

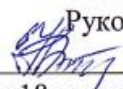
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 01.11.2025 13:31:54
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

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.

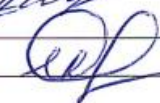
УТВЕРЖДАЮ

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной практики

УП.02.01 Учебная 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

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	8

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.02.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

1.1. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики студент 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
ОК02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК07	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
ВД2	Контроль процесса развития растений в течение вегетации
ПК2.1	Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации
ПК 2.2	Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
ПК 2.3	Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур
ПК 2.4	Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов
ПК2.9	Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве
ПК 2.10	Осуществлять цифровизацию технологических процессов

В результате освоения программы практики студент должен:

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

	задач; использовать современное 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 2.1	выбирать методы контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв; определять оптимальные сроки и масштабы контроля процесса развития растений в течение вегетации;	правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами и геоинформационными системами, используемыми при планировании и проведении контроля развития растений	составлении программ контроля развития растений в течение вегетации;
ПК 2.2	определять фенологические фазы развития растений на основе анализа их морфологических признаков;	фенологические фазы развития растений и морфологические признаки растений в различные фазы развития; методику фенологических наблюдений за растениями;	установлении календарных сроков проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений;
ПК 2.3	использовать качественные и количественные методы оценки состояния посевов;	визуальные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты стояния, перезимовки озимых и многолетних культур; методы оценки состояния посевов с использованием дистанционного	применении качественных и количественных методов определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур

		зондирования и беспилотных летательных аппаратов;	
ПК 2.4	идентифицировать группы и виды культурных и сорных растений по их строению и внешним признакам; определять степень засоренности посевов глазомерным (визуальным) и количественным методом;	морфологические признаки культурных и сорных растений; методы определения засоренности посевов; методы учета сорняков.	определении видового состава сорных растений и степени засоренности посевов, запаса семян сорных растений в почве с целью совершенствования системы защиты растений от сорняков;
ПК 2.9	выявлять причинно-следственные связи между состоянием сельскохозяйственных растений, воздействием факторов внешней среды и проводимыми агротехническими мероприятиями; пользоваться специальными программами для ведения электронной базы данных истории полей;	способы анализа и обработки информации, полученной в ходе процесса развития растений; правила ведения электронной базы данных истории полей;	проведении обработки и анализе результатов, полученных в ходе контроля развития растений в течение вегетации; ведении электронной базы данных истории полей.
ПК 2.10	пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при планировании и проведении контроля развития растений.	правила работы со специальным программным обеспечением, в том числе мобильными приложениями, используемыми при планировании и проведении контроля развития растений, правила ведения электронной базы данных истории полей.	ведении электронной базы данных истории полей.

1.2. Количество часов на освоение программы учебной практики -72 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	1.Инструктаж по технике безопасности, правила поведения на учебной практике.	2	ОК02, ОК03, ОК07
	2.Формирование бригады.	2	
	3.Выбор объекта исследования, выдача задания на учебную практику.	2	
Основной этап	4. Подбор справочной информации	2	ОК02, ОК03, ОК07, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК2.3, ПК 2.4, ПК2.9, ПК2.10
	5. Подбор справочной информации	2	
	6. Анализ спелости зерна	2	
	7. Анализ спелости зерна	2	
	8. Анализ спелости зерна.	2	
	9. Работа с гербарием	2	
	10. Работа с гербарием	2	
	11. Работа с гербарием	2	
	12. Работа с гербарием.	2	
	13.Планирование уборочной кампании	2	
	14. Планирование уборочной кампании	2	
	15. Планирование уборочной кампании	2	
	16. Планирование уборочной кампании	2	
	17. Планирование уборочной кампании	2	
	18 Планирование уборочной кампании	2	
	19. Планирование уборочной кампании	2	
	20. Работа с порталом Росреестра	2	
	21. Работа с порталом Росреестра	2	

	22. Подготовка предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве	2	
	23. Подготовка предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве	2	
	24. Подготовка предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве	2	
	25. Подготовка предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве	2	
	26. Подготовка предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве	2	
	27. Подготовка предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве.	2	
	28. Подготовка предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве	2	
	29. Учет и картирование посевов по степени готовности к уборке	2	
	30. Учет и картирование посевов по степени готовности к уборке	2	
Заключительный этап	31. Экспертиза документов (проводят обучающиеся, обмениваясь между собой работами - отчетами о прохождении учебной практики).	2	ОК02, ОК03, ОК07
	32. Представление заключения о подготовленных документах	2	
	33. Исправление выявленных ошибок.	2	
	34. Исправление выявленных ошибок.	2	
	35. Защита отчетов учебной практики.	2	
	36. Защита отчетов учебной практики.	2	
Всего: 72 часа			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

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

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

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации	Интерпретация информации о фенологических фазах развития морфологических признаках растений в различные фазы развития проведена верно Программы контроля развития растений в течение вегетации составлены на основе анализа фенологических фаз развития морфологических признаков растений в различные фазы развития В программе определен порядок контроля развития растений Выбраны оптимальные методы контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв	Текущий контроль, проверка отчета
ПК 2.2 Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений;	Определены фенологические фазы развития растений и их морфологические признаки в соответствии с классификацией Календарные сроки проведения технологических операций определены на основе фенологических фаз развития растений с учетом принципов ресурсосбережения	Текущий контроль, проверка отчета
ПК 2.3 Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур	Обоснован выбор методов определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния посевов, перезимовки озимых и многолетних культур Состояние посевов, полевой всхожести, густоты состояния посевов, перезимовки озимых и многолетних культур различными методами определено точно и обоснованно	Текущий контроль, проверка отчета

ПК 2.4. Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов	Группы и виды культурных и сорных растений по их строению и внешним признакам идентифицированы верно Степень засоренности посевов определена глазомерным (визуальным) и количественным методом Организована система защиты растений от сорняков на основе анализа видового состава сорных растений и степени засоренности посевов, запаса семян сорных растений	Текущий контроль, проверка отчета
ПК 2.9. Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве	причинно-следственные связи междусостоянием сельскохозяйственных растений, воздействием факторов внешней среды и проводимыми агротехническими мероприятиями выявлены верно разработаны обоснованные предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве	Текущий контроль, проверка отчета
ПК 2.10 Осуществлять цифровизацию технологических процессов	Разработаны обоснованные предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве	Текущий контроль, проверка отчета
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	Текущий контроль, проверка отчета
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	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций	

чрезвычайных ситуациях		
------------------------	--	--

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ

рабочей программы дисциплины
УП.02.01 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