

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 2023 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 Агрономия (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 28.08.2023г. № 1

Директор Донского аграрного колледжа

(подпись)

Широкова Н.В.

ФИО

п. Персиановский, 2023 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. _____ (подпись) _____ (ФИО руководителя практики)
(дата выдачи задания)

Задание принял:

«__» _____ 20__ г. _____ (подпись) _____ (ФИО студента)
(дата получения задания)

**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 _____

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 – 1.4 Осуществлять 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 «отталкивает» стебли растений из-за _____

Правильный ответ: малой частоты вращения

11. После лущения на 10 м² 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 см² 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 лушпильниками после уборки должна быть _____

Правильный ответ: 4-6 см

6. Перекрытия при работе дисковых лушпильников 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 не обмолоченные 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