

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кабатов Сергей Вячеславович

Должность: Директор Института ветеринарной медицины

Дата подписания: 01.07.2021 09:01:33

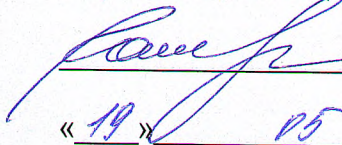
Уникальный идентификатор документа:

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 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института
ветеринарной медицины

  Кабатов С.В.
« 05 » 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.01.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

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

Троицк
2021

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

Рабочая программа учебной практики предназначена для подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.05 Агронимия.

Разработчики:

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

Внешняя рецензия:

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

Рабочая программа учебной практики

РАССМОТРЕНА:

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

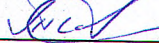
Председатель

 М.А. Заворотинская

Протокол № 7 от «23» апреля 2021 г

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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	5
3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

профессионального модуля ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности
наименование практики: **УП. 01.01 Учебная практика**

1.1. Область применения программы

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

1.2. Цели и задачи учебной практики:

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

1.3. Требования к результатам освоения учебной практики

В результате освоения учебной практики в рамках профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт работы:

- 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 урожаев;
- 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 программы учебной практики:

В рамках освоения ПМ. 01 – 324 час.(9неделя).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

Профессиональные компетенции

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

Код ОК	Результаты освоения программы
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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП. 01.01 Учебная практика

Код ПК, ОК	Виды работ обеспечивающих практическую подготовку (в соответствии с ПК)	Объём часов практики, в т.ч. практической подготовки
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 учебной практики. Расчёт средней суточной температуры воздуха	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Оценка теплообеспеченности территории	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Оценка влагообеспеченности территории	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Построение и анализ «Розы ветров»	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Прогноз погоды по местным признакам	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Оценка агроклиматических ресурсов Челябинской области Оформление документации отчёта УП.01.01 Учебная практика	6
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 учебной практики. Разработка технологических регламентов возделывания зерновых культур	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Разработка технологических регламентов возделывания зернобобовых культур	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Разработка технологических регламентов возделывания технических культур	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Разработка технологических регламентов возделывания кормовых культур	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Разработка технологических регламентов возделывания овощных культур	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Разработка технологических регламентов возделывания картофеля	6

ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Разработка технологических регламентов возделывания плодовых культур	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Разработка технологических регламентов возделывания ягодных культур	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение обследования и диагностики состояния посевов озимых культур	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Разработка технологии подсева и пересева изреженных посевов озимых культур	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Составление машинно-тракторных агрегатов для возделывания зерновых, зернобобовых культур	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Составление машинно-тракторных агрегатов для возделывания технических, кормовых культур	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Подготовка сельскохозяйственных машин для основной обработки почвы	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Подготовка сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение подготовки посевного агрегата к посеву	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение подготовки посадочного агрегата к работе	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Оценивание качества полевых работ	6
ПК 1.1. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Оценивание качества полевых работ Оформление документации отчёта УП.01.01 Учебная практика	6
ПК 1.2. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности. Инструктаж по охране труда. Инструктаж по противопожарной безопасности на рабочем месте. Инструктаж обучающихся по прохождению учебной практики. Проведение анализа районированных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур	6
ПК 1.2. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение анализа семеноводства зерновых культур	6
ПК 1.2. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение анализа семеноводства зернобобовых культур	6
ПК 1.2. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение анализа семеноводства картофеля	6
ПК 1.2. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение подготовки семян к посеву	6
ПК 1.2.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	6

ОК 1. – ОК 9.	Проведение подготовки посадочного материала к посадке. Оформление документации отчёта УП.01.01 Учебная практика	
ПК 1.2. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности. Инструктаж по охране труда. Инструктаж по противопожарной безопасности на рабочем месте. Инструктаж обучающихся по прохождению учебной практики. Проведение расчётов нормы высева семян и посадочного материала	6
ПК 1.2. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение определения сроков и способов посева	6
ПК 1.2. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте Отбор и составление средней пробы.	6
ПК 1.2. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение определения чистоты и массы 1000 семян зерновых культур	6
ПК 1.2. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение определения всхожести и энергии прорастания семян	6
ПК 1.2. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Оформление семеноводческих документов	6
ПК 1.3. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение анализа климатических и агротехнических условий, изучение их влияния на развитие и распространение болезней	6
ПК 1.3. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Выявление и учёт многоядных вредителей сельскохозяйственных культур	6
ПК 1.3. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Выявления и учёт болезней и вредителей зерновых культур	6
ПК 1.3. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Выявления и учёт болезней и вредителей зернобобовых культур	6
ПК 1.3. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Выявление и учёт болезней и вредителей технических культур	6
ПК 1.3. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Выявление и учёт болезней и вредителей овощных культур	6
ПК 1.3. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Выявление и учёт болезней и вредителей корнеплодов и клубнеплодов	6
ПК 1.3. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Выявление и учёт болезней и вредителей плодовых культур	6
ПК 1.3. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Выявление и учёт болезней и вредителей ягодных культур	6

ПК 1.3. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Составление годового плана защитных мероприятий	6
ПК 1.3. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение выявления экономического порога вредоносности болезней, вредителей, сорной растительности сельскохозяйственных культур	6
ПК 1.3. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Разработка системы мероприятий по защите сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков на примере хозяйства	6
ПК 1.4. – ПК 1.5. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Анализ факторов влияющих на качество продукции растениеводства	6
ПК 1.4. – ПК 1.5. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Разработка мероприятий по улучшению качества семян	6
ПК 1.4. – ПК 1.5. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение определения биологической урожайности зерновых культур и анализа его структуры	6
ПК 1.4. – ПК 1.5. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение определения биологической урожайности картофеля и анализа его структуры	6
ПК 1.4. – ПК 1.5. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение подготовки сельскохозяйственных машин для уборки зерновых и зернобобовых культур	6
ПК 1.4. – ПК 1.5. ОК 1. – ОК 9.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Проведение подготовки сельскохозяйственных машин для уборки картофеля и корнеплодов. Оформление материалов практики УП.01.01 Учебная практика	6
Всего (часов)		324
Промежуточная аттестация		зачёт

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие лабораторий сельскохозяйственной мелиорации и агрометеорологии (ауд. № 416), защиты растений (ауд. №31), семеноводства с основами селекции (ауд. №31) коллекционно-опытное поле (участок).

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории сельскохозяйственной мелиорации и агрометеорологии (ауд. № 416)

Посадочные места по числу обучающихся, рабочее место преподавателя

Набор химической посуды (бюксы, пробирки, бюретка, воронки, мерные стаканы, фильтры бумажные, набор реактивов, индикаторов)

Ноутбук hp

Мультимедийный проектор PJD5211

Экран

Настенные стенды «Профили почвы»

Коллекция «Минералы»

Коллекция «Семена сорных растений»

Коллекция «Гербарии сорняков»

Коллекция «Удобрения»
Коллекция «Почвы»
Макет «Бороны»
Макет «Культиваторы»
Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории защиты растений (ауд. №31),
Посадочные места по числу обучающихся, рабочее место преподавателя
Плитка лабораторная
Термостат ТС-80
Микроскопы МУ
Технические средства обучения:
Ноутбук hp
Мультимедийный проектор PJ5211
Наглядные пособия:
Стенд «Защита растений», Стенд «Строение растительной клетки»
Рельефные таблицы: «Клеточное строение корня», «Клеточное строение стебля»,
«Клеточное строение листа»
Микропрепараты «Болезни зерновых и овощных культур»
Муляж «Строение цветка», Муляж «Прививка плодовых культур»
Муляж «Строение зерна пшеницы, кукурузы, свеклы», Муляжи «Плоды и ягоды»
Муляжи «Корнеплоды, клубнеплоды», Муляжи «Кила капусты»
Муляжи: «Заразиха подсолнечника»
Гербарий растений: «Болезни зерновых, бобовых и овощных, плодовых культур, картофеля»
Коллекция вредителей сельскохозяйственных культур
Презентации по разделам: «Методы защиты растений», «Общая энтомология», «Болезни и вредители сельскохозяйственных культур и меры борьбы с ними»
Атласы: «Болезни овощных культур», «Болезни полевых культур», «Болезни картофеля», «Сорные растения».
Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории семеноводства с основами селекции (ауд. №31),
Посадочные места по числу обучающихся, рабочее место преподавателя
Оборудование лаборатории:
Плитка лабораторная
Термостат ТС-80
Технические средства обучения
Ноутбук hp
Мультимедийный проектор PJ5211
Наглядные пособия:
Стенд «Виды зерна сельскохозяйственных культур»
Коллекции: «Семян сельскохозяйственных культур»; «Разновидности ячменя, яровой пшеницы, овса»; «Сноповой материал по сортам зерновых культур»
Муляжи: «Строение зерна пшеницы, подсолнечника, свеклы, кукурузы», «Корнеплоды, клубнеплоды», «Плоды, ягоды», «Овощи», «Цветок пшеницы», «Прививки плодовых культур», «Получение простого межлинейного гибрида кукурузы»
Макеты: «Строение колоса мягкой пшеницы», «Поперечные разрезы свеклы, кукурузы»
Атлас «Развитие Мичуринской агробиологии».
Альбом «Важнейшие сорта овощных культур»
Схемы: «Индивидуальный, семейственно-групповой отбор», «Двойного оплодотворения у покрытосеменных растений», «Производства семян элиты зерновых самоопыляющихся культур», «Множественного массового отбора».
Презентации по разделам: «Основы селекции», «Основы семеноведения», «Семеноводство полевых культур».

Коллекционно-опытное поле (участок) Челябинская обл., Троицкий район, с. Карсы
Коллекция семян сельскохозяйственных культур; сноповый материал; гербарий болезней растений; коллекция вредителей;
садовые-огородные инструменты; сеялка 1шт; весы-1шт.

4.2. Общие требования к организации проведения учебной практики

Учебная практика проводится как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) в рамках профессионального модуля в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком ППССЗ по специальности. Время проведения практики: (практика проводится на 2 курсе: 3 семестр продолжительность 36 час.(1неделя), 4 семестр продолжительность 108 час.(3 недели)); 3 курсе: 6 семестр продолжительность 36 час. (1 неделя), 4 курсе: 8 семестр продолжительность 144 час.(4 недели).

Продолжительность практики - 324 часа (9 недель)

Условием допуска обучающихся к 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 учебной практики.

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 учебной практики

Учебная практика проводится преподавателями имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в три года.

4.4. Информационное обеспечение обучения

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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения профессиональных и общих компетенций, сформированности практических навыков при прохождении учебной практики осуществляется в форме зачёта.

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 по практической подготовке Проверка и оценка дневника отчёта Отчёт по практике Зачёт
ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Наблюдение и оценка выполнения заданий по практической подготовке Проверка и оценка дневника отчёта Отчёт по практике Зачёт
ПК 1.3 Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Наблюдение и оценка выполнения заданий по практической подготовке Проверка и оценка дневника отчёта Отчёт по практике Зачёт
ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.	Наблюдение и оценка выполнения заданий по практической подготовке Проверка и оценка дневника отчёта Отчёт по практике Зачёт
ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Наблюдение и оценка выполнения заданий по практической подготовке Проверка и оценка дневника отчёта Отчёт по практике Зачёт

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 программы учебной практики 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 программы учебной практики по специальности
ОК3.Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики 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 программы учебной практики по специальности
ОК5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики

	по специальности
ОК6.Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики 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 программы учебной практики 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 программы учебной практики по специальности
ОК9.Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики по специальности

Оценочные средства итогов прохождения учебной практики

Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании результатов демонстрации умений, подтверждающих практический опыт, полученный на практике и оценивания выполненных работ и заданий по практической подготовке рабочей программы практики.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка «зачтено»	Демонстрация умений подтверждающих практический опыт, полученный на практике Выполнение работ по всем заданиям программы практики Отчёт по практике соответствует требованиям практики
Оценка «незачтено»	Демонстрация умений, подтверждающих практический опыт, полученный на практике, затруднена Выполнение работ по заданиям программы практики неполное Отчёт по практике соответствует требованиям практики