

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.  
« 29 » августа 2024 г.  
м.п.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**ПП.01.01 «Механизация технологий в растениеводстве»**

в рамках профессионального модуля

**ПМ. 01**

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

Специальность 35.02.05 Агронмия (основное общее образование)  
Форма обучения Очная

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

**Разработчик:**

Ладыгин Е.А.

ФИО

(подпись)

доцент

(должность)

канд.техн.наук

(ученая степень)

(ученое звание)

**Рассмотрено и рекомендовано:**

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 27.08.2024г. № 1

Директор Донского аграрного колледжа

(подпись)

Широкова Н.В.

ФИО

п. Персиановский, 2024 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 НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И  
ОБРАЗОВАНИЯ  
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 НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ  
И ОБРАЗОВАНИЯ  
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 НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И  
ОБРАЗОВАНИЯ  
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 \_\_\_\_\_



**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 отчета, 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 баллов 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 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. Трапецидальная, 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 – 1.4Осуществлять 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 менее \_\_\_\_\_**

*Правильный ответ: 85 %*

#### **10. Мотовило жатки зерноуборочного комбайна «отгалкивает» 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 зерён 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 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, 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 восьмеркообразные*

**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 соломе, поступающей в копнител, 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:**

- б) 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*