

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:  
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035239

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)  
Донской аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР и ЦТ  
Ширяев С.Г.  
«25» марта 2025 г.  
М.П.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

*ПМ 01. Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур*

Специальность 35.02.05 Агронимия (среднее общее образование)  
Форма обучения Очная, заочная

**Организация-разработчик:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

### Разработчик:

<u>Сухарев Д.В.</u> ФИО	<u>(подпись)</u>	<u>доцент</u> (должность)	<u>канд. тех. наук</u> (ученая степень)	<u>(ученое звание)</u>
<u>Робаев В.А.</u> ФИО	<u>(подпись)</u>	<u>доцент</u> (должность)	<u>канд.экон.наук</u> (ученая степень)	<u>доцент</u> (ученое звание)

### Рассмотрено и рекомендовано:

На заседании Методического совета Колледжа Протокол заседания от 18.03.2025г. № 9

И.о. директора Донского аграрного колледжа (подпись) Широкова Н.В.  
ФИО

п. Персиановский, 2025 г.

## 1. Общие положения

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности «Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур».

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

### Формы контроля элементов профессионального модуля

Элемент модуля	Промежуточная аттестация
МДК.01.01 Организация работы растениеводческих бригад	Зачет, экзамен
МДК.01.01 Механизация технологий в растениеводстве	Экзамен
ПП.01.01 Производственная практика	Зачет
ПП.01.02 Производственная практика	Зачет
ПМ.03.01(К) Экзамен квалификационный	Экзамен

## 2. Паспорт комплекта оценочных средств

Профессиональные и общие компетенции	Объекты оценивания	Показатели оценивания	Критерии оценивания
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.;ПК 1.4.; ПК 1.5.; ОК 09.; ПК 1.7.	Квалификационное задание	Для проведения экзамена используется метод устного ответа по билету с демонстрацией практических навыков.	Полнота и точность ответов на вопросы
ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.	Отчет по производственной практике	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аттестационный лист</li> <li>2. Структура и содержание отчета по практике</li> <li>3. Защита отчета</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оценка выполненных работ руководителем от предприятия, характеристика</li> <li>2. Соответствие установленным требованиям</li> <li>3. Полнота и точность ответов на вопросы</li> </ol>

## **Описание системы оценивания**

Оценивание результатов освоения профессионального модуля включает в себя оценку выполнения квалификационного задания и защиты отчета по производственной практике.

Максимальная оценка за квалификационное задание – 5 баллов, защиту отчета по практике – зачет. Результирующая оценка определяется как усредненное значение.

При значении результирующей оценки от 3 до 5 баллов комиссией принимается решение «вид профессиональной деятельности освоен», ниже 3 баллов – «вид профессиональной деятельности не освоен».

### 3. Контрольно-оценочные материалы

#### 3.1. Задания

##### ЗАДАНИЕ № 1

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)  
ДОНСКОЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Кафедра "Наименование кафедры"

Профессиональный модуль: ПМ.01

" Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур"

Специальность: 35.02.05

"Агрономия"

Утверждено на заседании кафедры,  
протокол

№ \_ от " \_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

##### Инструкция:

1. Внимательно прочтите задание.
2. Место выполнения задания: учебная аудитория \_\_\_\_\_
3. Максимальное время выполнения задания: 90 мин.
4. Вы можете воспользоваться: плакаты кафедры, справочная литература.

#### КВАЛИФИКАЦИОННОЕ ЗАДАНИЕ № 0

##### 1. Дайте ответы на следующие вопросы:

1. Система растениеводства, ее характеристика и основные элементы.
2. Методика составления производственной программы по подразделению.

##### 2. Выполните практическую задачу.

Рассчитать ежедневную потребность в автомобилях для вывоза винограда. Площадь виноградника 40га, урожайность 35ц/га. Расстояние перевозки 6км. Скорость движения автомобиля без груза 60км /час, с грузом -45км/час. Время на погрузку автомобиля 35мин., на разгрузку 11мин. Продолжительность работы 7 часов. Грузоподъемность автомобиля 3тонны. Работу следует выполнить за 4дня.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

Председатель аттестационной комиссии

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

## Варианты заданий МДК 01.01

1. Значение, особенности и перспективы развития сельского хозяйства.
2. Формирование рыночных отношений в сельском хозяйстве Рыночный механизм и особенности рыночных отношений в сельском хозяйстве.
3. Состав и структура рынка. Конкуренция и ее виды.
4. Система рынков в отрасли: рынок земли, рынок средств производства, рынок труда, рынок сельскохозяйственной продукции и продовольствия.
5. Состав и структура АПК. Сельское хозяйство – основное звено АПК.
6. Экономические взаимоотношения между предприятиями АПК.
7. Понятие, состав и назначение сельскохозяйственных угодий.
8. Классификация земельного фонда.
9. Собственность на землю, предоставление земель в пользование, владение и аренду.
10. Экологические требования к процессам землеиспользования.
11. Организация противоэрозионных мероприятий.
12. Плата за землю и ответственность за нерациональное ее использование.
13. Организация учета земель и контроля за их использованием.
14. Понятие и классификация средств производства
15. Основные средства: оценка и амортизация; рынок основных средств и эффективность их использования.
16. Экономическая роль, состав и источники формирования оборотных средств.
17. Определение потребности в оборотных средствах. Экономическая эффективность оборотных средств и пути ее повышения.
18. Оснащенность сельскохозяйственных предприятий, основными средствами производства и их использование.
19. Организация использования машинно-тракторного парка.
20. Система сельскохозяйственных машин. Определение потребности предприятия в сельскохозяйственных машинах.
21. Организация нефтехозяйства и электрохозяйства.
22. Организация технического обслуживания и ремонта машин
23. Понятие о трудовых ресурсах и экономически активном населении (рабочей силе), их состав.
24. Занятость и безработица, ее виды и уровень.
25. Обеспеченность отрасли трудовыми ресурсами. Показатели использования трудовых ресурсов в отрасли.
26. Производительность труда в пути ее повышения.
27. Определение потребности предприятия в рабочей силе. Сезонность в использовании рабочей силы, мероприятия по ее согласованию.

28. Формы организации труда.
29. Нормирование труда. Виды норм. Методы нормирования труда.
30. Фотография и хронометраж рабочего времени.
31. Сущность заработной платы и ее виды.
32. Тарифная система оплаты труда и ее основные элементы.
33. Формы и системы оплаты труда.
34. Управление работой первичного трудового коллектива. Структура управления и основные принципы ее формирования в отрасли растениеводства.
35. Структура организации и подразделений. Организация использования рабочей силы
36. Функциональные обязанности работников и руководителей.
37. Первичный документооборот, отчет и отчетность по движению трудовых ресурсов
38. Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства. Система растениеводства.
39. Имущество, капитал, специализация и размер организации (предприятия)
40. Понятие о капитале. Реальный и денежный капитал.
41. Собственный и земельный капитал. Уставный (складочный) капитал.
42. Основной и оборотный капитал.
43. Специализация организации (предприятия), ее виды и показатели.
44. Диверсификация производства и ее экономическое значение.
45. Производственная структура организации (предприятия).
46. Характеристика основного, вспомогательного и подсобного производства.
47. Типы производства, их характеристика. Инфраструктура организации (предприятия).
48. Понятие и составные части производственных процессов в сельскохозяйственных организациях (предприятиях). Технологический процесс. Производственный цикл.
49. Принципы рациональной организации производственного процесса.
50. Принципы, методы и система внутрихозяйственного прогнозирования и планирования. Бизнес – план предприятия. Перспективный план
51. Годовой производственно-финансовый план деятельности сельскохозяйственного предприятия. Оперативное планирование в растениеводстве
52. Документы, их виды. Классификация документов.
53. Правила первичного документооборота.
54. Организация делопроизводства в подразделении. Организация хранения документов.
55. Учет и отчетность структурного подразделения

## Варианты заданий МДК.01.02

1. Классификация, типаж и общее устройство тракторов и автомобилей.
2. Общее устройство тракторов и автомобилей и назначение их составных частей.
3. Назначение и общее устройство трансмиссии тракторов и автомобилей.
4. Ходовая часть тракторов и автомобилей.
5. Механизмы управления тракторов и автомобилей.
6. Рабочее оборудование тракторов. Назначение и состав.
7. Назначение и классификация валов отбора мощности.
8. Гидравлическая система тракторов.
9. Механизмы навески трактора, двух- и трехточечная схема .
10. Поршневые ДВС, их классификация, состав и назначение частей.
11. Основные механизмы и системы ДВС, их устройство и назначение.
12. Кривошипно-шатунный механизм.
13. Газораспределительный механизм.
14. Система питания карбюраторного двигателя.
15. Система питания дизеля.
16. Системы пуска дизеля.
17. Смазочная система двигателя.
18. Системы охлаждения двигателя.
19. ДВС. Основные понятия и определения.
20. Рабочие процессы ДВС.
21. Технологии и машины для заготовки сена.
22. Технологии и машины для заготовки силоса и сенажа.
23. Способы уборки зерновых культур, валковые жатки.
24. Зерноуборочные комбайны, их классификация, устройство, рабочий процесс и технологические регулировки
25. Технологии и машины для послеуборочной обработки зерна.
26. Способы движения агрегатов.
27. Технологии и машины для уборки кукурузы на зерно.
28. Технологии и машины для уборки свеклы.
29. Технологии и машины для уборки и послеуборочной обработки картофеля.
30. Культиваторы для сплошной обработки почвы и культиваторы-плоскорезы.
31. Пропашные культиваторы, подготовка их к работе.
32. Системы и способы обработки почвы, классификация почвообрабатывающих машин.
33. Плуги.
34. Бороны.
35. Луцильники.
36. Катки.
37. Способы и технологии внесения удобрений.
38. Машины для подготовки и погрузки удобрений.

39. Машины для внесения минеральных удобрений.
40. Машины для внесения органических удобрений.
41. Методы, способы и машины для защиты растений, семян, почвы.
42. Способы посева. Зерновые сеялки.
43. Рабочие участки и их элементы.
44. Сеялки пропашные и овощные.
45. Подготовка полей к работе агрегатов.
46. Посадочные машины.

### **Перечень типовых задач**

1. Определить, по какой цене предприниматель должен реализовывать продукции, чтобы обеспечить рентабельность производства земляники на уровне 35%, малины - 40%, черешни - 42%, при условии, что себестоимость культур составляет 24,5 руб., 28,2 руб. и 23,0 руб. соответственно. Определить среднюю рентабельность по хозяйству, если произведено 2 т земляники, 1,5 т малины и 20 т черешни.

2. Сколько средств понадобится для рекламы продукции на телевидении, если планируется, что видеоролик длиной 15 сек, будут демонстрировать 3 раза в день в течение двух недель, причем один из трех раз - в прайм-тайм. Стоимость размещения ролика в обычное время составляет 100 руб. за 1 сек, в прайм-тайм - 300 руб. за 1 сек. Стоимость производства ролика составляет 75000 руб.

3. Определите, что выгоднее: сразу реализовать партию пшеницы 500 т по 7150 руб. за 1 т, или сдать ее на элеватор и реализовать через 3 месяца по цене 7400 руб. за тонну. Услуги по хранению пшеницы на элеваторе составляют 300 руб. за 1 тонну в месяц, уровень инфляции - 1,5% в 1 месяц, 2,5 % во 2 месяц и 3% в третий месяц

4. Определите стоимость продажи капусты в магазине, если известно, что себестоимость ее составляет 21 руб. за 1 кг, маркетинговые затраты - 1,20 руб., налоги 15% от себестоимости, а торговая наценка - 35%

5. Определите, что выгоднее, реализовать арбузы по цене 5 руб. за 1 кг с поля, или продавать на рынке по 8 руб. за 1 кг, если известно, что сутки торговли на рынке стоят 450 руб., транспортные расходы - 12,5 руб. за 1 км, расстояние - 250 км, КАМАЗ (20 тонн) распродается за 2 дня. Зарплата грузчикам - 100 руб. с 1 т.

Рассчитать точку безубыточности предприятия, если известно, что совокупные фиксированные издержки составили 85,00 тыс. руб., реализационная цена одного изделия - 70,00 руб., удельные переменные издержки за единицу изделия - 55,00 руб.

6. Выгодно ли хранить морковь на складе в период с декабря по март и реализовывать ее в апреле, если закладывается на хранение 200 т, потери составляют 5% ежемесячно от остатка, затраты на хранение - 10000 руб. ежемесячно. Цена в апреле по сравнению с ценой в декабре выросла с 20 до 40 руб. за 1 кг. По какой минимальной цене нужно продавать морковь в апреле?

7. Определить экономическую целесообразность получения продукции раньше на две недели, если при этом затраты на выращивание вырастают на 30%. Реализационная цена по сравнению с нормальным сроком созревания выше в первые 3 дня - на 150%, в последующие 5 дней - на 80%, а в оставшиеся 6 дней - на 20%. Объем реализации за первые три дня - 100 кг в день, в последующие 5 дней - 120 кг в день, во все последующие дни - 150 кг.

8. Определить прибыль и рентабельность выращивания перца болгарского, если площадь посева составляет 1 га. Стоимость семян - 18000 руб., стоимость системы капельного орошения - 30000 руб., вода - 4000 руб., заработная плата рабочих - 5 чел по 6000 руб. в мес., период работы - 4 мес. Урожайность перца составила 45 тонн, реализационная цена - 32 руб. за 1 кг.

9. Определить прибыль от реализации лука, если известно, что затраты на выращивание 1 кг составляют 22 руб.. Площадь посева 0,1 га. Урожайность 28 т/га. 40% продукции реализуется на трассе по 28 руб. за 1 кг, а 60% - на рынке по 36 руб. за 1 кг. За 1 рейс можно вывезти 500 кг лука. Расстояние до рынка - 70 км, расход бензина - 7 л/100 км, цена за стоянку на рынке - 100 руб. в день

10. Выгодно ли хранить свеклу на складе в период с ноября по январь и реализовывать ее в феврале, если закладывается на хранение 150 т, потери составляют 10% ежемесячно от остатка, затраты на хранение - 24000 руб. ежемесячно. Цена в феврале по сравнению с ценой в ноябре выросла с 14 до 25 руб. за 1 кг. За сколько минимально нужно продавать свеклу в феврале?

11. Определить число звеньевых, если известно, что в структуре организации имеется три бригады. В первой бригаде 34 человека, во второй бригаде 28 человек, в третьей бригаде 31 человек. Оптимальным условием считается, если за одним звеньевым закреплено 4 работника. Аргументировать свое решение.

12. Рассчитать ежедневную потребность в автомобилях для вывоза винограда. Площадь виноградника 40 га, урожайность 35 ц/га. Расстояние перевозки 6 км. Скорость движения автомобиля без груза 60 км/час, с грузом - 45 км/час. Время на погрузку автомобиля 35 мин., на разгрузку 11 мин. Продолжительность работы 7 часов. Грузоподъемность автомобиля 3 тонны. Работу следует выполнить за 4 дня.

13. Определить норму выработки на обрезке виноградных кустов и рассчитать потребность в рабочей силе для обрезки винограда на площади 48га за 50 дней, если по данным фотографии рабочего дня установлено: продолжительность смены 7часов, время подготовительно'-заключительных работ 13мин., время отдыха 5мин. после каждого часа работы. За 30мин. рабочий обрезает 20 кустов, схема посадки винограда 3 х 1,5м кв.

14. Определить потребность и стоимость органических удобрений, семян озимой пшеницы и саженцев для посадки персика на основе данных: площадь посева 200 га, норма высева семян на 1 га 2,2 ц, цена за 1 ц зерна 1200,00 руб. Площадь посадки персика 27 га, схема посадки 4\*4 м кв., цена за 1 шт. саженца 160,00 руб. Органические удобрения вносятся под все культуры. Норма внесения удобрений на 1 га 25 т, цена за 1 т - 600,00 руб.

15. Определить норму выработки на опрыскивании виноградников трактором Т-50В и опрыскивателем ОВ-3, если ширина захвата 3м, скорость движения агрегата 7км/час, Тпз- 28мин., время отдыха и личные надобности 27мин, время профилактического обслуживания машины 5мин.

16. Установить норму выработки на обрезке винограда, если по данным хронометража за 60 мин. оперативного времени исполнитель обрезает 22 куста, время смены - по законодательству, время подготовительно-заключительных работ 15 мин., время отдыха на каждый час оперативного времени 5 мин. Определить ежедневную потребность в работниках, если виноград надо обрезать на 26 га за 20 дней. Схема посадки 3 х 1,5 м кв.

17. Определить, какую прибыль (убыток) будет иметь хозяйство от реализации 400 саженцев персика, если стоимость одного саженца установлена в 120 руб., себестоимость выращивания - 32 руб., стоимость аренды склада для хранения - 1500 руб., реклама - 480 руб., прочие затраты - 1250руб.

18. Определить уровень рентабельности продаж, если известны следующие данные: на рынке продали 100,0 тонн яблок по цене 750,0 руб. за тонну, складская себестоимость реализованной продукции 480руб./тонну, затраты на ГСМ 7,8 тыс.руб., другие производственные затраты - 5,4 тыс. руб.

19. Определите объем работ в усл. эт. га, если необходимо вспахать 100га, норма выработки 17га, вспашку выполняет агрегат ДТ-75+ПН-5-35, коэффициент эталонной выработки трактора за 1 час=1га.

20. Определите потребность в тракторах, если необходимо вспахать 215 га при норме 10 га, коэффициент технической готовности 0,9, работа будет выполняться в 1,5 смены. Срок выполнения работы-3 дня.

21. Хозяйство реализовало заготовительной организации 57 600ц зерна озимой пшеницы влажностью 15,5% и 1,54% сорной примеси. Базисная влажность 14%, сорная примесь 1%. Закупочная цена за 1ц пшеницы 720руб. Определить зачетный вес, выручку от реализации и потери хозяйства от продажи зерна не соответствующие стандартам.

### Оценка результатов выполнения задания

Объекты оценивания	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценивания
Вопрос квалификационного задания (1)	-рабочие планы-графики выполнения полевых работ; -методы разработки и выдачи заданий для растениеводческих бригад ; -методы проведения инструктирования работников по выполнению выданных производственных заданий ;	Ответы на вопросы даны в полном объеме, высказывания связные и логичные, использована научная лексика, приведены примеры.	Отлично
Вопрос квалификационного задания (2)	-методы осуществления оперативного контроля качества выполнения технологических операций в растениеводстве ; -комплекс мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков ; -способы технологических регулировок почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций ;	Вопрос раскрыт не в полном объеме, высказывания в основном связные и логичные, использована научная лексика, приведены примеры. Ответы на вопросы сигнализируют о наличии проблемы в понимании темы.	Хорошо
Практическое задание	-способы подготовки информации для составления первичной отчетности .	Ответы на вопросы в значительной степени зависят от помощи со стороны преподавателя. Высказывания несвязные и нелогичные. Научная лексика не использована, примеры не приведены.	Удовлетворительно

### 3.2. Защита отчета по производственной практике

## Оценка отчета по практике

Компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценивания
ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.	аттестационный лист	оценка выполненных работ руководителем от предприятия, характеристика	2
	содержание и структура отчета	соответствие установленным требованиям	1
	защита отчета	полнота и точность ответов на вопросы	2
<b>Итоговая оценка</b>			<b>зачтено</b>

### Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ	План-график выполнения полевых работ составлен с учетом результатов анализа влияния погодных условий на урожайность сельскохозяйственных культур; Содержит последовательность и календарные сроки проведения технологических операций; Последовательность и календарные сроки проведения технологических операций оптимальны для конкретных сельскохозяйственных культур	- оценка выполнения контрольных работ по темам МДК; - тестирование; устный (письменный) опрос; - оценка выполнения самостоятельной работы; - экзамен по МДК.
ПК 1.2. Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад	Задания для растениеводческих бригад составлены с учетом норм выработки; Виды и объем работ рассчитаны на смену; Распределение заданий соответствует плану-графику проведения работ	- оценка выполнения контрольных работ по темам МДК; - тестирование; устный (письменный) опрос; - оценка выполнения самостоятельной работы; - экзамен по МДК.
ПК 1.3. Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий	Инструктаж проведен с учетом особенностей и уровня профессионального развития работников и степени сложности задач Проведена обратная связь о понимании содержания инструктажа При инструктаже выбраны приемы, методы, подходы, алгоритмы выполнения производственных заданий с учетом	- оценка выполнения контрольных работ по темам МДК; - тестирование; устный (письменный) опрос; - оценка выполнения самостоятельной работы; - экзамен по МДК.

	технологий возделывания сельскохозяйственных культур	
ПК 1.4 Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве	Выбраны методы контроля качества выполнения технологических операций с учетом факторов, влияющих на качество выполнения технологических операций	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка выполнения контрольных работ по темам МДК;</li> <li>- тестирование; устный (письменный) опрос;</li> <li>- оценка выполнения самостоятельной работы;</li> <li>- экзамен по МДК;</li> <li>- зачет по производственной практике;</li> <li>- квалификационный экзамен по модулю</li> </ul>
ПК 1.5 Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков	<p>Выявлены дефекты и недостатки технологических операций на основе требований к качеству выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами, ГОСТами и регламентами, в том числе иностранными. Определены действия по устранению дефектов и недостатков</p> <p>Выбраны оптимальные методы устранения дефектов и недостатков</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка выполнения контрольных работ по темам МДК;</li> <li>- тестирование; устный (письменный) опрос;</li> <li>- оценка выполнения самостоятельной работы;</li> <li>- экзамен по МДК;</li> <li>- зачет по производственной практике;</li> <li>- квалификационный экзамен по модулю</li> </ul>
ПК 1.6 Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций	<p>Проведено технологическое регулирование почвообрабатывающих агрегатов в соответствии с технологическими картами и сроками проведения работ;</p> <p>Проведено технологическое регулирование почвообрабатывающих агрегатов в соответствии с порядком (алгоритмом) в зависимости от типа агрегата и технологической операции</p> <p>Соблюдены правила техники безопасности при проведении технологической регулировки</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка выполнения контрольных работ по темам МДК;</li> <li>- тестирование; устный (письменный) опрос;</li> <li>- оценка выполнения самостоятельной работы;</li> <li>- экзамен по МДК;</li> <li>- зачет по производственной практике;</li> <li>- квалификационный экзамен по модулю</li> </ul>
ПК 1.7 Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности	Информация для составления первичной отчетности представлена в соответствии с правилами к ее оформлению. Информация достоверна и объективна	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка выполнения контрольных работ по темам МДК;</li> <li>- тестирование; устный (письменный) опрос;</li> <li>- оценка выполнения самостоятельной работы;</li> </ul>

		ты; - экзамен по МДК.
--	--	--------------------------

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОП 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	- демонстрация ответственности за приняты решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями производственной практики; - обоснованность анализа работы членом команды (подчиненных)	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту;	

## 5. Задания открытого и закрытого типа для проверки остаточных Знаний

*МДК.01.01 Организация работы растениеводческих бригад*

**ОК 1 -Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам**

*Задания закрытого типа*

**1.Что такое предприятие АПК? — это:**

- а) предприятие АПК — это самостоятельный хозяйственный субъект, производящий продукцию, товары и услуги, занимающийся различными видами экономической деятельности;
- б) одна из форм организации людей;
- в) хозяйство, выполняющее определенные виды работ;
- г) это организация, занимающаяся реализацией товаров.
- д) это организация основана на государственной собственности.

*Правильный ответ: а*

**2. Какие цены наиболее распространены в рыночных условиях?:**

- а) закупочные;
- б) лимитные;
- в) сопоставимые;
- г) договорные;
- д) международные.

*Правильный ответ: г*

**3.Соотнесите понятия:**

1.Первая сфера АПК	а) сельское хозяйство (земледелие и животноводство) и лесное хозяйство.
2.Вторая сфера АПК	б) отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственное сырье; отрасли легкой промышленности, связанные с первичной обработкой льна, шерсти; отрасли, обеспечивающие заготовку, хранение, транспортировку и реализацию продукции агропромышленного комплекса.
3.Третья сфера АПК	в) отрасли, производящие средства производства для сельского хозяйства.

*Правильный ответ: 1-в, 2-а, 3-б*

*Задания открытого типа*

1.Сложившаяся в общественном производстве единая система сельскохозяйственных и промышленных предприятий и отраслей, объединенная интеграционными (тесными, долговременными) производственными и коммерческими связями, основывающимися на отношениях собственности или договорных (контрактаций) и охватывающими всю агропромышленную цепь, это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: Агропромышленный комплекс (АПК).*

2. Личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства граждан в сельских и городских поселениях, а также хозяйства граждан, имеющие земельные участки в садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях, это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: хозяйства населения.*

3. Отношение стоимости основных средств предприятия со средней годовой списочной численности работников это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: фондовооруженность труда.*

4. Наиболее распространенные цены в рыночных условиях, это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: договорные.*

5. Средства производства, которые участвуют в производстве несколько циклов и переносят свою стоимость на вновь созданную продукцию по частям, это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: основные средства производства.*

6. Отношение работ, выполненных механизированным способом ко всему объему работ выполненных на предприятии, это уровень \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: механизации.*

7. Сумма живого и общественного труда на производство продукции, это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: себестоимость продукции.*

**ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;**

*Задания закрытого типа*

**1. Программно-технический комплекс, включающий технические и программные средства, информационное и методическое обеспечение для решения задач пользователя непосредственно на его рабочем месте в режиме диалога с ЭВМ — это:**

- а) рынок труда
- б) автоматизированное рабочее место
- в) информационный канал
- г) средство массовой информации

*Правильный ответ: б*

**2. Какие средства производства относятся к основным:**

- а) это все средства предприятия, которые участвуют в производстве продукции;
- б) которые переносят свою стоимость на вновь созданную продукцию полностью;
- в) которые участвуют в производстве несколько циклов и переносят свою стоимость на вновь созданную продукцию по частям;
- г) у которых стоимость каждого объекта составляет не менее 15000 руб;
- д) которые включают только здания и технику.

*Правильный ответ: в*

**3. Группа учетных регистров, показывающих, каким образом функции, реализуемые в компании, закрепляются за звеньями, или кто за что отвечает, называется \_\_\_\_\_ схемой.**

- а) функциональной
- б) гибридной
- в) организационно-функциональной
- г) организационной

*Правильный ответ: в*

### *Задания открытого типа*

1. Непрерывный процесс поступательного развития науки, техники, производства и сферы потребления, это -

*Правильный ответ: научно-технический прогресс (НТП).*

2. Совокупность социальных знаний и практических навыков, которые определяют подготовленность работника выполнять профессиональные функции определенной сложности - это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: квалификация*

3. К какому виду имущества следует отнести товарные знаки?

*Правильный ответ: нематериальные активы.*

4. Являются ли представительства и филиалы предприятия юридическими лицами?

*Правильный ответ: нет.*

5. Как рассчитывается валовая прибыль на предприятии:

*Правильный ответ: Выручка – Себестоимость*

6. Показатель результативности организации, показывающий какую часть выручки составляет прибыль это - рентабельность \_\_\_\_\_:

*Правильный ответ: продаж.*

7. Как изменяется объем реализованной продукции при ускорении оборачиваемости оборотных средств?

*Правильный ответ: увеличивается.*

***ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях***

### *Задания закрытого типа*

**1. Полное товарищество — это:**

а) предприятие, где распределение доходов по итогам его деятельности между участниками происходит с соблюдением принципа уравнительности

б) вид коммерческого предприятия, образующегося на основе материальных вкладов его участников, которые несут солидарную ответственность за его деятельность

в) коммерческое предприятие, в котором каждый из его участников владеет акциями данного предприятия

г) вид коммерческого предприятия, в котором, кроме директора, все его участники привлекаются в качестве наемной рабочей силы

*Правильный ответ : б*

**2. Теория, основы которой заложил К. Кларк, и согласно которой народное хозяйство состоит из первичного, вторичного и третичного секторов, — это:**

- а) теория трех секторов
- б) гипотеза об отраслях «свободного размещения»
- в) теория социально ориентированной рыночной экономики
- г) гипотеза об определенной секторной стадийности развития рыночного хозяйства

*Правильный ответ: а*

**3. Верны ли определения?**

**А) Экономика сельского хозяйства — наука, изучающая реальные особенности развития производственно-экономических отношений в сельском хозяйстве и занимающаяся оценкой экономической деятельности сельхозпредприятий и организаций**

**Б) Экономика сельского хозяйства — наука о сельском хозяйстве, представляющая собой комплекс разнообразных наук и занимающаяся исследованием всех явлений, имеющих значение в сельском хозяйстве.**

- а) А — нет, Б — да
- б) А — да, Б — да
- в) А — да, Б — нет
- г) А — нет, Б — нет

*Правильный ответ : в*

#### *Задания открытого типа*

1. Соотношение между сферами и секторами регионального производства, между предприятиями, фирмами, корпорациями, расположенными на данной территории, а также совокупность экономических связей между ними — это \_\_\_\_\_ структура экономики.

*Правильный ответ :отраслевая*

2. \_\_\_\_\_ сельское хозяйство — тип сельского хозяйства, распространенный в развивающихся странах, представленный мелкими и мельчайшими хозяйствами, преимущественно растениеводческими.

*Правильный ответ: потребительское*

3. Форма организации совместного или взаимосогласованного производства это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: кооперация*

4. Предоставление во временное пользование имущества в соответствии с договором за определенную плату это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: аренда*

5. Регулярно получаемый годовой доход с капитала, земли, имущества это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: рента*

6. Оплата, осуществляемая на основе расчета количества рабочего времени и стоимости единицы рабочего времени работников с учетом их квалификации, называется \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: повременной*

7. Зависимость между прибылью от реализации продукции и ее себестоимостью отражает рентабельность \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: продукции*

#### **ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде**

##### *Задания закрытого типа*

**1. Источником конфликта, возникшего из-за недостаточно четкого распределения должностных обязанностей и закрепления за подразделениями функций, является(-ются):**

- а) различия в целях
- б) неудовлетворительные коммуникации
- в) взаимозависимость задач
- г) различия во взглядах на конкретно сложившуюся ситуацию

*Правильный ответ: б*

**2. Специальный вид совместной деятельности двух или нескольких лиц, направленный на решение стоящих перед ними проблем мирным путем, которые могут быть у каждого своими или общими для всех — это:**

- а) карьера
- б) организация рабочего места
- в) самовоспитание
- г) переговоры

*Правильный ответ: г*

**3. Более конструктивной моделью поведения в конфликтной ситуации считается:**

- а) противопоставление собственной позиции
- б) присоединение к оппозиционной стороне
- в) нежелание признавать существование конфликта
- г) сотрудничество в разрешении конфликта

*Правильный ответ: г*

##### *Задания открытого типа*

1. Постоянные работники, которые получили необходимую подготовку и имеют практический опыт навыки в работе это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: персонал предприятия*

2. Целесообразная деятельность человека, это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: труд.*

3. Способность конкретного труда производить определенное количество потребительной стоимости в единицу рабочего времени, это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: производительность труда.*

4. \_\_\_\_\_ — это объединение работников, осуществляющих совместную трудовую деятельность на государственном, кооперативном, общественном, частном предприятии, учреждении, организации

*Правильный ответ: трудовой коллектив*

5. Продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска составляет \_\_\_\_\_ календарных дней.

*Правильный ответ: 28*

6. Отношение числа всех выбывших или вновь принятых за определенный период времени к среднесписочной численности работающих за этот период — это \_\_\_\_\_ кадров.

*Правильный ответ: оборот*

7. Деление персонала на функционально однородные группы, каждая из которых выполняет свою роль в производственном процессе — это \_\_\_\_\_ разделение труда.

*Правильный ответ: функциональное*

***ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста***

*Задания закрытого типа*

**1. Деловые совещания по назначению классифицируются на:**

- а) итоговые и оперативные
- б) регулярные и периодические
- в) административные и комбинированные
- г) вырабатывающие решения и объединенные

*Правильный ответ: а*

**2. Термин «технология» произведен от греч. «techné», что означает:**

- а) звено
- б) техника
- в) система
- г) мастерство

*Правильный ответ: г*

**3. Развитие конфликта «по вертикали», связанное с обострением конфликтных отношений, относится к понятию \_\_\_\_\_ конфликта.**

- а) эскалация
- б) эволюция
- в) завершение
- г) динамика

*Правильный ответ: а*

*Задания открытого типа*

1. Процесс передачи полномочий нижестоящим руководителям на выполнение специальных заданий — это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: делегирование полномочий*

2. Предприятия, которые берут в хозяйстве землю и основные средства на определенный срок за определенную плату - это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: арендаторы*

3. Соглашение между работодателем и работником, по которому работодатель обеспечивает работника работой и платит за нее зарплату— это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: трудовой договор*

4. Докладная записка, Заявление, Доверенность, Служебная записка, Акт, Счет, Письмо — жанры \_\_\_\_\_ стиля

*Правильный ответ: официально-делового*

5. Процесс выбора целей и решений с разработкой соответствующей технологии для их достижения — это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: планирование*

6. Краткое описание личных данных, целей, результатов трудовой деятельности, заслуг, наград в хронологической последовательности — это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: резюме*

7. Для чего необходимы следующие документы: заявление, устав, регистрационная карточка?

*Правильный ответ: для государственной регистрации*

**ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;**

*Задания закрытого типа*

**1. Разделение активов предприятия на внеоборотные и оборотные основано на различии в:**

- а) форме собственности
- б) стоимости единицы актива
- в) длительности цикла использования в производстве
- г) количестве имущества в собственности предприятия

*Правильный ответ: в*

**2. Номенклатура продукции — это:**

- а) состав планового задания на производство товара
- б) подбор товаров по сортам
- в) ряд товаров с одинаковой ценой
- г) перечень наименований групп производимой продукции

*Правильный ответ: г*

### 3. Фондовооруженность труда это:

- а) сумма оборотных фондов в расчете на 1-го работника;
- б) сумма фондов обращения в расчете на 1-го работника;
- в) это отношение стоимости основных средств предприятия к средней годовой списочной численности работников;
- г) это сумма основных и оборотных фондов на 1-го работника;
- д) это сумма активных средств производства на 1-го работника.

*Правильный ответ: в*

#### *Задания открытого типа*

1. В каком документе планируются затраты по возделыванию озимой пшеницы?

*Правильный ответ: технологическая карта*

2. Коэффициент \_\_\_\_\_ собственными оборотными средствами указывает на долю собственных средств в их обороте

*Правильный ответ: обеспеченности*

3. Рассчитать объем валовой продукции, если произведено 1000 единиц изделий по цене 500 руб., затраты на незавершенное производство составили на начало года 5 тыс. руб., на конец отчетного периода 70 тыс. руб.

*Правильный ответ: Валовая продукция за отчетный период составит:*

$$1000 \times 500 + 5000 - 70000 = 435000 \text{ руб.}$$

4. Средства, которые в процессе производства теряют свою натуральную форму - это... \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: оборотные активы*

5. Часть балансовой прибыли предприятия, остающаяся в его распоряжении после уплаты налогов, сборов, отчислений и других обязательных платежей в бюджет, это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: чистая прибыль.*

6. Плод у зерновых культур - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: зерновка*

7. Совокупность сходных по хозяйственно-биологическим свойствам и морфологическим признакам растений одной культуры, родственных по происхождению, отобранных и размноженных для возделывания в определенных природных и производственных условиях называют \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: сортом*

**ПК -1.1 - Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ;**

#### *Задания закрытого типа*

**1. Система технико-экономического планирования деятельности бригады должна обеспечивать:**

- а) комплексное решение главных производственных, социальных и экономических задач
- б) сопоставление имеющихся ресурсов
- в) разработку организационных решений.
- г) эффективность технологических связей

*Правильный ответ: а*

## **2. Что позволяет методика планирования ?**

- а) обнаружить неопределенность набора работ с учетом условий их выполнения.
- б) проанализировать весь набор работ с учетом условий их выполнения
- в) планирование всех работ с учетом условий их выполнения.
- г) изменчивость набора работ с учетом условий их выполнения.

*Правильный ответ: в*

## **3. Интенсивной называют технологию, ...**

- а) обеспечивающую максимальное количество сельскохозяйственной продукции с каждого гектара пашни за счет дополнительных вложений труда и средств
- б) вложенные средства имеют низкую отдачу
- в) требующую больших затрат ручного труда
- г) при которой увеличение производства сельскохозяйственной продукции достигается за счет расширения посевных площадей

*Правильный ответ: а*

### *Задания открытого типа*

1. Сумма продукции растениеводства и продукции животноводства, произведенную за отчетный год всеми сельскохозяйственными производителями (сельскохозяйственными организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и индивидуальными предпринимателями, хозяйствами населения), в стоимостной оценке в фактически действовавших ценах, это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: продукция сельского хозяйства.*

3. Часть пашни, занятая под посевы сельскохозяйственных культур, это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: посевная площадь.*

4. Система отраслей призванных создавать условия для нормального функционирования производства и обращения товаров, это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: инфраструктура.*

5. Сумма затрат живого и общественного труда на 1 га с.-х. угодий это уровень \_\_\_\_\_ в сельском хозяйстве.

*Правильный ответ: интенсивности.*

6. Чередование культур и паров во времени и размещении на полях –

*Правильный ответ: севооборот*

7. По какой формуле можно рассчитать затраты на семена?

*Правильный ответ: площадь \* норма высева на 1 га \* цена*

**ПК 1.2. Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад;  
Задания закрытого типа**

**1. Гряды и гребни нарезают для:**

- а) предотвращения ветровой эрозии
- б) лучшего прогревания почвы
- в) увеличения глубины посева
- г) защиты проростков (всходов) от заморозков

*Правильный ответ: б*

**2. Ведущее место среди плановых трудовых показателей принадлежит показателям**

- а) роста производительности труда
- б) фонда заработной платы
- в) численности и состава кадров
- г) фонда материального поощрения

*Правильный ответ: а*

**3. Норма оборотных средств — это установленная расчетом величина ...**

- а) потребности в материальных ресурсах на изготовление единицы продукции
- б) средств на расчетном счете в банке
- в) средств, необходимых для регулярного обеспечения производственного процесса
- г) потребности в средствах труда

*Правильный ответ: в*

*Задания открытого типа*

1. Объем работ, который должен быть выполнен повременным работником (группой) за определенное время, называется: \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: нормированным заданием*

2. Система производственной взаимосвязи работников при осуществлении трудового процесса — это \_\_\_\_\_ труда.

*Правильный ответ: кооперация*

3. Для определения численности работников за определенный период используется показатель \_\_\_\_\_ численности.

*Правильный ответ: среднесписочной*

4. \_\_\_\_\_ - это план агротехнических и организационно-экономических мероприятий по возделыванию одной или группы однородных по технологии сельскохозяйственных культур с расчетом себестоимости конечной продукции растениеводства.

*Правильный ответ: технологическая карта*

5. Прикорневую азотную подкормку пшеницы проводят в фазу \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: кущения*

6. Временные рабочие и служащие — это работники, принятые на работу на срок до \_\_\_\_\_ месяцев (в некоторых случаях до \_\_\_\_\_ месяцев)

*Правильный ответ: 2-х; 4-х*

7. Чередование овощных культур в культивационных сооружениях (теплицах) в течение одного эксплуатационного периода - э т о \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: культуuroоборот.*

**ПК 1.3 Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий**

*Задания закрытого типа*

**1. В задачи управления персоналом не входит:**

- а) финансовое планирование
- б) повышение квалификации и переподготовка кадров
- в) планирование персонала
- г) управление карьерой работников

*Правильный ответ: а*

**2. В качестве припосевного удобрения обычно вносят:**

- а) суперфосфат
- б) мочевины
- в) калийную соль
- г) аммиачную селитру

*Правильный ответ: а*

**3. Тщательная планировка участков необходима при выращивании:**

- а) риса
- б) гречихи
- в) сорго
- г) проса

*Правильный ответ: а*

*Задания открытого типа*

1. Задание бригаде на выполнение работы с определением ее количественных и качественных показателей и условий работы — это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: единый наряд*

2. Работники при приеме на работу проходят \_\_\_\_\_ инструктаж по технике безопасности.

*Правильный ответ: вводный*

3. Количество единиц продукции, которое должно быть изготовлено одним работником или бригадой соответствующей квалификации за данный отрезок времени, определяет норма \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: выработки*

4. Чередование культур и паров во времени и размещении на полях – это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: севооборот*

5. Обоснование показателей плана технико-экономическими расчетами, которые базируются на использовании научно-обоснованных норм и нормативов затрат труда – это метод \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: нормирования*

6. Для борьбы с вредными насекомыми на посевах сельскохозяйственных культур используют \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: инсектициды*

7. Метод организационно-стабилизирующего воздействия — \_\_\_\_\_ — предполагает разъяснение сотрудникам целей и задач предстоящей работы, ознакомление с условиями ее выполнения, а также разъяснение норм, определяющих порядок осуществления этой работы.

*Правильный ответ: инструктирование*

**ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве;**

*Задания закрытого типа*

**1. Обеспечение рабочего места сырьем, материалами-заготовками, инструментами, информацией — это:**

- а) организация контроля над рабочим местом
- б) адаптация рабочего места
- в) специализация рабочего места
- г) организация обслуживания рабочего места

*Правильный ответ: г*

**2. Рабочие, обслуживающие основное производство, называются:**

- а) второстепенными
- б) вспомогательными
- в) неосновными
- г) обслуживающим персоналом

*Правильный ответ: б*

**3. Время, в течение которого работником (группой работников) непосредственно выполняется производственное задание, называется:**

- а) технологическим
- б) производственным
- в) производственно-техническим
- г) оперативным

*Правильный ответ: г*

### *Задания открытого типа*

1. Количество единиц работы, которое должно быть выполнено в единицу времени одним или группой работников, называется нормой \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: выработки*

2. Основное назначение хронометража состоит в определении \_\_\_\_\_ повторяющихся элементов производственных операций.

*Правильный ответ: продолжительности*

3. Технический контроль качества ремонтных работ по охвату объектов подразделяется на сплошной и \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: выборочный*

4. Деятельность, включающая проведение измерений, экспертизы, испытаний или оценки параметров объекта и сравнение полученных величин с установленными требованиями к этим параметрам, — это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: контроль качества*

5. Для оценки личного трудового вклада каждого члена бригады в конечный результат ее труда применяется коэффициент трудового \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: участия*

6. На предприятиях (объединениях), в организациях и фирмах их руководителями и специалистами за деятельностью цехов, бригад, участков, служб и других внутренних хозяйственных формирований осуществляется \_\_\_\_\_ контроль.

*Правильный ответ: внутренний*

7. Обработка почвы, снижающая энергетические затраты, вследствие уменьшения числа и глубины обработок, совмещения операций в одном рабочем процессе, называется \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: минимальной*

**ПК 1.5. Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков**

### *Задания закрытого типа*

**1. Период, в течение которого работник, находясь на производстве, не работает называется временем**

- а) простоя
- б) пауз
- в) отдыха
- г) перерывов

*Правильный ответ: г*

**2. Главное направление планово-предупредительного ремонта (ППР) основных фондов — это:**

- а) малый ремонт оборудования
- б) профилактические мероприятия

- в) капитальный ремонт
- г) средний ремонт оборудования

*Правильный ответ: б*

**3. В качестве промежуточной культуры целесообразно выращивать:**

- а) подсолнечник
- б) кукурузу на зеленый корм
- в) кормовые корнеплоды
- г) яровую пшеницу

*Правильный ответ: б*

*Задания открытого типа*

1. Сверка учетных записей с фактическим наличием имущества - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: инвентаризация*

2. Обработка семян бобовых культур препаратом клубеньковых бактерий- это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: инокуляция семян*

3. Экономия затрат труда благодаря внедрению новой техники и технологии определяется путем сравнения необходимой \_\_\_\_\_ рабочих до и после нововведений

*Правильный ответ: численности*

4. Информационное обеспечение управления по отклонениям от нормативов достигается документированием факта отклонений \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: от нормы*

5. Письменное или устное требование руководителя по выполнению определенных задач с указанием сроков исполнения и ответственных лиц - это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: приказ*

6. Совокупность факторов производственной среды, которые влияют на здоровье и трудоспособность человека в процессе работы - это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: условия труда*

7. Замечание, выговор, строгий выговор, предупреждение о неполном служебном соответствии, увольнение — это \_\_\_\_\_ взыскания, применяемые к работникам.

*Правильный ответ: дисциплинарные*

**ПК 1.7. Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности.**

*Задания закрытого типа*

**1. Первичные документы — это:**

- а) первичные учетные документы, учетные регистры и бухгалтерская отчетность
- б) собрание нормативных актов и форм
- в) оправдательные документы, которыми должны оформляться все хозяйственные операции и на основании которых ведется бухгалтерский учет

г) документы, которыми должны оформляться некоторые хозяйственные операции

*Правильный ответ: в*

## **2. Возможны ли исправления ошибок в первичных документах?**

а) Возможны во всех первичных документах

б) Нет, кроме денежных документов

в) Нет

г) Возможны, кроме кассовых и банковских документов

*Правильный ответ: г*

## **3. За правильность отражения хозяйственных операций в первичных учетных документах отвечают:**

а) директор;

б) главный бухгалтер;

в) лица, составившие и подписавшие их;

г) директор и главный бухгалтер.

*Правильный ответ: в*

### *Задания открытого типа*

1. Для списания затрат на горюче-смазочные материалы в производство с указанием их расхода применяется \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: путевой лист*

2. Наряд на сдельную работу создается только тогда, когда работник трудится на предприятии на условиях \_\_\_\_\_ оплаты труда

*Правильный ответ: сдельной*

3. Акт расхода семян и посадочного материала применяется для учета списания в расход (с подотчета) семян и посадочного материала на посев и посадку соответствующих культур. Составляется (кем?) \_\_\_\_\_ по окончании сева

*Правильный ответ: агрономом*

4. За организацию ведения бухгалтерского учета и хранение документов бухгалтерского учета ответственен \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: руководитель организации*

5. Учет рабочего времени осуществляется с помощью \_\_\_\_\_ учета использования рабочего времени — основного документа для начисления заработной платы в целом за месяц.

*Правильный ответ: табеля*

6. Сбор зерна комбайном, погрузку его в автомобиль и отправку на ток или в пункт хранения учитывают с помощью формы № СП-1 \_\_\_\_\_ отправки зерна и другой продукции с поля

*Правильный ответ: реестр*

7. Документ, которым оформляют постоянный отпуск материалов на производство – это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ :лимитно-заборная карта*

### *МДК.01.02 Механизация технологий в растениеводстве*

---

#### **ОК 01.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам**

*Задания закрытого типа:*

**1. Комплекс научно обоснованных приемов обработки почвы, последовательно выполняемых при возделывании культуры или паровом поле севооборота для обеспечения оптимальных условий почвы для роста и развития растений -это:**

- а) способ обработки
- б) система обработки
- в) технология обработки

*Правильный ответ: б*

**2.Существуют следующие системы обработки почвы: (несколько вариантов ответов)**

- а) отвальная
- б) специальная
- в) безотвальная
- г) минимальная

*Правильный ответ: а, в, г*

**3. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- |           |                |
|-----------|----------------|
| 1) корпус | а) культиватор |
| 2) бритва | б) сеялка      |
| 3) сошник | в) плуг        |

*Правильный ответ: 1-в, 2-а, 3-б*

**4. Назовите виды сельскохозяйственных угодий: (несколько вариантов ответов)**

- а) лесные насаждения
- б) залежь
- в) пашня
- г) сад

*Правильный ответ: б, в, г*

**5.Какова последовательность воздействия рабочих органов кормоуборочного комбайна «Дон-680» на убираемую массу?**

- а) противорежущий брус
- б) питающее устройство
- в) нож измельчающего барабана
- г) силосопровод

*Правильный ответ: б, а, в, г*

*Задания открытого типа*

**1. Основой для установления перечня и чередования операций для возделывания с.-х. культур служат \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: операционно-технологические карты*

**2. Система обработки почвы в своей основе базируется на применении вспашки с оборотом пласта как основной операции называется \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: традиционной*

**3. Основной способ движения агрегата при бороновании \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: челночный*

**4. Петлевые повороты МТА по форме бывают \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: грушевидные и восьмёркообразные*

**5. Из каких основных деталей состоит корпус плуга?**

*Правильный ответ: стойка, отвал, лемех, полевая доска*

**6. \_\_\_\_\_ -это научно обоснованные требования, изложенные в виде таблицы, содержащие перечисление работ, их объем, материалы и др**

*Правильный ответ : Технологическая карта*

**7. На практике наиболее широко применяются группы поворотов агрегатов \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: беспетлевые, петлевые, игольчатые*

**8. Беспетлевые повороты делятся на три вида \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: круговой, угловой, с прямым участком*

**9. Основные регулировки молотильного аппарата зерноуборочного комбайна \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: зазора между барабаном и подбарабаньем и частоты вращения молотильного барабана*

**10. Какие органы у сеялки СЗТ-3,6А обеспечивают технологический процесс посева и называются рабочими?**

*Правильный ответ: высевающие аппараты, семяпроводы, сошники, загортачи*

**11. Норма высева семян на сеялке СЗС-2,1 регулируется \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: частотой вращения катушки их рабочей длиной*

**12. Изменение дозы внесения твёрдых органических удобрений разбрасывателями типа ПРТ регулируется \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: скоростью движения транспортёра кузова*

**13. Ширина захвата сеялки СУПН-6 при посеве с междурядьями 70 см составляет \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 4,2 м*

**14. Какие органы «Дон-1500В» надо настроить на нормальную работу, если в соломе, поступающей в копнитель, обнаружено свободное зерно?**

*Правильный ответ: вентилятор и решёта*

**15. Каким приёмом регулируется изменение дозы внесения твёрдых минеральных удобрений разбрасывателями типа РУМ?**

*Правильный ответ: изменением скорости движения транспортёра кузова и заслонкой*

**ОК.02** *Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности*

*Задания закрытого типа:*

**1. Чем изменяют норму высева семян на сеялке СЗУ-3,6А? (несколько вариантов ответов)**

- а) изменением частоты вращения катушек
- б) изменением рабочей длины катушки и величиной открытия заслонки
- в) изменением частоты вращения катушки и клапаном;
- г) скоростью движения
- д) изменением рабочей длины катушки

*Правильный ответ: а, д*

**2. Какова последовательность воздействия органов кормоуборочного комбайна КСК-100Ана убираемую массу:**

- а) противорежущий брус
- б) питающее устройство
- в) нож измельчающего барабана
- г) силосопровод

*Правильный ответ: б, а, в, г*

**3. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- |                |  |
|----------------|--|
| 1) предплужник | а) культиватор для междурядной обработки |
| 2) бритва      | б) сеялка                                |
| 3) сошник      | в) плуг                                  |

*Правильный ответ: 1-в, 2-а, 3-б*

**4. Из каких основных деталей состоит корпус плуга? (несколько вариантов ответов)**

- а) опорное колесо, стойка, отвал; дисковый нож
- б) лемех, полевая доска
- в) дисковый нож, полевая доска, лемех
- г) стойка, отвал

*Правильный ответ: в, г*

**5. По какому признаку проводится разделение зерна в триерах?**

- а) по длине зерна
- б) по ширине
- в) по толщине

г) по плотности.

*Правильный ответ: а*

*Задания открытого типа:*

**1. Поточная технологическая линия – это \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: совокупность технических средств*

**2. Технологическая схема отображает сущность \_\_\_\_\_ процесса**

*Правильный ответ: технологического*

**3. Степень измельчения - это \_\_\_\_\_ средних размеров частиц исходного материала и конечного продукта**

*Правильный ответ: отношение*

**4. Модуль помола – это \_\_\_\_\_ диаметр частиц измельченного продукта**

*Правильный ответ: средневзвешенный*

**5. К работе с машинами допускаются лица, ознакомившиеся с \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: устройством и правилами эксплуатации машин*

**6. Структурная схема – это \_\_\_\_\_ изображение процесса**

*Правильный ответ: графическое*

**7. Зерновые корма содержат главный источник энергии \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: протеин*

**8. Агрегат – это \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: укрупненный узел машины*

**9. Технологический комплекс машин - это совокупность \_\_\_\_\_, обеспечивающих выполнение определенного технологического процесса**

*Правильный ответ: технических средств*

**10. Рабочими органами сеялки СУПН-8А, обеспечивающих технологический процесс посева, называют**

*Правильный ответ: высевальные аппараты, сошники, загортачи*

**11. Норму высева семян на сеялке СО-4,2 регулируют \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: изменением частоты вращения катушек и изменением их рабочей длины*

**12. Доза внесения твёрдых органических удобрений на разбрасывателях типа МТТ регулируется \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: скоростью движения транспортёра кузова*

**13. Ширина захвата у сеялки ССТ-8 при посеве с междурядьями 60 см составляет \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 4,8 м*

**14. При обнаружении в соломе, поступающей в копнитель комбайна «Вектор-410», свободного зерна настроить на нормальную работу \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: вентилятор и решёта*

**15. Сепарацию зернового вороха производят в триерах по различиям компонентов по \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: длине*

**ПК 1.3. Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий;**

*Задания закрытого типа:*

**1. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1) жёлоб                          | а) разбрасыватель минеральных удобрений |
| 2) цепочно-скребковый транспортёр | б) ворохоочиститель                     |
| 3) транспортёр кузова             | в) триер                                |

*Правильный ответ: 1-в, 2-б, 3-а*

**2. По какому признаку проводится разделение зерна на наклонном транспортёре (горке)? (несколько вариантов ответов)**

- а) по ширине
- б) по толщине
- в) по различиям формы
- г) по шероховатости поверхности
- д) по длине

*Правильный ответ: в, г*

**3. Какова последовательность воздействия рабочих органов косилки-плющилки КПС-5Г на убираемую массу:**

- а) плющильный аппарат
- б) мотовило
- в) режущий аппарат
- г) Валкообразователь

*Правильный ответ: б, в, а, г*

**4. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 1) решёта         | а) борона           |
| 2) батарея дисков | б) ворохоочиститель |
| 3) жёлоб          | в) триер            |

*Правильный ответ: 1-б, 2-а, 3-в*

**5. На поле севооборота наблюдается проявление ветровой эрозии почвы. Какие агротехнические приемы необходимо использовать?**

- а) дискование

- б) фрезерование
- в) плоскорезная обработка
- г) культивация

*Правильный ответ: в*

*Задания открытого типа*

**1. Рабочие органы сеялки ССТ-18, обеспечивающие технологический процесс посева, называются \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: высевальные аппараты, семяпроводы, сошники, загортачи*

**2. Универсальные стрелчатые лапы культиватора включают \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: стойку, щеку, лезвие*

**3. Сошники сеялки СО-4,2, обеспечивающие посев широкорядным способом, называются \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: однодисковые однострочные с ограничительными ребордами*

**4. Компост, торф, солома, навоз – это \_\_\_ удобрения.**

*Правильный ответ: органические*

**5. Регулировки молотильного аппарата зерноуборочного комбайна «Вектор-410» включают в себя \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: изменение зазора между барабаном и декой и изменение частоты вращения молотильного барабана*

**6. Сошники сеялки СО-4,2, обеспечивающие посев широкорядным способом, называются \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: однодисковые однострочные с ограничительными ребордами*

**7. Дозу внесения удобрений на сеялке СЗС-2,1 регулируют**

*Правильный ответ: частотой вращения катушек и заслонками*

**8. Дозу внесения удобрений на сеялке СЗА-3,6А регулируют**

*Правильный ответ: частотой вращения катушек и заслонками*

**9. Дозу внесения удобрений на кузовном разбрасывателе МТУ-18 регулируют \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: скоростью движения транспортёра и заслонкой*

**10. Сошники сеялки СО-4,2, обеспечивающие посев ленточным способом, называются \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: двухдисковые двухстрочные с ограничительными ребордами*

**11. Системы \_\_\_ обработки почвы обеспечивают выполнение специфических задач по окультуриванию почв (солонцовые, торфяные, болотные), по углублению пахотного слоя почвы (дерново-подзолистые, серые лесные и др.).**

*Правильный ответ: специальной (мелиоративной)*

**12. Назовите агротехнический прием борьбы с почвенной коркой.**

*Правильный ответ: боронование*

**13. Механическое разрушение почвы ветром?**

*Правильный ответ: ветровая эрозия*

**14. \_\_\_\_\_ комбайна «Вектор-410» надо настроить на нормальную работу, если в соломе, поступающей в копнитель, обнаружены не обмолоченные колосья**

*Правильный ответ: молотильный аппарат и решёта*

**15. Удобрения растительного и животного происхождения называются \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: органические*

**ПК 1.4** Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве;

*Задания закрытого типа:*

**1. Какова последовательность воздействия органов кормоуборочного комбайна «RSM -1401» на убираемую массу:**

- а) режущий аппарат жатки
- б) силосопровод
- в) питающее устройство
- г) барабан

*Правильный ответ: а, в, г, б*

**2. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| 1) корпус      | а) сеялка           |
| 2) загортачи   | б) плуг             |
| 3) транспортёр | в) ворохоочиститель |

*Правильный ответ: 1-б, 2-а, 3-в*

**3. Отделение зерна на пневматическом столе проводится по:**

- а) по длине зерна
- б) по ширине
- в) по толщине
- г) по плотности.

*Правильный ответ: г*

**4. Назовите рабочие органы, которые применяются в дробилках для измельчения зерна: (несколько вариантов ответов)**

- а) молотковый барабан
- б) шнек
- в) ножевой барабан

*Правильный ответ: а, в*

**5. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- 1) дисковый нож
- 2) бритва
- 3) сошник

- а) сеялка
- б) плуг
- в) культиватор

*Правильный ответ: 1-б, 2-в, 3-а*

*Задания открытого типа:*

**1. Первая наиболее глубокая обработка почвы после уборки предшественника называется \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: основная обработка*

**2. Способ движения, применяемый для плугов для гладкой вспашки \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: челночный*

**3. Норму высева семян на сеялке СУПО - 6А регулируют \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: частотой вращения дисков и количеством отверстий в них*

**4. Картофелесажалки КСМ предназначены для посадки картофеля \_\_\_\_\_ способом**

*Правильный ответ :широкорядным*

**5. Количество семян в гнезде на сеялке СУПО - 6А регулируют \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: сбрасывателем*

**6. Рассадопосадочная машина СКН-6А предназначена для посадки рассады овощных культур \_\_\_\_\_ способами**

*Правильный ответ: широкорядным и ленточным*

**7. Отклонения стыковых междурядий при работе сеялки СУПО - 6А не должны превышать \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 5 см*

**8. Сеялки СУПО предназначена для посева \_\_\_\_\_ способами**

*Правильный ответ: пунктирным и гнездовым*

**9. Отклонения стыковых междурядий при работе сеялки СЗ-3,6А не должны превышать \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 5 см*

**10. Отклонения глубины заделки семян от заданной при работе сеялки СЗ-3,6А не должны превышать \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 15 %*

**11. Количество пропусков при работе картофелесажалок типа КСМ не должны превышать \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 3 %*

**12. Отклонения междурядий при работе сеялки СЗ-3,6А не должны превышать \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 1 см*

**13. Отклонения стыковых междурядий при работе рассадопосадочной машины СКН-6Ане должны превышать \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 7 см*

**14. Отклонения глубины посадки картофеля при работе картофелесажалок типа КСМ не должны превышать \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 4 см*

**15. Отклонения глубины посадки рассады при работе рассадопосадочной машины СКН-6Ане должны превышать \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 2 см*

**ПК 1.5.Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков;**

*Задания закрытого типа:*

**1. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 1) вязальный аппарат | а) косилка          |
| 2) валкообразователь | б) пресс-подборщик  |
| 3) ротор             | в) косилка-плющилка |

*Правильный ответ: 1-б, 2-в, 3-а*

**2. Какого типа режущие аппараты по принципу резания используются в косилках?(несколько вариантов ответов)**

- а) сегментно-пальцевые
- б) ротационно-барабанные
- в) беспальцевые
- г) ротационно-дисковые

*Правильный ответ: а, в, г*

**3. До какой влажности необходимо высушивать траву при заготовке сена без досушивания методом активного вентилирования?**

- а) 10-12 %
- б) 12-14 %
- в) 14-16 %
- г) 16-18 %

*Правильный ответ: г*

**4. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- |                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 1) ротор с ножами     | а) сеялка |
| 2) ротор с граблинами | б) борона |
| 3) сошник             | в) грабли |

*Правильный ответ: 1-б, 2-в, 3-а*

**5. Укажите последовательность выполнения операций при заготовке сена в рассып-**

**ном виде**

- а) кошение трав с плющением трав и укладкой их в валки
- б) подбор валка
- в) обрачивание валка
- г) образование копен и стогов

*Правильный ответ: а, в, б, г*

*Задания открытого типа*

- 1. Оптимальная высота среза естественных трав должна быть \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 4-6 см*

- 2. При оценке качества партии пшеницы зерно ячменя относят к \_\_\_\_\_ примеси**

*Правильный ответ: зерновой*

- 3. Для получения качественного сена бобовые травы необходимо скашивать в период \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: бутонизации*

- 4. При заготовке сена в прессованном виде при подборе массы прессуют в \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: тюки, рулоны*

- 5. Грабли разделяют по характеру образования валка \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: поперечные и боковые*

- 6. Оптимальная высота среза сеяных трав должна быть \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 6 – 8 см*

- 7. Для получения качественного сена злаковые травы необходимо скашивать в период \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: колошения*

- 8. Ленточный способ посева используется для \_\_\_\_\_ культур**

*Правильный ответ: овощных*

- 9. Разбросной способ используется для посева \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: риса и трав*

- 10. Грабли разделяют по типу рабочих органов \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: зубовые, колесно-пальцевые, роторные*

- 11. Комбинированный способ посева предполагает одновременно с посевом \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ : внесение удобрений*

**12. Широкорядный способ используется для посева \_\_\_\_\_ с междурядьями 45-90 см**

*Правильный ответ :пропашных*

**13. Отклонения от заданной нормы высева семян зерновых культур не должны превышать \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 3 %*

**14. Отклонения от заданной дозы внесения удобрений при посеве зерновых культур не должны превышать \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 10 %*

**15. Норму высева семян на сеялке типа ССТ регулируют частотой вращения \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: дисков и количеством рядов ячеек*

**ПК 1.6. Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций;**

*Задания закрытого типа:*

**1. В какой последовательности выполняются операции при заготовке силоса?**

- а) измельчение
- б) скашивание
- в) герметизация
- г) закладка массы с её уплотнением
- д) утепление хранилища

*Правильный ответ: б, а, г, в, д*

**2. Как регулируют норму высева семян на сеялке СЗА-3,6А? (несколько вариантов ответов)**

- а) изменением частоты вращения катушек
- б) изменением рабочей длины катушки и величиной открытия заслонки
- в) изменением частоты вращения катушки и клапаном;
- г) скоростью движения
- д) изменением рабочей длины катушки

*Правильный ответ: а, д*

**3. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 1) измельчающий барабан | а) культиватор             |
| 2) лапа-окучник         | б) силосоуборочный комбайн |
| 3) сошник               | в) сеялка                  |
| 4) корпус               | г) плуг                    |

*Правильный ответ: 1-б, 2-а, 3-в, 4-г*

**4. Какие рабочие органы имеют отношение к зерноуборочному комбайну «Вектор-410»?**

- а) питающее устройство
- б) ротор
- в) мотовило

г) силосопровод

*Правильный ответ: в*

**5.Какая должна быть глубина посадки горшечной рассады?**

а) 3-5 см

б) 5-8 см

в) Не менее 10 см

*Правильный ответ: в*

*Задания открытого типа:*

**1. Высаживающим аппаратом рассадопосадочной машины СКН-6А является**

*Правильный ответ: диск с захватами*

**2. Высаживающим аппаратом картофелесажалки САЯ-4 является \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: цепочно-ложечный*

**3. Основным способом движения комбайна «Вектор-410» является \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: круговой*

**4.Шаг посадки рассады при работе СКН-6А регулируется частотой вращения дисков и количеством \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: захватов*

**5.Обмолот зерновых культур происходит в \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: молотильном аппарате*

**6 Полова и другие легкие примеси выносятся из зоны работы решёт \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: потоком воздуха*

**7. Степень измельчения массы в силосоуборочном комбайне регулируется частотой вращения барабана и количеством \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: ножей*

**8.Основная технологическая операция это:**

*Правильный ответ: часть технологического процесса, имеющая законченное действие*

**9.В молотильном аппарате зерноуборочного комбайна «Вектор-410» регулируется частота \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: вращения барабана*

**10.У сеялки СЗА-3,6Арабочимиорганами, обеспечивающими технологический процесс посева, являются: семяпроводы, сошники, загортачи и \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: высевающие аппараты*

**11. Норму высева семян на сеялке СЗТ-3,6А регулируют изменением частоты вращения катушек и изменением их \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: рабочей длины*

**12. Высота среза хлебной массы при работе валковой жатки регулируется \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: башмаками*

**13. Ширина захвата свекловичной сеялки ССТ-18 составляет \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 8, 1 м*

**14. Если в соломе, поступающей в копнитель комбайна «Вектор-410», обнаружены обмолоченные колосья, необходимо отрегулировать удлинитель верхнего решета, частоту вращения барабана и зазор между \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: барабаном и подбарабаньем*

**15. Доза внесения жидких органических удобрений жижезбрасывателями типа РЖТ регулируется углом установки отражателя и \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: сменным насадкой*

---

### *ПП.01.01 Производственная практика*

---

**ПК-1.1 Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ**

*Задания закрытого типа:*

**1. Комплекс научно обоснованных приемов обработки почвы, последовательно выполняемых при возделывании культуры или паровом поле севооборота для обеспечения оптимальных условий почвы для роста и развития растений-это:**

1. Способ обработки
2. Система обработки
3. Технология обработки

*Правильный ответ: 2*

**2. Существуют следующие системы обработки почвы:**

- 1) отвальная
- 2) специальная
- 3) безотвальная
- 4) минимальная

*Правильный ответ: 1, 3, 4*

**3. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- 1) корпус
- 2) бритва
- 3) сошник
- а) культиватор
- б) сеялка
- в) плуг

*Правильный ответ: 1-в, 2-а, 3-б*

**4. Назовите виды сельскохозяйственных угодий:**

1. лесные насаждения
2. залежь
3. пашня
4. сад

Правильный ответ: 2,3,4

**5. В какой последовательности выполняются операции по подготовке поля к работе:**

- 1) очистка поля, устранение или обозначение препятствий, установка ширины загонов и поворотных полос
  - 2) определение движения МТА, выполнение технологической операции, контроль качества работ
  - 3) процесс завершения уборки урожая и обработка поля к следующему сезону
- Правильный ответ: 1

Задания открытого типа

**1. Срок проведения лущения стерни не более чем \_\_\_\_\_ после уборки**

Правильный ответ: одного дня

**2. Прямое комбайнирование зерновых начинают при \_\_\_\_\_ спелости зерна**

Правильный ответ: полной

**3. Вспашку почвы начинают через \_\_\_\_\_ после лущения стерни**

Правильный ответ: две недели

**4. Искусственное увлажнение почвы называют \_\_\_\_\_**

Правильный ответ: ирригацией

**5. Ранневесеннее боронование проводят в сжатые сроки не более чем за \_\_\_\_\_**

Правильный ответ: два дня

**6. Срок внесения органических удобрений не ранее \_\_\_\_\_ часов до заделки их в почву**

Правильный ответ: двух

**7. Двухфазная уборка зерновых культур начинается при \_\_\_\_\_ спелости зерна**

Правильный ответ: восковой

**8. Сельскохозяйственное угодье, систематически обрабатываемое и используемое для возделывания сельскохозяйственных культур, называют \_\_\_\_\_**

Правильный ответ: пашней

**9. Поле севооборота или часть его, не занимаемое посевами в течение всего вегетационного периода и содержащееся в рыхлом и чистом от сорняков состоянии называют \_\_\_\_\_**

Правильный ответ: паром

**10. Паровое поле, на котором полосами высеваются растения для задержания снега и предотвращения эрозии почвы называют \_\_\_\_\_**

Правильный ответ: кулисный пар

**11. Чистый пар, обработка которого начинается весной в год парования называют \_\_\_\_\_**

Правильный ответ: ранний

**12. Занятый пар, засеваемый сельскохозяйственными культурами для заделки их в почву на зеленое удобрение, называют \_\_\_\_\_**

Правильный ответ: сидеральный

**13. Прямое комбайнирование зерновых культур необходимо начинать при влажности зерна \_\_\_\_\_**

Правильный ответ: 16-18%

**14. Подбор валков и обмолот зерновых культур необходимо начинать при влажности зерна \_\_\_\_\_**

Правильный ответ: 14-16%

**15. Прикатывание почвы выполняется \_\_\_\_\_**

Правильный ответ: до и после посева

### **ПК 1.2. Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад**

Задания закрытого типа

**1. Какие биологические особенности культуры необходимо знать для выращивания в определенных условиях?**

1. тип почвы
2. сумму активных температур
3. отношение культуры к теплу
4. отношение культуры к влаге

Правильный ответ: 3,4.

**2. Какой прием обработки почвы обеспечивает уплотнение почвы?**

1. прикатывание
2. вспашка
3. боронование
4. окучивание

Правильный ответ: 1

**3. Приемы, способствующие накоплению влаги в почве и регулированию снеготаяния:**

1. снегозадержание
2. щелевание
3. лункование
4. посев вдоль склона

Правильный ответ: 1,2,3

**4. Установите соответствие определений приемам обработки почвы:**

1	Обработка почвы специальными орудиями, обеспечивающее поверхностное рыхление, частичное оборачивание почвы, подрезание сорняков и уничтожение вредителей	1	прикатывание
2	Приваривание влажной мелкокомковатой почвы к нижним частям растени с одновременным её рыхлением	2	культивация
3	Приём поверхностной обработки почвы, обеспечивающий её рыхление (без оборачивания) и выравнивание поверхности с одновременным подрезанием сорняков	3	вспашка
4	Приём поверхностной обработки почвы, обеспечивающий уплотнение и выравнивание поверхности поля, а также дробление глыб	4	окучивание
		5	лушение

Правильный ответ: 1-5; 2-4; 3-2; 4-1.

**5. Установите последовательность ресурсосберегающих технологий культур (от большего к меньшему)**

1	Минимальная
2	Интенсивная
3	Обычная

Правильный ответ: 2, 3, 1

Задания открытого типа

**1. Вспашка плугом на глубину более 40 см?**

Правильный ответ: плантажная

**2. Уменьшение размеров неровностей поверхности почвы?**

Правильный ответ: выравнивание

**3. Орудия для выравнивания и уплотнения верхнего горизонта почвы, дробления глыб, рыхления и разрушения почвенной корки?**

Правильный ответ: катки

**4. Уменьшение размеров почвенных структурных отдельностей – это \_\_\_ \_\_\_?**

Правильный ответ: крошение почвы

**5. Прием обработки почвы культиватором, обеспечивающий крошение, рыхление и частичное перемешивание почвы, а также полное подрезание сорняков и выравнивание поверхности поля?**

Правильный ответ: культивация

**6. Прием обработки почвы, обеспечивающий образование лунок на ее поверхности?**

Правильный ответ: лункование

**7. Расстояние между центрами рядков растений в одном проходе сеялки?**

Правильный ответ: междурядье

**8. Покрытие поверхности почвы различными материалами для снижения испарения влаги, регулирования температурного режима, предохранения структуры от разрушения, борьбы с сорняками?**

Правильный ответ: мульчирование

**9. Механическое воздействие на почву рабочими органами машин и орудий с целью создания наилучших условий для возделываемых растений?**

Правильный ответ: обработка почвы

**10. Обработка почвы без оборачивания ее пахотного слоя?**

Правильный ответ: безотвальная

**11. Первая сплошная наиболее глубокая обработка почвы под определенную культуру севооборота, существенно изменяющая ее сложение?**

Правильный ответ: основная

**12. Обработка почвы различными орудиями на глубину до 8 см?**

Правильный ответ: поверхностная

**13. В шестипольном севообороте есть звено озимая пшеница-кукуруза-овес. Назовите предшественник овса.**

Правильный ответ: кукуруза

**14. Обработка почвы, перед посевом или посадкой сельскохозяйственных культур?**

Правильный ответ: предпосевная

**15. Приваливание почвы к основанию стеблей растений, прием ухода за пропашными культурами?**

Правильный ответ: окучивание

**ПК-1.3 Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий**

Задания закрытого типа

**1. Какая рекомендуемая скорость движения сеялки СЗП-3,6А при посеве зерновых культур?**

1. 3-4 км/ч

2. 5-6 км/ч

3. 8-9 км/ч

Правильный ответ: 3

**2. Какая должна быть норма высева семян озимой пшеницы по парам (млн.шт./га)?**

1. 2,8-3,0

2. 3,8-4,0

3. 4,8-5,0

Правильный ответ: 2

**3. На поле севооборота наблюдается проявление водной эрозии почвы. Какие агротехнические приемы необходимо использовать?**

1. Прикатывание
2. Фрезерование
3. Плоскорезная обработка
4. Щелевание

Правильный ответ: 3,4.

**4. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- 1) корпус
- 2) лапа
- 3) бритва
- а) культиватор для сплошной обработки
- б) культиватор для междурядной обработки
- в) плуг

Правильный ответ: 1-в, 2-а, 3-б

**5. Установите последовательность инструктажа**

1	первичный
2	вводный
3	повторный

Правильный ответ: 2, 1, 3

Задания открытого типа

**1. Азотные, фосфорные, калийные удобрения - это \_\_\_\_\_ удобрения.**

Правильный ответ: минеральные

**2. Культурные \_\_\_\_\_ устанавливаются на плугах.**

Правильный ответ: отвалы

**3. Трапецеидальная, долотообразная форма \_\_\_\_\_ устанавливается на корпусах плугов.**

Правильный ответ: лемехов

**4. Компост, торф, солома, навоз – это \_\_\_ удобрения.**

Правильный ответ: органические

**5. Перечень групп сельскохозяйственных культур и паров в порядке их чередования?**

Правильный ответ: схема севооборота

**6. Для поворотных и оборотных плугов применяют \_\_\_\_\_ способ движения.**

Правильный ответ: челночный

**7. При использовании поворотных и оборотных плугов рабочий участок на \_\_\_\_\_ не разбивают.**

Правильный ответ: загоны

**8. Рабочий участок разбивают на загоны при \_\_\_\_\_ вспашке.**

Правильный ответ: свально-развальной

9. \_\_\_\_\_ —предназначена для совмещённого посева семян зерновых культур и трав.

Правильный ответ: зернотравяная сеялка

10. План применения различных видов удобрений под отдельные культуры и в севообороте:

Правильный ответ: система удобрения.

11. Системы \_\_\_\_ обработки почвы обеспечивают выполнение специфических задач по окультуриванию почв (солонцовые, торфяные, болотные), по углублению пахотного слоя почвы (дерново-подзолистые, серые лесные и др.).

Правильный ответ: специальной (мелиоративной)

12. Назовите агротехнический прием борьбы с почвенной коркой.

Правильный ответ: боронование

13. Механическое разрушение почвы водой или ветром называют \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: эрозия

14. Состояние влажности почвы, которое определяет оптимальные сроки начала весенних полевых работ называют \_\_\_\_\_

Правильный ответ: физическая спелость почвы

15. Удобрения растительного и животного происхождения относятся к \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: органическим

**ПК – 1.4** Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве

*Задания закрытого типа:*

**5. Какова последовательность воздействия рабочих органов силосоуборочного комбайна КС-1,8 «Вихрь» на убираемую массу?**

- д) противорежущий брус
- е) питающее устройство
- ж) нож измельчающего барабана
- з) силосопровод
- и) цепочно-планчатый транспортер

*Правильный ответ: 5-2-1-3-4*

**2. Чем изменяют норму высева семян на сеялке СЗП-3,6А?**

- 1) изменением частоты вращения катушек
- 2) изменением рабочей длины катушки и величиной открытия заслонки
- 3) изменением частоты вращения катушки и клапаном;
- 4) скоростью движения
- 5) изменением рабочей длины катушки

*Правильный ответ: 1, 5*

**3. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- 1) дисковый нож
- 2) лапа
- 3) сошник
- а) культиватор
- б) сеялка
- в) плуг

*Правильный ответ: 1-в, 2-а, 3-б*

**4. Из каких основных деталей состоит корпус плуга?**

- 1) опорное колесо, стойка, отвал; дисковый нож
- 2) дисковый нож, полевая доска, лемех
- 3) стойка, отвал
- 4) лемех, полевая доска

*Правильный ответ: 3, 4*

**5. Механизация – это...**

- 1) замена ручных средств труда машинами и механизмами с применением для их действий различных видов энергии в процессах трудовой деятельности;
- 2) обновление объекта, приведенное его в соответствии с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества;
- 3) обновление объекта, приведение его в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества.

*Правильный ответ: 1*

*Задания открытого типа:*

**1. По метрологическому назначению средства измерений могут быть:**

1. основными
2. вспомогательными
3. рабочими

*Правильный ответ: 3*

**2. Перекрытия смежных проходов при предпосевной культивации должны быть \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ : 10-15 см*

**3. Уничтожение сорняков при предпосевной культивации должны быть не менее \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 98 %*

**4. Рабочая скорость движения при внесении органики должна быть в пределах \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 9-18 км/ч*

**5. Подрезание сорняков при лущении стерни должно быть \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 100 %*

**6. Отклонение от заданной дозы внесения органики не более \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 10 %*

**7. Огрехи при лущении \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: не допускаются*

**8. При безотвальной системе обработки почвы подрезание сорняков должно быть \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 100 %*

**9. Крошимость вспаханного пласта почвы должна быть не менее \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 85 %*

**10. Мотовило жатки зерноуборочного комбайна «отталкивает» стебли растений из-за \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: малой частоты вращения*

**11. После лущения на 10 м<sup>2</sup> не должно быть больше \_\_\_\_\_ сорняка**

*Правильный ответ: одного*

12. Количество дроблённых зёрен в бункере при уборке зерновых на семена не должно превышать \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: 1 %*

13. Скорость движения зерноуборочного комбайна зависит от \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: урожайности и пропускной способности комбайна*

14. Перекрытие смежных проходов при внесении минеральных удобрений не более \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: 5 см*

15. Сроки посева зерновых и зернобобовых культур должны производиться в течение \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: 3-4 дней*

**ПК – 1.5 Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков**

*Задания закрытого типа:*

**1. Отклонение измеренного значения физической величины от её истинного (действительного) значения называется:**

1. корректировкой
2. погрешностью измерения
3. отклонением от нормы

*Правильный ответ: 2*

**2. К рабочим частям предплужника относятся:**

1. Стойка, башмак, полевая доска
2. Стойка, башмак, перо
3. Стойка, лемех, отвал

*Правильный ответ: 3*

**3. Укажите допустимую глыбистость вспашки (глыб площадью 100 см<sup>2</sup> и более) не более:**

1. 10 %
2. 20 %
3. 30 %

*Правильный ответ: 2*

**4. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- 1) предплужник
  - 2) бритва
  - 3) диск
- а) культиватор  
б) борона  
в) плуг

*Правильный ответ: 1-в, 2-а, 3-б*

**5. Какова последовательность операций при послеуборочной обработке зерна:**

- 1) первичная очистка
- 2) взвешивание

- 3) сушка
- 4) хранение
- 5) вторичная очистка

*Правильный ответ: 2-1-3-5-4*

*Задания открытого типа*

**1. Искривление рядов пахоты на 500 м допускается не более \_\_\_\_\_**  
*Правильный ответ: 1 м*

**2. Пожнивные остатки и удобрения при вспашке должны быть заделаны в почву не менее чем на \_\_\_\_\_**  
*Правильный ответ: 95 %*

**3. Отклонение дозы внесения минеральных удобрений не должно превышать \_\_\_\_\_**  
*Правильный ответ: 10 %*

**4. Ранневесеннее боронование должно проводиться при наступлении физической спелости почвы \_\_\_\_\_**  
*Правильный ответ: 20-22%*

**5. Глубина обработки почвы дисковыми лушильниками после уборки должна быть \_\_\_\_\_**  
*Правильный ответ: 4-6 см*

**6. Перекрытия при работе дисковых лушильников должны быть в пределах \_\_\_\_\_**  
*Правильный ответ: 15-20 см*

**7. Глубина заделки семян при посеве зерновых и зернобобовых культур должна быть \_\_\_\_\_**  
*Правильный ответ: 5-8 см*

**8. Глубина обработки почвы дисковыми боронами после уборки должна быть \_\_\_\_\_**  
*Правильный ответ: 8-10 см*

**9. Внесение минеральных удобрений должно проводиться не более чем за \_\_\_\_\_ до заделки их в почву**  
*Правильный ответ: 12 ч*

**10. Отклонения стыковых междурядий при посеве не должно превышать \_\_\_\_\_**  
*Правильный ответ :5 см*

**11. Общие потери зерна за комбайном при уборке зерновых не должны превышать \_\_\_\_\_**  
*Правильный ответ :3 %*

**12. Высота свальных гребней при свально-развальной вспашке не должна быть более \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 5 см*

**13. Рабочая скорость движения при лушении должна быть не менее \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 8 км/ч*

**14. Перекрытие смежных проходов при внесении органики должно быть в пределах \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 0,5 м*

**15. Отклонение от заданной глубины обработки почвы при предпосевной культивации не должно превышать \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 1 см*

**ПК – 1.6 Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций**

*Задания закрытого типа:*

**1. В какой последовательности выполняются операции по подготовке поля к работе:**

- 1) очистка поля, устранение или обозначение препятствий, установка ширины загонов и поворотных полос
- 2) определение движения МТА, выполнение технологической операции, контроль качества работ
- 3) процесс завершения уборки урожая и обработка поля к следующему сезону

*Правильный ответ: 1*

**2. Чем изменяют норму высева семян на сеялке СЗП-3,6А?**

- 1) изменением частоты вращения катушек
- 2) изменением рабочей длины катушки и величиной открытия заслонки
- 3) изменением частоты вращения катушки и клапаном;
- 4) скоростью движения
- 5) изменением рабочей длины катушки

*Правильный ответ: 1, 5*

**3. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- 1) дисковый нож
- 2) лапа
- 3) сошник
- а) культиватор
- б) сеялка
- в) плуг

*Правильный ответ: 1-в, 2-а, 3-б*

**3. Из каких основных деталей состоит корпус плуга?**

- 1) опорное колесо, стойка, отвал; дисковый нож
- 2) дисковый нож, полевая доска, лемех
- 3) стойка, отвал 4) лемех, полевая доска

*Правильный ответ: 3, 4*

**5. Электрификация сельского хозяйства занимается:**

- 1) заменой ручных средств труда машинами и механизмами с применением для их действий различных видов энергии в процессах трудовой деятельности
- 2) обеспечением электроснабжения сельскохозяйственных предприятий, техническим обслуживанием, диагностированием неисправностей и ремонтом электрооборудования
- 3) обновлением объекта, приведением его в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества.

*Правильный ответ: 2*

*Задания открытого типа:*

**1. Основой для установления перечня и чередования операций для возделывания с.-х. культур служат \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: операционно-технологические карты*

**2. Какая из систем обработки почвы в своей основе базируется на применении вспашки с оборотом пласта как основной операции?**

*Правильный ответ: традиционная система*

**3. Основной способ движения агрегата при культивации \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: челночный*

**4. Петлевые повороты МТА по форме бывают \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: грушевидные и восьмёркообразные*

**5. Из каких основных частей состоит плуг?**

*Правильный ответ: опорное колесо, дисковый нож, предплужник, корпус*

**6. Технологическая карта-это \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: научно обоснованные требования, изложенные в виде таблицы, содержащие перечисление работ, их объем, материалы и др.*

**7. Этап подготовки поля включает в себя \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: очистка поля, устранение или обозначение препятствий, установка ширины загонов и поворотных полос*

**8. Основная технологическая операция - это \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: часть технологического процесса, имеющая законченное действие*

**9. Укажите возможные регулировки молотильного аппарата зерноуборочного комбайна:**

*Правильный ответ: изменение зазора между барабаном и подбарабаньем и изменение частоты вращения молотильного барабана*

**10. Рабочие органы сеялки СЗ-3,6А, обеспечивающие технологический процесс посева, называются \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: высевающие аппараты, семяпроводы, сошники, загортачи*

**11. Норму высева семян на сеялке СЗП-3,6А изменяют \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: изменением частоты вращения катушек и изменением их рабочей длины*

**12. Изменение дозы внесения твёрдых органических удобрений разбрасывателями типа РОУ-5 регулируется \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: изменением скорости движения транспортёра кузова*

**13. Ширина захвата сеялки СУПН-8 при посеве с междурядьями 70 см составляет \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 5,6 м*

**14. Какой орган «Дон-1500В» надо настроить на нормальную работу, если в со-  
ломе, поступающей в копнителе, обнаружены не обмолоченные колосья?**

*Правильный ответ: молотильный аппарат, решёта*

**15. Каким приёмом регулируется изменение дозы внесения твёрдых минераль-  
ных удобрений разбрасывателями типа 1РМГ-4Б?**

*Правильный ответ: изменением скорости движения транспортёра кузова и заслонкой*

**ПК 1.7. Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетно-  
сти**

*Задания закрытого типа:*

**6. Какова последовательность воздействия органов силосоуборочного ком-  
байна КС-1,8 «Вихрь» на убираемую массу:**

- к) противорежущий брус
- л) питающее устройство
- м) нож измельчающего барабана
- н) силосопровод
- о) цепочно-планчатый транспортер

*Правильный ответ: 5-2-1-3-4*

**7. Установите соответствие между рабочими органом и с.-х. машиной:**

- 4) жёлоб
- 5) цепочно-скребковый транспортёр
- б) молотковая дробилка
- а) агрегат витаминной муки
- б) ворохоочиститель
- в) триер

*Правильный ответ: 1-в, 2-б, 3-а*

**8. По какому признаку проводится разделение зерна на сортировальных решё-  
тах?**

- д) по длине зерна
- е) по ширине
- ж) по толщине
- з) по плотности.

*Правильный ответ: 2, 3*

**4. Вспомогательная технологическая операция это?**

- 1) период времени в течении которого выполняется производственный процесс
- 2) технологический процесс, не имеющий законченное действие.
- 3) комплекс работ, обеспечивающий выполнение основной технологической операции.

*Правильный ответ: 3*

**5. Какова последовательность операций при послеуборочной обработке зерна:**

- 1) первичная очистка
- 2) взвешивание
- 3) сушка

4) хранение

5) вторичная очистка

*Правильный ответ: 2-1-3-5-4*

*Задания открытого типа:*

**1. Выберите способ разделения цельного молока на обезжиренное молоко и сливки с использованием центробежной силы.....**

*Правильный ответ: сепарирование*

**2. Поточная технологическая линия – это.....**

*Правильный ответ: совокупность технических средств*

**3. Технологическая схема отображает сущность ... процесса**

*Правильный ответ: технологического*

**4. Степень измельчения - это ... средних размеров частиц исходного материала и конечного продукта**

*Правильный ответ: отношение*

**5. Модуль помола - это ... диаметр частиц измельченного продукта**

*Правильный ответ: средневзвешенный*

**6. В специальных машинах-мойках происходит очищение**

*Правильный ответ: корнеклубнеплодов*

**7. Назовите рабочий орган, который применяется в дробилках для измельчения зерна**

*Правильный ответ: молотки*

**8. Назовите, для чего предназначен дефлектор**

*Правильный ответ: для направленной погрузки материала*

**9. «.....» - это машина, служащая для сжатия и перемещения газов.**

*Правильный ответ: компрессор*

**10. К работе с машинами допускаются лица, ознакомившиеся с.....**

*Правильный ответ: устройством и правилами эксплуатации машин*

**11. Структурная схема - это ... изображение процесса**

*Правильный ответ: графическое*

**12. Верные определения для процесса заготовки кормов.....**

*Правильный ответ: зерновые корма содержат главный источник энергии - протеин*

**13. Агрегат – это.....**

*Правильный ответ: укрупненный узел машины*

**14. 9. Как называется процесс раздробления жировых шариков?**

*Правильный ответ: гомогенизация*

**15. Технологический комплекс машин - это совокупность ..., обеспечивающих выполнение определенного технологического процесса**

*Правильный ответ: технических средств*

**ПК -1.1 - Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ;**

*Задания закрытого типа*

**1. Система технико-экономического планирования деятельности бригады должна обеспечивать:**

- а) комплексное решение главных производственных, социальных и экономических задач
- б) сопоставление имеющихся ресурсов
- в) разработку организационных решений.
- г) эффективность технологических связей

*Правильный ответ: а*

**2. Комбинированные почвообрабатывающие агрегаты используют преимущественно для:**

- а) подготовки почвы под зерновые культуры
- б) подготовки почвы под сады
- в) междурядной обработки посевов кукурузы
- г) нулевой обработки

*Правильный ответ: а*

**3. Интенсивной называют технологию, ...**

- а) обеспечивающую максимальное количество сельскохозяйственной продукции с каждого гектара пашни за счет дополнительных вложений труда и средств
- б) вложенные средства имеют низкую отдачу
- в) требующую больших затрат ручного труда
- г) при которой увеличение производства сельскохозяйственной продукции достигается за счет расширения посевных площадей

*Правильный ответ: а*

*Задания открытого типа*

1. Сумма продукции растениеводства и продукции животноводства, произведенную за отчетный год всеми сельскохозяйственными производителями (сельскохозяйственными организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и индивидуальными предпринимателями, хозяйствами населения), в стоимостной оценке в фактически действовавших ценах, это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: продукция сельского хозяйства.*

3. Часть пашни, занятая под посевы сельскохозяйственных культур, это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: посевная площадь.*

4. Система отраслей призванных создавать условия для нормального функционирования производства и обращения товаров, это - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: инфраструктура.*

5. Сумма затрат живого и общественного труда на 1 га с.-х. угодий этоуровень \_\_\_\_\_ в сельском хозяйстве.

*Правильный ответ: интенсивности.*

6. Чередование культур и паров во времени и размещении на полях —

*Правильный ответ: севооборот*

7. По какой формуле можно рассчитать затраты на семена?

*Правильный ответ: площадь \* норма высева на 1га \* цена*

**ПК 1.2. Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад;**

*Задания закрытого типа*

**1. Гряды и гребни нарезают для:**

- а) предотвращения ветровой эрозии
- б) лучшего прогревания почвы
- в) увеличения глубины посева
- г) защиты проростков (всходов) от заморозков

*Правильный ответ: б*

**2. Ведущее место среди плановых трудовых показателей принадлежит показателям**

- а) роста производительности труда
- б) фонда заработной платы
- в) численности и состава кадров
- г) фонда материального поощрения

*Правильный ответ: а*

**3. Норма оборотных средств — это установленная расчетом величина ...**

- а) потребности в материальных ресурсах на изготовление единицы продукции
- б) средств на расчетном счете в банке
- в) средств, необходимых для регулярного обеспечения производственного процесса
- г) потребности в средствах труда

*Правильный ответ: в*

*Задания открытого типа*

**1. Объем работ, который должен быть выполнен повременнo оплачиваемым работником (группой) за определенное время, называется: \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: нормированным заданием*

**2. Система производственной взаимосвязи работников при осуществлении трудового процесса — это \_\_\_\_\_ труда.**

*Правильный ответ: кооперация*

**3. Для определения численности работников за определенный период используется показатель \_\_\_\_\_ численности.**

*Правильный ответ: среднесписочной*

4. \_\_\_\_\_ - это план агротехнических и организационно-экономических мероприятий по возделыванию одной или группы однородных по технологии сельскохозяйственных культур с расчетом себестоимости конечной продукции растениеводства.

*Правильный ответ: технологическая карта*

5. Прикорневую азотную подкормку пшеницы проводят в фазу \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: кущения*

6. Временные рабочие и служащие — это работники, принятые на работу на срок до \_\_\_\_\_ месяцев (в некоторых случаях до \_\_\_\_\_ месяцев)

*Правильный ответ: 2-х; 4-х*

7. Чередование овощных культур в культивационных сооружениях (теплицах) в течение одного эксплуатационного периода - э т о \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: культуuroборот.*

***ПК 1.3 Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий***

***Задания закрытого типа***

**1. В задачи управления персоналом не входит:**

- а) финансовое планирование
- б) повышение квалификации и переподготовка кадров
- в) планирование персонала
- г) управление карьерой работников

*Правильный ответ: а*

**2. В качестве припосевного удобрения обычно вносят:**

- а) суперфосфат
- б) мочевины
- в) калийную соль
- г) аммиачную селитру

*Правильный ответ: а*

**3. Тщательная планировка участков необходима при выращивании:**

- а) риса
- б) гречихи
- в) сорго
- г) проса

*Правильный ответ: а*

***Задания открытого типа***

1. Задание бригаде на выполнение работы с определением ее количественных и качественных показателей и условий работы — это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: единый наряд*

2. Работники при приеме на работу проходят \_\_\_\_\_ инструктаж по технике безопасности.

*Правильный ответ: вводный*

3. Количество единиц продукции, которое должно быть изготовлено одним работником или бригадой соответствующей квалификации за данный отрезок времени, определяет норма \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: выработки*

4. Чередование культур и паров во времени и размещении на полях – это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: севооборот*

5. Обоснование показателей плана технико-экономическими расчетами, которые базируются на использовании научно-обоснованных норм и нормативов затрат труда – это метод \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: нормирования*

6. Для борьбы с вредными насекомыми на посевах сельскохозяйственных культур используют \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: инсектициды*

7. Метод организационно-стабилизирующего воздействия — \_\_\_\_\_ — предполагает разъяснение сотрудникам целей и задач предстоящей работы, ознакомление с условиями ее выполнения, а также разъяснение норм, определяющих порядок осуществления этой работы.

*Правильный ответ: инструктирование*

#### ***ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве;***

*Задания закрытого типа*

**1. Обеспечение рабочего места сырьем, материалами-заготовками, инструментами, информацией — это:**

- а) организация контроля над рабочим местом
- б) адаптация рабочего места
- в) специализация рабочего места
- г) организация обслуживания рабочего места

*Правильный ответ: г*

**2. Рабочие, обслуживающие основное производство, называются:**

- а) второстепенными
- б) вспомогательными
- в) неосновными
- г) обслуживающим персоналом

*Правильный ответ: б*

**3. Время, в течение которого работником (группой работников) непосредственно выполняется производственное задание, называется:**

- а) технологическим
- б) производственным
- в) производственно-техническим
- г) оперативным

*Правильный ответ: г*

*Задания открытого типа*

1. Количество единиц работы, которое должно быть выполнено в единицу времени одним или группой работников, называется нормой \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: выработки*

2. Основное назначение хронометража состоит в определении \_\_\_\_\_ повторяющихся элементов производственных операций.

*Правильный ответ: продолжительности*

3. Технический контроль качества ремонтных работ по охвату объектов подразделяется на сплошной и \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: выборочный*

4. Деятельность, включающая проведение измерений, экспертизы, испытаний или оценки параметров объекта и сравнение полученных величин с установленными требованиями к этим параметрам, — это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: контроль качества*

5. Для оценки личного трудового вклада каждого члена бригады в конечный результат ее труда применяется коэффициент трудового \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: участия*

6. На предприятиях (объединениях), в организациях и фирмах их руководителями и специалистами за деятельностью цехов, бригад, участков, служб и других внутренних хозяйственных формирований осуществляется \_\_\_\_\_ контроль.

*Правильный ответ: внутренний*

7. Обработка почвы, снижающая энергетические затраты, вследствие уменьшения числа и глубины обработок, совмещения операций в одном рабочем процессе, называется \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: минимальной*

**ПК 1.5. Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков**

*Задания закрытого типа*

**1. Период, в течение которого работник, находясь на производстве, не работает называется временем**

- а) простоя

- б) пауз
- в) отдыха
- г) перерывов

*Правильный ответ: г*

**2. Главное направление планово-предупредительного ремонта (ППР) основных фондов — это:**

- а) малый ремонт оборудования
- б) профилактические мероприятия
- в) капитальный ремонт
- г) средний ремонт оборудования

*Правильный ответ: б*

**3. В качестве промежуточной культуры целесообразно выращивать:**

- а) подсолнечник
- б) кукурузу на зеленый корм
- в) кормовые корнеплоды
- г) яровую пшеницу

*Правильный ответ: б*

*Задания открытого типа*

1. Сверка учетных записей с фактическим наличием имущества - \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: инвентаризация*

2. Обработка семян бобовых культур препаратом клубеньковых бактерий - это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: инокуляция семян*

3. Экономия затрат труда благодаря внедрению новой техники и технологии определяется путем сравнения необходимой \_\_\_\_\_ рабочих до и после нововведений

*Правильный ответ: численности*

4. Информационное обеспечение управления по отклонениям от нормативов достигается документированием факта отклонений \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: от нормы*

5. Письменное или устное требование руководителя по выполнению определенных задач с указанием сроков исполнения и ответственных лиц - это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: приказ*

6. Совокупность факторов производственной среды, которые влияют на здоровье и трудоспособность человека в процессе работы - это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: условия труда*

7. Замечание, выговор, строгий выговор, предупреждение о неполном служебном соответствии, увольнение — это \_\_\_\_\_ взыскания, применяемые к работникам.

*Правильный ответ: дисциплинарные*

**ПК 1.6 Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций**

*Задания закрытого типа*

**1. Способ посева сои:**

- а) квадратно-гнездовой
- б) широкорядный
- в) узкорядный
- г) обычный рядовой

*Правильный ответ: б*

**2. Разделение семян по толщине проводят на:**

- а) триерах
- б) ситах с круглыми отверстиями
- в) пневмосортировальных столах
- г) ситах с продолговатыми отверстиями

*Правильный ответ: г*

**3. Обработка почвы по типу полупара приведена в варианте:**

- а) вспашка — боронование — культивация — культивация
- б) вспашка — боронование — чизелевание — выравнивание
- в) лущение дисковое — лущение лемешное — вспашка
- г) лущение лемешное — вспашка — прикатывание

*Правильный ответ: а*

*Задания открытого типа*

1. Выравнивание поверхности и частичное рыхление верхнего слоя почвы обеспечивает \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: шлейфование*

2. Посевы, выращиваемые после уборки зерновых культур на зерно с целью получения корма в данном году, называют: \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: пожнивными*

3. Для улучшения контакта семян с почвой после посева проводят \_\_\_\_\_:

*Правильный ответ: прикатывание*

4. Пар, на котором часть вегетационного периода растут растения для заделки их в почву в качестве удобрения, называют: \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: сидеральным*

5. В севообороте сахарную свёклу следует возвращать на прежнее место на \_\_\_\_\_ год:

*Правильный ответ: 4-5 год*

6. Дисковые лущильники обрабатывают почву на глубину до \_\_\_\_ см..

*Правильный ответ: 10 см*

7. Обработку гербицидами посевов озимых зерновых культур проводят в фазу:

*Правильный ответ: кущения*

**ПК 1.7. Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности.**

*Задания закрытого типа*

**1.Первичные документы — это:**

- а) первичные учетные документы, учетные регистры и бухгалтерская отчетность
- б) собрание нормативных актов и форм
- в) оправдательные документы, которыми должны оформляться все хозяйственные операции и на основании которых ведется бухгалтерский учет
- г) документы, которыми должны оформляться некоторые хозяйственные операции

*Правильный ответ: в*

**2.Возможны ли исправления ошибок в первичных документах?**

- а) Возможны во всех первичных документах
- б) Нет, кроме денежных документов
- в) Нет
- г) Возможны, кроме кассовых и банковских документов

*Правильный ответ: г*

**3. За правильность отражения хозяйственных операций в первичных учетных документах отвечают:**

- а) директор;
- б) главный бухгалтер;
- в) лица, составившие и подписавшие их;
- г) директор и главный бухгалтер.

*Правильный ответ: в*

*Задания открытого типа*

1.Для списания затрат на горюче-смазочные материалы в производство с указанием их расхода применяется \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: путевой лист*

2.Наряд на сдельную работу создаётся только тогда, когда работник трудится на предприятии на условиях \_\_\_\_\_ оплаты труда

*Правильный ответ: сдельной*

3.Акт расхода семян и посадочного материала применяется для учета списания в расход (с подотчета) семян и посадочного материала на посев и посадку соответствующих культур. Составляется (кем?) \_\_\_\_\_ по окончании сева

*Правильный ответ: агрономом*

4. За организацию ведения бухгалтерского учета и хранение документов бухгалтерского учета ответственен \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: руководитель организации*

5. Учет рабочего времени осуществляется с помощью \_\_\_\_\_ учета использования рабочего времени — основного документа для начисления заработной платы в целом за месяц.

*Правильный ответ: табеля*

6. Сбор зерна комбайном, погрузку его в автомобиль и отправку на ток или в пункт хранения учитывают с помощью формы № СП-1 \_\_\_\_\_ отправки зерна и другой продукции с поля

*Правильный ответ: реестр*

7. Документ, которым оформляют постоянный отпуск материалов на производство — это \_\_\_\_\_

*Правильный ответ: лимитно-заборная карта*