сайт Министерства финансов РФ                                             | <a href="http://www.minfin.ru/">http://www.minfin.ru/</a>           |
| Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики                        | <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a>                   |
| Официальный сайт Центрального Банка РФ                                                | <a href="http://www.cbr.ru/">http://www.cbr.ru/</a>                 |
| Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области | <a href="http://www.don-agro.ru">http://www.don-agro.ru</a>         |
| Официальный портал правительства Ростовской области                                   | <a href="http://www.donland.ru">http://www.donland.ru</a>           |
| Министерство экономического развития и торговли Российской Федерации                  | <a href="http://www.economy.gov.ru/">http://www.economy.gov.ru/</a> |

| Наименование ресурса                                                                  | Режим доступа                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Официальный портал правительства Ростовской области.                                  | <a href="http://www.donland.ru">http://www.donland.ru</a>     |
| ЭБС «Лань». – Режим доступа: <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a> | Издательство «Лань»                                           |
| Министерство по налогам и сборам РФ                                                   | <a href="http://www.nalog.ru">www.nalog.ru</a>                |
| Агентство РосБизнесКонсалтинг                                                         | <a href="http://www.rbc.ru">http://www.rbc.ru</a>             |
| Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования                    | <a href="http://www.forecast.ru/">http://www.forecast.ru/</a> |
| Институт статистических исследований и экономики знаний                               | <a href="https://issek.hse.ru/">https://issek.hse.ru/</a>     |
| Научная электронная библиотека                                                        | <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>           |
| Библиотека экономической и управленческой литературы                                  | <a href="http://eup.ru/">http://eup.ru/</a>                   |
| Журнал «Управление экономическими системами: электронный научный журнал»              | <a href="http://uecs.ru/">http://uecs.ru/</a>                 |
| Журнал «Эксперт»                                                                      | <a href="http://www.expert.ru">www.expert.ru</a>              |
| Библиотека диссертаций и авторефератов России                                         | <a href="http://www.dslib.net/">http://www.dslib.net/</a>     |

## 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа** - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

**Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа** – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями, обеспечивающими тематические иллюстрации.

**Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций** - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

**Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации** - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

**Помещение для самостоятельной работы** – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации

**Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования** – укомплектовано специализированной мебелью для хранения оборудования и техническими средствами для его обслуживания.

### Оснащенность и адрес помещений

| № п/п | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) | Номер объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации, этаж |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                  | 4                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|   | <p>Аудитория № 1 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1)).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - проектор (1), проекционный экран (1), ноутбук (переносной); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (переносное).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, дом № 27</p> | Помещение 28 (1 этаж) |
|   | <p>Аудитория № 2 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (место преподавателя). (Спортивный клуб (шахматная)).</p> <p>Технические средства обучения: специализированное учебное оборудование - спортивное оборудование и инвентарь (шахматные столы (5)).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, дом № 32</p> | Помещение 6 (2 этаж)  |
|   | <p>Аудитория № 2 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1)).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - проектор (1), ноутбук (переносной); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (переносное).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, дом № 27</p> | Помещение 29 (1 этаж) |
|   | <p>Аудитория № 21 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; укомплектованная специализированной мебелью (рабочие места членов комиссии/преподавателя, столы, стулья, трибуна).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - проекционный экран (1), мультимедийный проектор (1), ноутбук (переносной), принтер (1); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (переносное).</p> <p>Windows 8.1 Лицензия № 64496831 от 12.12.2014<br/> OPEN 94501246ZZE1612 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2016 Лиц. № 66241743<br/> OPEN 96247974ZZE1712 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Dr.Web</p> | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, дом № 27</p> | Помещение 41 (2 этаж) |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | <p>Договор № <a href="#">РГА01140022</a> от «16» Января 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор №<a href="#">2789-24</a> от 16 мая 2024 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |                                  |
|  | <p>Аудитория № 46 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лаборатория правового регулирования коммерческой деятельности, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, трибуна, доска меловая).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - ноутбук (переносной), проектор (переносной), проекционный экран (переносной); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - стенды (6).</p> <p>MS Windows 7 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA Счет №1834 от 16.03.2010 ООО «Южная Софтверная компания»; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Dr.Web Договор № <a href="#">РГА01140022</a> от «16» Января 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор № <a href="#">2789-24</a> от 16 мая 2024 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»</p> | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, дом № 27</p> | <p>Помещение 44<br/>(3 этаж)</p> |
|  | <p>Аудитория № 49 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, трибуна, доска меловая).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования ноутбуки (переносные), (интерактивная доска Smart с проектором); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - стенды (6).</p> <p>Windows 10 Pro Лицензия № 66241795 от 28.12.2015 OPEN 96248131ZZE1712 Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2016 Лицензия № 66241743 от 28.12.2015 OPEN 96247974ZZE1712 Microsoft Volume Licensing Service Center; MS Windows 7 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, дом № 27</p> | <p>Помещение 42 (3 этаж)</p>     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |                       |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <p>Счет №1834 от 16.03.2010 ООО «Южная Софтверная компания»; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Dr.Web Договор № <a href="#">РГА01140022 от «16» Января 2025 г.</a> между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор № <a href="#">2789-24 от 16 мая 2024 г</a> между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |                       |
|  | <p>Аудитория № 51 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, трибуна, доска маркерная).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - ноутбук (переносной), проектор (переносной), проекционный экран (переносной); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам – стенды.</p> <p>Windows 10 Home Get Genuine Лицензия № 66241787 от 28.12.2015 OPEN 96248122ZZE1712 от Microsoft Volume Licensing Service Center; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Yandex; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License</p> | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, дом № 27</p> | Помещение 41 (3 этаж) |
|  | <p>Аудитория № 52 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска маркерная, трибуна).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - ноутбук (переносной), проектор (переносной), проекционный экран (переносной); учебно-наглядные пособия (стенды), обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам.</p> <p>Windows 10 Home Get Genuine Лицензия № 66241787 от 28.12.2015 OPEN 96248122ZZE1712 от Microsoft Volume Licensing Service Center; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, дом № 27</p> | Помещение 2 (3 этаж)  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                    |                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <p>LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideo-Communications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Yandex; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |                       |
|  | <p>Аудитория № 53 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, трибуна, доска меловая). Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - ноутбук (переносной), проектор (переносной), проекционный экран (переносной); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - стенды (6).<br/>Windows 10 Home Get Genuine Лицензия № 66241787 от 28.12.2015 OPEN 96248122ZZE1712 от Microsoft Volume Licensing Service Center; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideo-Communications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Yandex; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, дом № 27</p> | Помещение 40 (3 этаж) |
|  | <p>Аудитория № 54 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая). Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - ноутбук Samsung (переносной), проектор VIEWSONIC HF 503SP (1), экран на штативе DEXP TM-80 (1); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - стенды (3).<br/>MS Windows 7 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA Счет №1834 от 16.03.2010 ООО «Южная Софтверная компания»; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Unreal Commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Dr.Web Договор № <a href="#">РГА01140022</a> от «16» Января 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор № <a href="#">2789-24</a> от 16 мая 2024 г между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО</p> | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул.Кривошлыкова, дом № 27</p>  | Помещение 3 (3 этаж)  |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | «Лаборатория ММИС»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |                       |
|  | <p>Аудитория № 55 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, проекционный экран).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования – ноутбук(Acer), проектор(Benq), проекционный экран; телевизор(Dexr) учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - стенды (6).</p> <p>Windows 10 Home Get Genuine Лицензия № 66241787 от 28.12.2015 OPEN 96248122ZZE1712 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2019 ФГБОУ ВО Донской ГАУ 0005644022 4100106435 AAD-26770; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Yandex; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License</p>                                                                      | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул.Кривошлыкова, дом № 27</p> | Помещение 38 (3 этаж) |
|  | <p>Аудитория № 57 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, укомплектованное специализированной мебелью для хранения оборудования (столы, шкафы).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования ноутбуки (переносные) (2), проекционные экраны (переносные) (3), проекторы (переносные) (3).</p> <p>MS Windows 7 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA Счет №1834 от 16.03.2010 ООО «Южная Софтверная компания». Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Unreal Commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Dr.Web Договор № <a href="#">РГА01140022 от «16» Января 2025 г.</a> между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор № <a href="#">2789-24 от 16 мая 2024 г.</a> между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»</p> | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул.Кривошлыкова, дом № 27</p> | Помещение 37 (3 этаж) |
|  | <p>Аудитория № 60 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Лаборатория информационных технологий, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1)).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - компьютеры (11) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул.Кривошлыкова, дом № 27</p> | Помещение 6 (3 этаж)  |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                       |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <p>в электронную информационно-образовательную среду организации; учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (переносное).</p> <p>Windows 10 Pro Счет № АИЦ-0105207 от 05.04.2019 Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2013 Лицензия № 64496793 от 12.12.2014 OPEN 94501246ZZE1612 Microsoft Volume Licensing Service Center; LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Наш Сад Кристалл Договор 2018062801 от 28.06.2018; ЦОП «Химия. Виртуальная лаборатория. Задачи. Тренажеры. Тесты» (ВУЗы) Договор № 430-0519 от 24.05.2019; ГИС QGIS GNU General Public Li-cense v2; Система контент-фильтрации SkyDNS (SkyDNS агент) Договор № <a href="#">Ю-05284 от 27 августа 2024 г.</a> ООО «СкайДНС»</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |                       |
|  | <p>Аудитория № 67 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1); столы лабораторные (9); лавки (9)).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - ноутбук (переносной), проектор (переносной), проекционный экран (переносной); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - табличный материал.</p> <p>Windows 8.1 Professional Лицензия № 64865570 от 05.03.2015 OPEN 94854474ZZE1703 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2013 Лицензия № 64009631 от 28.08.2014 OPEN 94014224ZZE1608 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Unreal Commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Dr.Web Договор № <a href="#">РГА01140022 от «16» Января 2025 г.</a> между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор № <a href="#">2789-24 от 16 мая 2024 г.</a> между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»</p> | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский,<br/>ул.Кривошлыкова,<br/>дом № 27</p> | Помещение 32 (3 этаж) |
|  | <p>Аудитория № 69 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1)).</p> <p>Технические средства обучения: учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский,<br/>ул.Кривошлыкова,<br/>дом № 27</p> | Помещение 31 (3 этаж) |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | соответствующие рабочим учебным программам - стенды (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                       |
|  | <p>Аудитория № 72 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя (2 шт.), столы, стулья, аудиторная доска).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - проекционный экран, проектор, ноутбук (переносные); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам – таблицы MS Windows 7 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA Счет №1834 от 16.03.2010 ООО «Южная Софтверная компания»; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Dr.Web Договор № <a href="#">РГА01140022 от «16» Января 2025 г.</a> между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор № <a href="#">2789-24 от 16 мая 2024 г.</a> между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС».</p> | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул.Кривошлыкова, дом № 27</p> | Помещение 21 (3 этаж) |
|  | <p>Аудитория № 82 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1), трибуна (1)).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - ноутбуки (переносной), проектор, проекционный экран; учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам.</p> <p>Windows XP Home Счет № 1796 от 24.05.2007 ОООФирма «МагНет» Edition Russian (OEM); OpenOffice Свободно распространяемое ПО лицензия Apache License 2.0, LGPL 2; LibreOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия MozillaPublicLicense; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Linux Свободно распространяемое ПО, лицензия GNUGeneralPublicLicense; Dr.Web Договор № <a href="#">РГА01140022 от «16» Января 2025 г.</a> между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул.Кривошлыкова, дом № 27</p> | Помещение 38 (4 этаж) |
|  | Аудитория № 83 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых ра-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персианов-                                      | Помещение 34 (4 этаж) |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | <p>бот) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1), трибуна (1), шкаф для гербария (1), шкаф для препаратов (2)).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - ноутбуки (переносной), телевизор (1); специализированное учебное оборудование - микроскопы (10); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - плакаты, стенды.</p> <p>Windows XP Home Счет № 1796 от 24.05.2007 ОООфирма «MarHet» Edition Russian (OEM); OpenOffice Свободно распространяемое ПО лицензия Apache License 2.0, LGPL 2; LibreOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия MozillaPublicLicense; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Linux Свободно распространяемое ПО, лицензия GNUGeneralPublicLicense; Dr.Web Договор № <a href="#">РГА01140022 от «16» Января 2025 г.</a> между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»</p>                                                                                            | <p>ский,<br/>ул.Кривошлыкова,<br/>дом № 27</p>                                                            |                              |
|  | <p>Аудитория № 85 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1), трибуна (1), шкаф-витрина (2)).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - ноутбуки (переносной), телевизор (1); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - плакаты, стенды, набор снопов с/х растений (6).</p> <p>Windows XP Home Счет № 1796 от 24.05.2007 ОООфирма «MarHet» Edition Russian (OEM); OpenOffice Свободно распространяемое ПО лицензия Apache License 2.0, LGPL 2; LibreOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия MozillaPublicLicense; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Linux Свободно распространяемое ПО, лицензия GNUGeneralPublicLicense; Dr.Web Договор № <a href="#">РГА01140022 от «16» Января 2025 г.</a> между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»</p> | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский,<br/>ул.Кривошлыкова,<br/>дом № 27</p> | <p>Помещение 33 (4 этаж)</p> |
|  | <p>Аудитория № 86 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1), стеллаж для выращивания рассады с подсветкой (6)).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - ноутбук (переносной), телевизор (1); специализированное учебное оборудование - обо-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский,<br/>ул.Кривошлыкова,<br/>дом № 27</p> | <p>Помещение 2 (4 этаж)</p>  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <p>рудование и инструменты (секаторы прививочные, ножи, пилы); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам -плакаты, макеты ландшафтных композиций (5).</p> <p>Windows XP Home Счет № 1796 от 24.05.2007 ОООфирма «MarHet» Edition Russian (OEM); OpenOffice Свободно распространяемое ПО лицензия Apache License 2.0, LGPL 2; LibreOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия MozillaPublicLicense; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Dr.Web Договор № РГА01140022 от «16» Января 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                       |
|  | <p>Аудитория № 87 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1)).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - ноутбук (переносной), проектор (переносной), проекционный экран (переносной); специализированное учебное оборудование - метеорологические приборы; учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам -плакаты, стенды, набор снопов с.-х. растений (4).</p> <p>Windows XP Home Счет № 1796 от 24.05.2007 ОООфирма «MarHet» Edition Russian (OEM); OpenOffice Свободно распространяемое ПО лицензия Apache License 2.0, LGPL 2; LibreOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия MozillaPublicLicense; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Dr.Web Договор № РГА01140022 от «16» Января 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»</p> | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул.Кривошлыкова, дом № 27</p> | Помещение 32 (4 этаж) |
|  | <p>Аудитория № 89 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1), трибуна (1), шкаф (1)).</p> <p>Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования – ноутбук (переносной), экран, проектор (1); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - плакаты, стенды, набор снопов с/х растений (4); макет плодового дерева (1).</p> <p>Windows XP Home Счет № 1796 от 24.05.2007 ОООфирма «MarHet» Edition Russian (OEM); OpenOffice Свободно распространяемое ПО лицензия Apache License 2.0, LGPL 2; LibreOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия MozillaPublicLicense; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Dr.Web Договор № РГА01140022 от «16» Января 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»</p>                             | <p>346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул.Кривошлыкова, дом № 27</p> | Помещение 30 (4 этаж) |

|  |                                                                                                                                                  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | тарное программное обеспечение; Dr.Web Договор №<br>РГА01140022 от «16» Января 2025 г. между ФГБОУ ВО<br>«Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ» |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|