

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кабатов Сергей Вячеславович

Должность: Директор Института ветеринарной медицины

Дата подписания: 19.05.2021

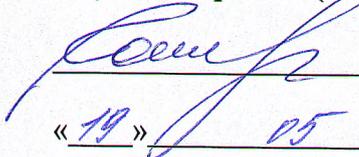
Уникальный программный ключ:

260956a74722e37c36df5f17e9b760bf9067163bb37f48258f297dafcc5809af

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора
по учебной работе (СПО)


Вахмянина С.А.
« 19 » 05 2021г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института
ветеринарной медицины


Кабатов С.В.
« 19 » 05 2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

**ПП.01.01ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

профессионального учебного цикла
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.05 Агрономия
базовая подготовка
форма обучения очная

Троицк
2021

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 07 мая 2014г. № 454, учебным планом, Положением «О практической подготовке обучающихся» (ЮУрГАУ-П-05-01-91/02-20), утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ протокол № 4 от 01.12.2020 г., приказ №505 от 29.12.2020г.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) предназначена для подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.05 Агрономия

Разработчик: Кривошекова М.А., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Внешняя рецензия

Гарашук Е.И., агроном колхоза «Карсы», Троицкого района Челябинской области

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности)

РАССМОТРЕНА:

Предметно - цикловой методической комиссией по специальности «Агрономия» при кафедре Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

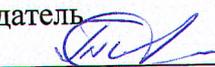
Председатель

 М.А. Заворотинская

Протокол № 7
«23» апреля 2021г.

Предметно - цикловой методической комиссией
по практическому обучению

Председатель

 Н.В. Титова
23.04 2021 г.

Директор Научной библиотеки



И.В.Шатрова

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

| | |
|--|-----------|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 4 |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 6 |
| 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 7 |
| 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 8 |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 10 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

профессионального модуля ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности
наименование практики: ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)

1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 35.02.05 Агротехнологии в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): Реализация агротехнологий различной интенсивности и первичная обработка продукции растениеводства

1.2 Цели и задачи производственной практики:

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и освоение современных производственных процессов, адаптацию обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм собственности.

1.3 Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики в рамках профессионального модуля ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- подготовки сельскохозяйственной техники к работе;
- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);
- транспортировки и первичной обработки урожая;

уметь:

- составлять агротехническую часть технологической карты возделывания полевых культур;
- определять нормы, сроки и способы посева и посадки;
- выполнять основные технологические регулировки сельскохозяйственных машин, составлять машинно-тракторные агрегаты;
- оценивать состояние производственных посевов;
- определять качество семян;
- оценивать качество полевых работ;
- определять биологический урожай и анализировать его структуру;
- определять способ уборки урожая;
- определять основные агрометеорологические показатели вегетационного периода;
- прогнозировать погоду по местным признакам;
- проводить обследование сельскохозяйственных угодий по выявлению распространения вредителей, болезней, сорняков;
- определять вредителей и болезни сельскохозяйственных культур по морфологическим признакам, характеру повреждений и поражений растений;
- составлять годовой план защитных мероприятий;

знать:

- системы земледелия;
- основные технологии производства растениеводческой продукции;
- общее устройство и принципы работы сельскохозяйственных машин;
- основы автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства;
- основы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур;
- методы программирования урожая;
- болезни и вредители сельскохозяйственных культур, меры борьбы с ними;
- методы защиты сельскохозяйственных растений от сорняков, болезней и вредителей;
- нормы использования пестицидов и гербицидов

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:
В рамках освоения ПМ. 01 – 144 часа (4 нед.)

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности по виду профессиональной деятельности (ВПД): Реализация агротехнологий различной интенсивности и первичная обработка продукции растениеводства

Профессиональные компетенции (ПК)

| Код ПК | Результаты освоения программы |
|---------------|---|
| ПК 1.1. | Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. |
| ПК 1.2. | Готовить посевной и посадочный материал. |
| ПК 1.3. | Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. |
| ПК 1.4. | Определять качество продукции растениеводства. |
| ПК 1.5. | Проводить уборку и первичную обработку урожая. |

Общие компетенции(ОК)

| Код ОК | Результаты освоения программы и |
|---------------|--|
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)

| Код ПК | Виды работ обеспечивающие практическую подготовку (в соответствии с ПК) | Объём часов |
|--------------------------|---|-------------|
| ПК 1.1. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж по технике безопасности. Инструктаж по охране труда. Инструктаж по противопожарной безопасности на рабочем месте. Инструктаж обучающихся по прохождению производственной практики | 6 |
| ПК 1.1. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Ознакомление с предприятием. Проведение анализа природно-климатических условий хозяйства | 6 |
| ПК 1.1. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Проведение анализа экономических условий, специализации хозяйства (предприятия) | 6 |
| ПК 1.1. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Проведение анализа действующих агротехнологий в хозяйстве (предприятии) | 6 |
| ПК 1.1. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Проведение анализа системы семеноводства в хозяйстве | 6 |
| ПК 1.2. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Работа на операции по подготовке семян к посеву | 6 |
| ПК 1.2. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Работа с нормативными документами по стандартизации, с технологической документацией, со справочной литературой | 6 |
| ПК 1.2. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Работа с нормативными документами по стандартизации, с технологической документацией, со справочной литературой | 6 |
| ПК 1.2. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Работа с нормативными документами по стандартизации, с технологической документацией. со справочной литературой | 6 |
| ПК 1.3. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Обследование сельскохозяйственных культур на наличие вредителей в период вегетации культурных растений наличие сорных растений | 6 |
| ПК 1.3. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Обследование сельскохозяйственных культур на наличие болезней растений в период вегетации культурных растений наличие сорных растений | 6 |
| ПК 1.3. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Обследование сельскохозяйственных культур на наличие сорных растений в период вегетации культурных растений наличие сорных растений | 6 |
| ПК 1.3. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Разработка системы защиты сельскохозяйственных культур | 6 |
| ПК 1.3. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Работа в качестве рабочего в разных отраслях растениеводства | 6 |
| ПК 1.3. | Инструктаж на рабочем месте. Работа на заправочных | 6 |

| | | |
|--|--|------------|
| ОК 1. - ОК 9. | площадках | |
| ПК 1.3. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Работа на агрегатах для основной обработки почвы | 6 |
| ПК 1.3. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Работа на агрегатах для предпосевной обработки почвы | 6 |
| ПК 1.3. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Работа на посевных агрегатах | 6 |
| ПК 1.3. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Работа на посадочных агрегатах | 6 |
| ПК 1.3. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Работа на агрегатах по междурядной обработке пропашных культур | 6 |
| ПК 1.4. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Проведение анализа качества продукции растениеводства | 6 |
| ПК 1.4. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Работа по проверке состояния хранения семян и посадочного материала, отбор средних проб на подтверждение качества продукции растениеводства | 6 |
| ПК 1.5. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Работа на операции по предотвращению смешивания и засорения партий семенного и продовольственного зерна Работа на уборочных агрегатах | 2 4 |
| ПК 1.5. ОК 1. - ОК 9. | Инструктаж на рабочем месте. Работа на току - на операции очистки и сортировки семян, закладки их на хранение Обобщение материалов практики оформление | 4 2 |
| Всего (часов) | | 144 |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта | | |

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)

4.1. Требования к условиям проведения производственной практики

Производственная практика проводится на предприятиях или организациях на основе договоров, заключаемых между Университетом и предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

Материально-техническое обеспечение необходимое для полноценного прохождения производственной практики на предприятии или в организации:

сельскохозяйственные культуры, их сорта и гибриды, семена и посадочный ;

материал, товарная продукция;

почва и ее плодородие;

удобрения, пестициды, гербициды;

сельскохозяйственная техника и оборудование;

технологии производства продукции растениеводства и ее первичной обработки;

технологии хранения, транспортировки и предпродажной подготовки продукции растениеводства;

процессы организации и управления структурным подразделением сельскохозяйственного производства, малым предприятием;

первичные трудовые коллективы.

4.2. Общие требования к организации проведения производственной практики

Производственная практика проводится в рамках профессионального модуля в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком ППСЗ по специальности. Базы проведения производственной практики.

Профильные организации с которыми есть заключенные договора:

Договор о взаимном сотрудничестве ООО Агро-ресурс, д. Ишалино, Аргаяшский район, Челябинская область

Договор о взаимном сотрудничестве ООО «Агропарк Урал» г. Усть-Катав, Челябинская область

Договор о взаимном сотрудничестве ООО «Хлебinka», Верхнеуральский район, Челябинской области, х. Хлебinka.

Время проведения практики: практика проводится на 3 курсе: 6 семестр продолжительность - 72час.(2 нед), 4 курсе продолжительность -72часа (2 недели).

Условием допуска обучающихся к производственной практике является:

- освоенный МДК.01.01 Технологии производства продукции растениеводства, инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности;

- инструктаж обучающихся по прохождению производственной практики;

Организации:

- предоставляют рабочие места обучающимся;

-обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;

-проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (письмо Минобрнауки России от 18.03.2014 №06-281 «Требования к организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса»)

4.3.Кадровое обеспечение проведения производственной практики

Руководство производственной практикой осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование по специальности и опыт работы в профильных организациях, и закрепленные за обучающимися локальным актом. Организации назначают руководителей практики от организации, определяют из числа высококвалифицированных работников организации наставников, помогающих обучающимся овладевать профессиональными навыками.

4.4. Информационное обеспечение практики

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1.Грунин Н. А. Технология механизированных работ в растениеводстве [Электронный ресурс] / Грунин Н. А. - Рязань: РГАТУ, 2019 - 51 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: <https://e.lanbook.com/book/137458>.

2.Левитин М. М. Сельскохозяйственная фитопатология + допматериалы в ЭБС [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО / Левитин М. М. - Москва: Юрайт, 2020 - 281 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/bcode/452682>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/book/cover/AD9412A7-E46D-40B9-93D3-9CD8F52F4463>.

3.Таланов И. П. Растениеводство. Практикум [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО / Таланов И. П. - Москва: Юрайт, 2020 - 328 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/bcode/453128>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/book/cover/7292AAD8-454D-4A9F-8A9C-00137A5B51F7>.

Дополнительные источники:

1. Бондарева Э. Д. Метеорология: дорожная синоптика и прогноз условий движения транспорта [Электронный ресурс]: Учебник Для СПО / Бондарева Э. Д. - Москва: Юрайт, 2020 - 106 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/bcode/452837>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/book/cover/D70D5311-5A73-4954-8D28-519B80FA5086>.
2. Кормопроизводство: Учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова [и др.] - Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019 - 148 с. - Перейти к просмотру издания: <http://www.iprbookshop.ru/86509.html>.
3. Митюшев И. М. Основы лесной энтомологии [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО / Митюшев И. М. - Москва: Юрайт, 2020 - 177 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/bcode/455282>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/book/cover/6ACBAC1E-C285-471E-8B46-1ECD196E8CE3>.
4. Ожерельев В. Н. Технология производства ягод и плодов: ягодные культуры [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО / Ожерельев В. Н., Ожерельева М. В. - Москва: Юрайт, 2020 - 184 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/bcode/459095>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/book/cover/7C1CCDA8-CAE2-44FD-B78D-86A7621C8B43>.

Периодические издания

1. Агрохимический вестник: научно-практический журнал - Москва: Б.и., - <https://www.agrochemv.ru>.
2. Агрохимия: ежемесячный журнал Российской АН - Москва: Наука, - <https://sciencejournals.ru/journal/agro/>.
3. Защита и карантин растений: ежемесячный журнал для специалистов, ученых и практиков - Москва: Б.и., - <http://www.z-i-k-r.ru>.
4. Земледелие: теоретический и научно-практический журнал - Москва: Б.и., - <http://jurzemledelie.ru/>.
5. Картофель и овощи: научно-производственный журнал - Москва: ООО КАРТО и ОВ, - <http://potatoveg.ru>.
6. Кукуруза и сорго: научно-производственный журнал - Москва: Б.и.,
7. Почвоведение: журнал РАН - Москва: Наука, - <http://eurasian-soil-science.info/index.php/ru/>.

Интернет ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2020. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>.
2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]. – Москва, 2020. – Режим доступа: www.biblio-online.ru
3. Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] : офиц. сайт. – 2020. – Режим доступа: www.biblio-online.ru <https://urait.ru/>
4. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – 2020. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
5. Электронная библиотека «Академия» [Электронный ресурс] : сайт. – Москва, 2020. – Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru>.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется преподавателем в форме дифференцированного зачёта.

Формы отчетности обучающихся о прохождении практики:

-аттестационный лист по практике руководителей практики от организации;

-характеристика на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики;

-дневник практики и отчет о практике в соответствии с заданием на практику. Документы должны быть заверены подписью руководителя организации и печатью.

Приложения: графические, аудио-, фото-, видео- материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Формой аттестации итогов практики является составление и защита отчета по практике в результате индивидуального собеседования обучающегося с руководителем практики и выставление по результатам собеседования оценки. Возможны другие формы, например, проведение конференций.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в разработанной документации.

| Результаты освоения (освоенные профессиональные компетенции) | Формы и методы контроля и оценки результатов освоения |
|--|--|
| ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. | Наблюдение и оценка выполнения заданий Проверка и оценка дневника, отчёта Защита отчета о практике |
| ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал. | Наблюдение и оценка выполнения заданий Проверка и оценка дневника, отчёта Защита отчета о практике |
| ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. | Наблюдение и оценка выполнения заданий Проверка и оценка дневника, отчёта Защита отчета о практике |
| ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. | Наблюдение и оценка выполнения заданий Проверка и оценка дневника, отчёта Защита отчета о практике |
| ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая. | Наблюдение и оценка выполнения заданий Проверка и оценка дневника, отчёта Защита отчета о практике |

| Результаты освоения (формируемые общие компетенции) | Формы и методы контроля и оценки результатов освоения |
|---|--|
| ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | - Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности |
| ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | - Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности |
| ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | - Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности |
| ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | - Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы; |
| ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | - Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности |

| | |
|---|--|
| | специальности |
| ОК6.Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | - Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности |
| ОК7.Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. | - Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности |
| ОК8.Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | - Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности |
| ОК9.Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | - Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности |

Оценочные средства итогов прохождения производственной практики

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

| Шкала | Критерии оценивания |
|----------------------------|---|
| Оценка «отлично» | Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику. Письменные благодарности организации, графические, аудио-, фото-, видео- материала, подтверждающие практический опыт, полученный на практике. |
| Оценка «хорошо» | Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику. Графические, аудио-, фото-, видео- материала, подтверждающие практический опыт, полученный на практике. |
| Оценка «удовлетворительно» | Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в |

| | |
|---------------------------------|--|
| | соответствии с заданием на практику. Графические, аудио-,фото-, видео- материала, подтверждающие практический опыт, полученный на практике отсутствуют |
| Оценка «неудовлетворительно» | Отсутствие хотя бы одного из документов: положительного аттестационного листа по практике; положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; несвоевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику. |

Вопросы для собеседования при защите отчёта

1. Дайте определения системы земледелия
2. Укажите достоинства и недостатки традиционной технологии возделывания сельскохозяйственных культур
3. Назовите достоинства и недостатки минимальной технологии возделывания сельскохозяйственных культур
4. Перечислите достоинства и недостатки биотехнологии возделывания сельскохозяйственных культур
5. Укажите элементы зональной традиционной технологии возделывания сельскохозяйственных культур
6. Какие факторы влияют на выбор технологии производства растениеводческой продукции
7. Что является целью контроля качества полевых работ
Перечислите показатели и способы определения оценки качества полевых работ
8. Перечислите алгоритм составления агротехнической части технологической карты возделывания культур
9. Какие документы удостоверяют посевные качества семян?
10. Как рассчитать норму высева семян?
11. Почему при расчёте фактической весовой нормы высева используется показатель посевная годность семян?
12. Перечислите способы посева и посадки сельскохозяйственных культур
13. Укажите сроки посева и посадки сельскохозяйственных культур
14. Какими сеялками высевают семена зерновых культур рядовым, узкорядным и полосовым способами? Перечислите технико-экономические характеристики сеялок
15. Как подготовить к работе рядовую сеялку и установить её на равномерность высева, глубину и равномерность заделки, норму высева семян и дозу внесения удобрений?
16. Какими сеялками высевают пунктирным и широкорядным способами семена кукурузы, сои, подсолнечника. Расскажите о правилах подготовки этих сеялок к работе и регулировке их на норму высева, глубину и равномерность заделки семян в почву
17. Как работает картофелесажалка?
Как настраивают картофелесажалку на заданную норму посадки картофеля?
18. Как определять основные агрометеорологические показатели вегетационного периода
19. Назовите методы агрометеорологических прогнозов
20. Какие методы используют для программирования урожая
21. Перечислите методы защиты сельскохозяйственных растений от сорняков, болезней, вредителей
22. Перечислите алгоритм составления годового плана защиты растений
23. Какие документы удостоверяют сортовые качества семян?
24. Классифицируйте методы оценки качества сельскохозяйственной продукции
25. Дайте характеристику ценных и сильных пшениц
26. Перечислите признаки заражения зерна вредителями, их влияние на качество
27. Как влияют сроки и способы уборки на урожайность сельскохозяйственных культур
28. Какие агротехнические требования предъявляют к уборке, транспортировке, первичной обработке урожая сельскохозяйственных культур
29. Укажите основные принципы автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства