

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины
«Философские проблемы науки и техники»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность Ветеринарная санитария, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2017 г. № 982.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Универсальные компетенции (УК): способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (**УК-1**).

Индикаторы достижения компетенции:

осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода (**УК-1.1**); вырабатывает стратегию действий по решению проблемных ситуаций (**УК-1.2**).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

УК-1.1

Знания: специфики научного знания, критериев научности, содержание основных концепций в философии науки и техники.

Умения: ориентироваться в системе научного и технического знания, использовать эти знания для формирования системного научного мировоззрения.

Навык и (или) опыт деятельности: критического анализа и систематизации информации, необходимой для будущей профессии.

УК-1.2

Знания: закономерностей и этапов развития науки и техники, структуры и особенностей научного познания.

Умения: анализировать информацию из различных источников, применять полученные знания при решении профессиональных задач.

Навык и (или) опыт деятельности: критического осмысления информации для анализа и решения проблемных ситуаций в своей профессиональной деятельности, разработки конструктивной стратегии действий.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1. «Специфика научного познания».

Раздел 2. «Возникновение науки и основные стадии ее развития».

Раздел 3. «Наука в собственном смысле слова: главные этапы становления».

Раздел 4. «Структура научного знания».

Раздел 5. «Философские проблемы сельскохозяйственных наук».

Раздел 6. «Философия техники».

Раздел 7. «История техники».

Раздел 8. «Социальные и этические проблемы научно-технического прогресса».

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: доцент кафедры иностранных языков и социально-гуманитарных дисциплин, кандидат философских наук, доцент Воронцова Т.Н.