Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 11:58:55
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4049196a3692d92b7e

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

УТВЕРЖДАЮ
Врио проректора по УР и ЦТ
_____Ширяев С.Г.
«24» марта 2026 г.
м.п.

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

## ПП.01.01«Производственная практика»

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

**Специальность** 35.02.05 Агрономия (среднее общее образование)

**Форма обучения** Очная, заочная

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

**Разработчик:**

| Попов Е.С. | | Преподаватель | | |
|---|---|---|---|---|
| ФИО | (подпись) | (должность) | (ученая степень) | (ученое звание) |

**Рассмотрено и рекомендовано:**

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 24.03.2026 г. № 7

И.о. директора Донского аграрного колледжа _____ Чернышкова О.С.
(подпись) ФИО

п. Персиановский, 2026 г.

## 1.Общие положения

Контрольно-оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу производственной практики.

Фонд оценочных средств включает контрольно-оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме *зачета.*

Оценка по производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

Текущий контроль практики от предприятия осуществляется в форме оценивания качества выполнения работ. В аттестационном листе и дневнике дается заключение о прохождении производственной практики руководителем практики, которое является допуском студента к защите отчета.

## 2. Результаты освоения практики

| Компетенции | Виды работ |
|---|---|
| ПК 1.1. | Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ; |
| ПК 1.2. | Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад; |
| ПК 1.3. | Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий; |
| ПК 1.4. | Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве; |
| ПК 1.5. | Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков; |
| ПК 1.6. | Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций; |
| ПК 1.7. | Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности. |

## 3. Отчётные материалы

### 3.1. Формы документов

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
**(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)**
**Донской аграрный колледж**

Кафедра _____

**ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ**
**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

_____
*(код практики и наименование (при наличии))*

Специальность: _____
*(код и наименование специальности)*

Студента группы _____

_____
*(Ф.И.О студента.)*

Руководитель практики

_____
*(должность, ученое звание, Ф.И.О.)*

п. Персиановский, 20____

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
**(ФГБОУ ВО ДОНСКОЙ ГАУ)**
**Донской аграрный колледж**

Кафедра _____

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**
**на производственную практику**

_____
*(код практики и наименование (при наличии))*

студента _____, группы _____.
*(ФИО студента)*

Место проведения практики: _____
*(наименование организации)*

_____

Время проведения практики с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

Способ проведения практики: _____.
*(стационарная/ выездная)*

Виды выполняемых работ во время практики в рамках профессионального модуля

_____
*(код и наименование профессионального модуля)*

| № п/п | Виды работ |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Задание выдал:
«___»_____ 20___ г. _____ _____
*(дата выдачи задания)* *(подпись)* *(ФИО руководителя практики)*

Задание принял:
«___»_____ 20___ г. _____ _____
*(дата получения задания)* *(подпись)* *(ФИО студента)*

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
**(ФГБОУ ВО ДОНСКОЙ ГАУ) Донской аграрный колледж**

# ДНЕВНИК ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

_____
*(код практики и наименование (при наличии))*

Специальность:_____
*(код и наименование специальности)*

Студента(ки) _____ курса группы _____

_____
*(Фамилия, имя, отчество в род.падеже)*

Место прохождения практики: _____
*(наименование организации)*

_____

Срок практики с «___» _____ 20___ г. по «___» _____ 20___ г.

п. Персиановский, 20____

Содержание дневника

| Дата | Описание выполненной работы | Отметка о выполнении |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Содержание объемов выполненных работ подтверждаю

Руководитель практики: _____ / _____/

(подпись) (Ф.И.О.)

**Аттестационный лист**

**по производственной практике**

_____, группы _____, специальность:_____

*(Ф.И.О. обучающегося)*

Место проведения практики: _____

*(наименование организации)*

_____

Юридический адрес:_____

_____

Время проведения практики с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

Виды, объем и качество выполнения работ обучающимися во время практики, в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

| № п/п | Виды работ (осваиваемые компетенции) | Объем, часов, др. ед. | Качество выполнения работ | Примечания |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Характеристика на студента за время прохождения практики с указанием освоенных компетенций:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

*(приводится краткая характеристика о работе студента во время практики, его личных и деловых качествах)*

Заключение комиссии о результатах защиты отчета по практике:

_____

_____

_____

_____

*(отметить соответствие содержания отчета заданию, его полноту, полноту ответов на вопросы членов комиссии)*

Студент_____ заслуживает положительной оценки.
*(ф.и.о. студента)*

Руководитель практики: _____ _____
*(подпись)* *(расшифровка подписи)*

Члены комиссии: _____ _____
*(подпись)* *(расшифровка подписи)*

_____ _____
*(подпись)* *(расшифровка подписи)*

«___»_____ 20 __ г.

ХАРАКТЕРИСТИКА

дана_____,
(фамилия, имя, отчество студента)

проходившему(й)_____практику
(учебную/ производственную/ преддипломную)

в_____
(наименование организации/предприятия)

с_____20___г. по _____20___г.

Во время прохождения практики _____ ознакомился(ась) с
(фамилия, инициалы студента)

_____
_____
_____

принимал(а) участие в_____
_____
_____

В отношении профессиональных качеств _____ проявил(а)
(фамилия, инициалы студента)

себя как человек исполнительный, аккуратный, ответственно относящийся к порученным заданиям. Умело применяет теоретические знания, полученные в период обучения в практической деятельности._____
_____
(отношение к выполнению заданий, полученных в период практики, качество выполняемых работ)

_____
_____
(уровень теоретической и практической подготовки)

_____
_____
(трудовая дисциплина во время практики)

В межличностных отношениях вежлив(а), общителен(ьна), легко приспосабливается к работе в коллективе.

В результате прохождения практики _____освоил(а) все
(Ф.И.О.)

предусмотренные программой практики компетенции:_____
_____
(перечислить шифры компетенций)

По результатам прохождения практики можно ответить, что уровень освоения компетенций, реализуемых в рамках практики, находится на _____уровне.
(отличном, хорошем, удовлетворительном, не удовлетворительном)

Руководитель практики от Университета_____ _____
(подпись) (расшифровка подписи)

### 3.2. Форма отчёта по практике

По результатам практики обучающийся должен составить отчет, который должен содержать самостоятельно проделанную студентом работу на предприятии.

Отчет может быть выполнен рукописным или машинописным способами согласно требованиям к оформлению.

Структура отчета:

1. Титульный лист.
2. Дневник прохождения производственной практики.
3. Аттестационный лист.

4. Содержание.
5. Основная часть. Освещаются следующие вопросы: ...
6. Приложения (первичные документы).

**3.3. Оценивание результатов**

Сроки сдачи и защиты отчетов по практике устанавливаются в соответствии с календарным учебным графиком. Защита может быть проведена в форме индивидуального собеседования с руководителем практики.

Оценка результатов производится по следующим критериям:

1. Соответствие структуры отсчета, и его содержания установленным требованиям – максимум 1 балл.
2. Защита отчета – максимум 2 балла.
3. Аттестационный лист – максимум 2 балла.

Итоговая оценка – зачтено, если сумма балов 3 и более.

**4. Задания открытого и закрытого типа для проверки остаточных знаний**

**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 работ3) 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 | лущение |

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

*Задания закрытого типа:*

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

1) противорежущий брус
2) питающее устройство
3) нож измельчающего барабана
4) силосопровод
5) 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 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$^2$ не должно быть больше_____сорняка**
*Правильный ответ:одного*

**12. Количество дроблённыхзерён 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 – 1.5Принимать 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$^2$ 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 лущильниками после уборки должна быть_____**

*Правильный ответ: 4-6 см*

**6. Перекрытия при работе дисковых лущильников 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 лущении 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 – 1.6Осуществлять 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, отвал4) 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 восмёркообразные*

**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 С3-3,6А, 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 соломе, поступающей в копнитель, обнаружены необмолоченные колосья?**

*Правильный ответ: молотильный аппарат, решёта*

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

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

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

*Задания закрытого типа:*

**2. Какова последовательность воздействия органов силосоуборочного комбайна КС-1,8 «Вихрь» на убираемую массу:**

6) противорежущий брус
7) питающее устройство
8) нож измельчающего барабана
9) силосопровод
10) цепочно-планчатый транспортер

*Правильный ответ: 5-2-1-3-4*

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

1) жёлоб
2) цепочно-скребковый транспортёр
3) молотковая дробилка

а) агрегат витаминной муки
б) ворохоочиститель
в) триер

*Правильный ответ:1-в, 2-б, 3-а*

**4. По какому признаку проводится разделение зерна на сортировальных решётах?**

1) по длине зерна
2) по ширине
3) по толщине
4) 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*