

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 01.11.2025 13:39:09
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
учебной практики
УП.03.02 Учебная практика

Выпускающее отделение	Отделение биотехнологий и права	
Разработчики РПУД:		А.В. Ефименкова
Внутренние эксперты:		
Заведующая методическим отделом УМУ		Г.А. Горелкина
Директор НСХБ		И.М. Демчукова
Омск 2025		

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП 03.02 Учебная практика

1.1 Цель и место учебной практики профессионального модуля в структуре образовательной программы

В результате изучения учебной практики профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности: «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1. Планируемые результаты освоения учебной практики профессионального модуля

Результаты освоения учебной практики профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения учебной практики профессионального модуля обучающийся должен¹:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 1	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;	
ОК 3	применять современную научную профессиональную терминологию;	возможные траектории профессионального развития и самообразования	
ОК 7	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;	
ПК 1.4.	определять агротехнические требования к выполнению работ в соответствии с технологическими картами, государственными стандартами (ГОСТами) и регламентами; определять стандартными методами качество выполнения механизированных работ по	требования к качеству выполнения технологических операций в соответствие с технологическими картами, ГОСТами и регламентами; методы контроля качества технологических операций в растениеводстве; агротехнические	осуществления оперативного контроля качества выполнения технологических операций; оперативной оценки соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных

	обработке почвы (грунта) под овощные культуры (рассаду овощных культур), по подготовке к посеву (посадке) семян и посадочного материала, посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур), по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур);	требования к выполнению операций по обработке почвы (грунта) под овощные культуры (рассаду овощных культур), к посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур), к мероприятиям по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур);	операций по подготовке почвы под посев и посадку овощных культур (рассады овощных культур), подготовке к посеву (посадке) семян и посадочного материала, посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур), по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур);
ПК 1.7.	пользоваться специальным программным обеспечением, в том числе мобильными приложениями, при формировании первичной отчетности по выполнению полевых работ; пользоваться методами контроля качества выполнения технологических операций; вести первичную документацию по учету объема выполненных овощеводческой бригадой работ, расходования материалов, в том числе в электронном виде;	правила работы со специальным программным обеспечением, в том числе мобильными приложениями, используемыми при формировании первичной отчетности по выполнению полевых работ; факторы, влияющие на качество выполнения технологических операций в растениеводстве; правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по производству, первичной обработке и хранению продукции овощных культур;	подготовки информации для составления первичной отчетности; разработки предложений по повышению эффективности труда овощеводческой бригады с использованием информационных ресурсов, профессиональных онлайн-сообществ, форумов
ПК 2.6.	идентифицировать поражения сельскохозяйственных культур болезнями, основные болезни, и дефицит элементов минерального питания у овощных культур на основании внешних признаков; определять распространенность их болезней, их вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур;	болезни сельскохозяйственных, овощных культур; методы учета болезней сельскохозяйственных, овощных культур; признаки поражения сельскохозяйственных культур болезнями.	проведении диагностики болезней растений, определении степени развития болезней и их распространенности с целью совершенствования системы защиты растений от болезней; визуальной диагностики фитосанитарного состояния овощных культур (рассады овощных культур) с целью оперативного выявления повреждения растений вредителями и болезнями, дефицита элементов минерального питания
ПК 2.7.	пользоваться специальным	методы почвенной и	проведения комплексной

	оборудованием при проведении почвенной и растительной диагностики в полевых условиях; пользоваться сельскохозяйственным ручным инвентарем при подготовке к внесению и внесении минеральных и органических удобрений под овощные культуры немеханизированным способом	растительной диагностики питания растений; правила загрузки препаратов, удобрений, семян (посадочного материала) овощных культур в специализированную сельскохозяйственную технику требования охраны труда в сельском хозяйстве;	(почвенной и растительной) диагностики питания растений с целью совершенствования системы применения удобрений; проведения обработок овощных культур, почвы, почвенных смесей и субстратов пестицидами и биологическими средствами защиты растений немеханизированным способом с соблюдением заданных агротехнических требований.
--	--	--	---

1.2. Количество часов, отводимое на освоение программы учебной практики – 144 часа

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Название этапа практики	Содержание выполняемых работ	Объем, акад.час.	Код ПК, ОК
1	2	3	4
Организационный этап и основной этап	Прохождение вводного инструктажа Ознакомление с программой прохождения практики и правилами оформления отчетной документации	8	ОК 01 ОК 03 ОК 07 ПК 1.4 ПК 1.7 ПК 2.6 ПК 2.7
	Характеристика современных способов ухода за овощными культурами	8	
	Инновационные способы выращивания рассады	8	
	Характеристика современных севооборотов	8	
	Современные технические средства для механизации процессов возделывания и уборки овощей	8	
	Современные средства защиты растений с вредителями, болезнями и сорняками овощных культур	8	
	Характеристика современных способов полива овощных культур	8	
	Методика расчета поливной нормы для овощных культур	8	
	Характеристика метода фертигации, воды для орошения и методов регулирования ее качества	8	
	Основные виды и способы уборки овощной продукции	8	
	Средства механизации, используемые для уборки овощной продукции	8	
	Современное состояние овощеводства защищенного грунта	8	
	Основные виды, особенности устройства защищенного грунта и их назначение	8	
	Виды, особенности устройства современных тепличных комплексов	8	
	Современные методы регулирования микроклимата в современных теплицах	8	
	Характеристика современного тепличного оборудования	8	
	Характеристика светопрозрачных материалов культивационных сооружений	8	
	Классификация теплиц	8	
	Питание овощных культур в условиях защищенного грунта	8	
	Интенсивные технологии выращивания огурца в защищенном грунте	8	
	Интенсивные технологии выращивания томата в защищенном грунте	8	
	Применение биометода при защите овощных культур в теплицах от вредителей и болезней	8	
	Современные гибриды огурца и томата для выращивания в защищенном грунте	8	

	Основы перехода на промышленную технологию производства овощей в защищенном грунте		
	Огурец и томат. Зимне-весенняя, весенне-летняя, осенняя и переходная культура огурца и томата в теплицах. Сорта и гибриды огурца и томата для различных сроков выращивания в зимних и весенних теплицах. Особенности сортовой агротехники пчелоопыляемых и партенокарпических сортов и гибридов огурца. Выращивание огурца и томата в теплицах на тюках из прессованной соломы и верховом торфе. Особенности агротехники огурца и томата в гидропонных теплицах и условиях светокультуры.	6	
	Особенности агротехники зеленных посевных, доращиваемых и выгоночных культур. Заготовка, хранение и подготовка к посадке посадочного материала. Сроки выгонки. Влияние сроков посадки и качества посадочного материала на урожайность Выращивание овощных культур в пленочных теплицах.	8	
	Особенности агротехники выращивания перца, баклажана в зимних и весенних теплицах	8	
	Изучение районированных сортов основных овощных культур возделываемых в открытом грунте	8	
	Составление агротехнической части технологической карты возделывания капусты белокочанной в открытом грунте	8	
	Составление агротехнической части технологической карты возделывания моркови	8	
	Составление агротехнической части технологической карты возделывания свеклы	8	
	Составление агротехнической части технологической карты возделывания лука репчатого	6	
	Составление агротехнической части технологической карты возделывания лука репчатого	6	
Заключительный этап	Оформление введения	2	
	Оформление основной части	2	
	Оформление заключения	2	
	Оформление списка использованных источников и приложений	2	
	Оформление отчета и приложений	2	
	Прохождение собеседования (зачет)	2	
Всего:		144	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы учебной практики профессионального модуля ПМ 03 **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** предусмотрены следующие специальные помещения:

- **Учебно-научно-производственная лаборатория «Садоводство»** учебно-опытного хозяйства ФГБОУ ВО Омский ГАУ для проведения практических занятий, текущего контроля.
- 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, вёдра, 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. Евтефеев, Ю. В. Основы агрономии : учебное пособие / Ю.В. Евтефеев, Г.М. Казанцев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-588-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2094513>. – Режим доступа: по подписке.

2. Потехин, А. А. Овощеводство: вредители овощных культур (открытый и защищенный грунт) : учебное пособие / А.А. Потехин, С.В. Сергоманов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 186 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-112154-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2127133> (дата обращения: 20.08.2025). – Режим доступа: по подписке.

3.2.3. Дополнительные источники:

1. Чернышева, Н. Н. Практикум по овощеводству : учебное пособие / Н.Н. Чернышева, Н.А. Колпаков. — Москва :ФОРУМ : ИНФРА-М, 2026. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-600-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2220930>. – Режим доступа: по подписке..

2. Селиванова, М. В. Учебный практикум по дисциплине "Овощеводство защищенного грунта" [Электронный ресурс] / М.В. Селиванова, И.П. Барабаш, Е.С. Романенко, Н.А. Есаулко, В.И. Жабина, О.А. Гурская, Е.А. Сосюра, А.Ф.Нуднова, А.И. Чернов, А.А. Юхнова. - Ставрополь: Параграф, 2014. - 80 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/514917> . – Режим доступа: по подписке.

3. Овощеводство и тепличное хозяйство. – Москва : Панорама, 2004. – . – Выходит 6 раз в год. – Текст : непосредственный.

4. Современные профессиональные базы данных (ИОС ОмГАУ-Moodle).

5. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс.

6. Электронно-библиотечная система издательства «Лань».

7. Электронно-библиотечная система «Znanium.com».

8. Электронно-библиотечная система «Консультант студента».

9. Универсальная База Данных ИВИС: <https://eivis.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля ¹	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.4 Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве	Знания в области оперативного контроля качества выполнения технологических операций в растениеводстве	Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических/ лабораторных занятий; заданий по учебной и производственной практикам; заданий по самостоятельной работе
ПК 1.7 Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности	Знания в области подготовки информации для составления первичной отчетности	Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических/ лабораторных занятий; заданий по учебной и производственной практикам; заданий по самостоятельной работе
ПК 2.6 Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней	Знания в области диагностики болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней	Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических/ лабораторных занятий; заданий по учебной и производственной практикам; заданий по самостоятельной работе
ПК 2.7 Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений	Знания в области почвенной и растительной диагностики питания растений	Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических/ лабораторных занятий; заданий по учебной и производственной практикам; заданий по самостоятельной работе
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Результаты решения и выполнения ситуационных задач применительно к профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических/ лабораторных занятий; заданий по учебной и производственной практикам; заданий по самостоятельной работе

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Результаты решения и выполнения ситуационных задач применительно к профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических/ лабораторных занятий; заданий по учебной и производственной практикам; заданий по самостоятельной работе
ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Результаты решения и выполнения ситуационных задач применительно к профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических/ лабораторных занятий; заданий по учебной и производственной практикам; заданий по самостоятельной работе

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ
рабочей программы дисциплины
УП.03.02 Учебная 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