

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 01.11.2025 13:32:00
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина»

Университетский колледж агробизнеса

ООП по специальности 35.02.05 Агрономия

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ООП
 Н.В. Буторова
«18» сентября 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
 А.П. Шевченко
«18» сентября 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
производственной практики
ПП.02.01 Производственная практика

Выпускающее отделение	Отделение биотехнологий и права	
Разработчики РПУД:		Е.М. Капранова
Внутренние эксперты:		
Заведующая методическим отделом УМУ		Г.А. Горелкина
Директор НСХБ		И.М. Демчукова

Омск 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	6
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.02.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (По профилю специальности)

1.1. Цель и планируемые результаты освоения практики

В результате практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности

«Контроль процесса развития растений в течение вегетации» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Контроль процесса развития растений в течение вегетации
ПК 2.5	Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений, и распространенность вредителей
ПК 2.6	Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней
ПК 2.7	Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений
ПК 2.8	Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании

1.1.3. В результате практики обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Иметь практический опыт в
ОК 02	оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;	формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и	

	использовать современное программное обеспечение;	программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств	
ОК 03	применять современную научную профессиональную терминологию;	возможные траектории профессионального развития и самообразования	
ОК 07	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;	
ПК 2.5	идентифицировать поражения сельскохозяйственных культур вредителями;	признаки поражения сельскохозяйственных культур вредителями; методы учета вредителей.	определении видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений с целью совершенствования системы защиты растений от вредителей;
ПК 2.6	определять распространенность болезней, их вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур;	признаки поражения сельскохозяйственных культур болезнями; методы учета болезней.	проведении диагностики болезней растений, определения степени развития болезней и их распространенности с целью совершенствования системы защиты растений от болезней.
ПК 2.7	пользоваться специальным оборудованием при проведении почвенной и растительной диагностики в полевых условиях;	методы почвенной и растительной диагностики питания растений;	проведении комплексной (почвенной и растительной) диагностики питания растений с целью совершенствования системы применения удобрений;
ПК 2.8	производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке;	фазы развития растений, в которые производится уборка; биологические	определении готовности сельскохозяйственных культур к уборке и урожайности

	определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании;	особенности сельскохозяйственных культур при созревании; методы определения готовности культур к уборке;	сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании.
--	--	--	---

1.2. Количество часов на освоение программы производственной практики -180 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Название этапа практики	Содержание выполняемых работ	Объем, акад. час.	Код ПК, ОК
1	2	3	4
Организа- ционный этап	1.Инструктаж по технике безопасности, правила поведения на практике.	2	ОК02, ОК03, ОК07
	2.Ознакомительная экскурсия по предприятию.	2	
	3. Распределение по отделам.	2	
Основной этап	4.Изучение структуры управления предприятия в целом, с выделением на ней анализируемого подразделения (отдела).	8	ОК02, ОК03, ОК07, 2.5,2.6,2.7, 2.8
	5.Составление схемы предприятия в целом, с выделением на ней анализируемого подразделения (отдела).	8	
	6.Ознакомление с МТП предприятия.	16	
	7.Ознакомление с сельхозугодьями предприятия.	26	
	8.Работа с ПО организации: Осуществление сбора информации, ввод ее в базу данных для последующего использования в профессиональной деятельности;	26	
	9.Анализ конкретных ситуаций	28	
	10.Осуществление контроля над посевами	26	
	11. Осуществление контроля над посевами	26	
	12.Оформление отчета	8	
Заключитель- ный этап	13.Защита отчета	2	
<i>Всего:</i>		180	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы производственной практики предусмотрены следующие специальные помещения:

- **ООО «Теплично-парниковый комбинат «Элита-картофель».** Научно-исследовательская лаборатория:

- комната для черенкования 20 м²,
- фитотрон 64,4 м²,
- помещение для питательной среды и инструментов 14 м²,
- комната для розлива питательной среды 17 м²,
- комната для приготовления питательной среды 14,6 м²,
- ламинар- бокс 17 м², малый фитотрон 16,3 м²,
- темная комната 15 м²,
- комната образования и созревания микроклубней в банке 15 м²,

Оборудование: фитотрон, автоклав, дистиллятор, сушижаровой шкаф, пробирки, кондиционеры. Теплицы.

- **ООО «Зелёный гид» (питомник)**

Площадь территории 290 га, площадь защищенного грунта 3 га, каждый тепличный комплекс (21 теплица) по 1,5 га, площадь подсобных помещений 0,5 га.

Оборудование:

- Линия SIDTECH L500,
- машина для разрыхления бигбейлов SIDTECH BMS,
- машина для смешивания торфа SIDTECH BMS,
- машина для наполнения горшков торфом SIDTECH FM-PE D,
- машина для сверления лунок ADU,
- машина для присыпки, полива и штабелирования рассадных кассет SIDTECH CWSU,
- высокоскоростная автоматическая посевная машина SIDTECH ASME,
- машина для пересадки крупномеров.

- **Учебно-научно-производственная лаборатория «Садоводство»** учебно-опытного хозяйства ФГБОУ ВО Омский ГАУ для проведения практических занятий, текущего контроля.

Оборудование:

- рабочее место преподавателя
- рабочие места обучающихся (24 места)
- аудиторная мебель
- доска ученическая.
- Коллекционные насаждения овощных, плодовых, ягодных и декоративных культур, коллекция винограда, теплица искусственного тумана, участок размножения, зимняя теплица.
- Садовый инвентарь для проведения прививок, обрезки, обработки почвы, ведра, шланги.
- Микроскопы
- Химическая посуда
- Регуляторы роста
- Весы
- Сушильные шкафы.

-**Учебная лаборатория «Ботанический сад»** учебно-опытного хозяйства ФГБОУ ВО Омский ГАУ для проведения практических занятий, текущего контроля.

Оборудование:

- рабочее место преподавателя
- рабочие места обучающихся, оснащенные учебной мебелью,
- сушильный шкаф СШ-40,
- электронные весы ВЛКТ-500 г-М,
- лабораторная плитка,

- мотоблок МТК Агрос,
- мотокоса ECHOSRM – 330 ES,
- травокосилка Husqvarna 235 R,
- газонокосилка EFCO 35 S,
- инвентарь (лопаты, тяпки, грабли, топоры, секаторы).
- коллекционный участок декоративных культур, коллекция многолетних цветочных, древесно-кустарниковых декоративных растений.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

Печатных изданий нет

3.2.2. Основные электронные издания

1. Земледелие : учебное пособие / А.И. Беленков, Ю.Н. Плескачев, В.А. Николаев [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 237 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013914-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2203812>. – Режим доступа

3.2.3. Дополнительные источники

1. Мониторинг земель : его содержание и организация : учебное пособие / Д. А. Шевченко, А. В. Лошаков, Л. В. Трубачева [и др.]. - Ставрополь : СтГАУ, 2017. - 121 с. - ISBN. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/976434> – Режим доступа: по подписке.
2. Иванова, Т. Е. Экологические проблемы : пути решения. Охрана земельных ресурсов : учебно-методическое пособие для студентов эколого-мелиоративного факультета очной и заочной форм обучения направлений : 05.03.06 «Экология и природопользование», 20.03.02 «КИОВР», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» / Т. Е. Иванова, И. А. Левченко, А. С. Захарова. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2020. - 144 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1289028> – Режим доступа: по подписке
3. Агрохимия. – Москва : Академкнига, 1964. – . – Выходит ежемесячно. – ISSN 0002-1881. – Текст : непосредственный.
4. Овощеводство и тепличное хозяйство. – Москва : Панорама, 2004. – . – Выходит 6 раз в год. – Текст : непосредственный.
5. Современные профессиональные базы данных (ИОС ОмГАУ-Moodle) do.omgau.ru
6. Электронно-библиотечная система «Znanium.com» <http://znanium.com/>
7. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>
8. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
9. Справочная правовая система Консультант Плюс <http://www.consultant.ru/>
10. Универсальная База Данных ИВИС <https://eivis.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.5. Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений, и распространенность вредителей	Поражения сельскохозяйственных культур вредителями идентифицированы верно Определена распространенность вредителей и их вредоносность Определена степень пораженности сельскохозяйственных культур вредителями Организована система защиты растений от вредителей на основе определения видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений	Текущий контроль, проверка отчета
ПК 2.6. Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней	поражения сельскохозяйственных культур болезнями идентифицированы верно определена распространенность болезней, вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур Организована система защиты растений от болезней на основе диагностики болезней растений, определения степени развития болезней и их распространенности	
ПК 2.7. Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений	Проведена почвенная и растительная диагностика в полевых условиях Специальное оборудование при проведении почвенной и растительной диагностики в полевых условиях используется в соответствии с правилами техники безопасности Определены необходимые удобрения и порядок их применения Организована система применения удобрений на основе комплексной (почвенной и растительной) диагностики питания растений	
ПК 2.8 Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании	Урожайность сельскохозяйственных культур определена верно анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке проведен точно определены сроки и необходимые ресурсы для уборочной компании определен порядок организации уборочной компании	

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций	

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ
рабочей программы дисциплины
ПП.02.01 Производственная практика
35.02.05 Агрономия

1) Рассмотрена и одобрена:
а) На заседании предметно- цикловой методической комиссии протокол № 7 от 20.05.2025 г.
Председатель ПЦМК  Е.М. Казначеева
б) На заседании методического совета протокол № 5 от 16.06.2025 г.
Председатель методического совета  М.В. Иваницкая
2) Рассмотрена и одобрена внешним экспертом