

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 29.01.2026 18:20:41

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И. Вавилова»
Финансово-технологический колледж

УТВЕРЖДАЮ
Директор Финансово-технологического
колледжа
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
М.В. Ерюшев
2026г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	ОП.06 Охрана труда
Специальность	35.02.05 Агрономия
Квалификация выпускника	Агроном
Срок получения СПО	1 год 10 месяцев на базе среднего общего образования
Форма обучения	Очная

Программа общепрофессиональной дисциплины ОП.06 Охрана труда разработана на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 35.02.05 Агрономия;
- учебного плана по специальности 35.02.05 Агрономия;
- рабочей программы воспитания по специальности 35.02.05 Агрономия;
- с учётом
- примерной рабочей программы общепрофессиональной дисциплины ОП.06 Охрана труда .

Организация-разработчик: Финансово-технологический колледж ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова»

Разработчик: Матасова И.В., преподаватель.

Рассмотрена на заседании комиссии естественно-научных и экономических дисциплин и модулей, протокол № 5 от «24» февраля 2026 года.

Рекомендована методическим советом колледжа к использованию в учебном процессе при реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.05 Агрономия, протокол № 4 от «25» февраля 2026 года.

Рассмотрена на заседании педагогического совета колледжа, протокол № 4 от «25» февраля 2026 года.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.06 Охрана труда»

1.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Учебная дисциплина «ОП.06 Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.05 Агрономия

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ПК1.3. Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий	Готовить материалы для инструктажа работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий с учетом специфики заданий и конкретных условий их выполнения. Анализировать особенности и уровень профессиональной подготовки работников, для которых проводится инструктаж	Приемы и подходы представления информации в процессе инструктажа
ПК 1.6. Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций		
ПК1.7. Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности	Анализировать информацию для составления первичной отчетности	Требования к составлению первичной отчетности
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте	алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	определять задачи для поиска информации	формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации
ОК 03. Планировать и	Определять актуальность	Содержание актуальной

реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;	нормативно-правовой документации
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	соблюдать нормы экологической безопасности	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках		

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	52
в т.ч. в форме практической подготовки	16
теоретическое обучение	34
практические занятия	16
Самостоятельная работа	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
Раздел 1. Организационно-правовые и теоретические основы охраны труда		52/16		
Тема 1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды	Содержание	12/2	ПК 1.3 ПК 1.7 ОК 01 ОК 02 ОК 07	У 1.3.01 З 1.3.03 У 1.7.01 З 1.7.01 Уо 01.01 Зо 01.03 Уо 02.01 Зо 02.03 Уо 07.01 Зо 07.01
	Безопасность труда. Негативные факторы. Аксиома потенциальной опасности. Понятие травмы, несчастного случая, профессионального заболевания. Основные задачи охраны труда Негативные факторы производственной среды: механические, физические, химические и комплексного характера Вредные вещества, их воздействие и нормирование, сочетанное воздействие вредных факторов Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением. Статистическое электричество.	10		
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	ПК 1.3 ПК 1.7 ОК 01 ОК 02 ОК 07	У 1.3.01 З 1.3.03 У 1.7.01 З 1.7.01 Уо 01.01 Зо 01.03 Уо 02.01 Зо 02.03 Уо 07.01
	Практическое занятие № 1. Выявление опасных и вредных производственных факторов и соответствующих им рисков	2		

				Зо 07.01
Тема 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов	Содержание	16/4	ПК 1.3	У 1.3.01
	Опасные и вредные факторы на предприятиях агропромышленного комплекса. Методы и средства защиты. Экобиозащитная техника. Электробезопасность. Технические способы защиты от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электротоком. Производственная вентиляция. Системы вентиляции. Безопасность труда на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах Основные требования пожарной безопасности. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения	12	ОК 02 ОК 07	З 1.3.03 Уо.02.01 Зо 02.03 Уо 07.01 Зо 07.01
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	ПК 1.3	У 1.3.01
	Практическое занятие № 2. Изучение устройства, выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты Практическое занятие № 3 Приемы оказания первой помощи.	4	ОК 02 ОК 07	З 1.3.03 Уо.02.01 Зо 02.03 Уо 07.01 Зо 07.01
Тема 3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности.	Содержание	6/2	ПК 1.3	У 1.3.01
	Микроклимат производственных помещений и на рабочих местах. Отопление Производственное освещение. Виды освещения и его нормирование.	4	ОК 07	З 1.3.03 Уо 07.01 Зо 07.01
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	ПК 1.3	У 1.3.01
	Практическое занятие № 4. Определение параметров микроклимата на рабочем месте и оценка его состояния Контроль освещения помещений и рабочих мест	2	ОК 07	З 1.3.03 Уо 07.01 Зо 07.01
Тема 4. Психологические и эргономические основы безопасности	Содержание	6/2	ПК 1.7	У 1.7.01
	Виды и условия трудовой деятельности. Классификация условий труда. Основные психологические причины травматизма Эргономические основы безопасности труда.	4	ОК 02 ОК 07	З 1.7.01 Уо 02.01 Зо 02.03 Уо 07.01

труда				Зо 07.01
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	ПК 1.7	У 1.7.01
	Практическое занятие № 5. Организация рабочего места с точки зрения эргономических требований	2	ОК 02 ОК 07	З 1.7.01 Уо 02.01 Зо 02.03 Уо 07.01 Зо 07.01
Тема 5. Управление безопасностью труда	Содержание	12/6	ПК 1.7	У 1.7.01
	Государственный надзор и контроль за выполнением законов, норм и правил. Система управления охраной труда на предприятии Аттестация и сертификация рабочих мест. Требование техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава Инструктаж, профессиональная подготовка и обучение персонала правилам безопасности	6	ОК 03 ОК 05 ОК 06	З 1.7.01 Уо 03.01 Зо 03.01 Уо 05.01 Зо 05.02 Уо 06.02 Зо 06.02
	В том числе практических и лабораторных занятий	6	ПК 1.7	У 1.7.01
	Практическое занятие № 6. Составление правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей Практическое занятие № 7. Проведение инструктажа персонала с учетом специфики разных видов работ Практическое занятие № 8. Классификация, расследование и учет несчастных случаев	6	ОК 03 ОК 05 ОК 06	З 1.7.01 Уо 03.01 Зо 03.01 Уо 05.01 Зо 05.02 Уо 06.02 Зо 06.02
Промежуточная аттестация		-		
Всего:		52		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда», оснащенный в соответствии с Приложением 3 образовательной программы по специальности 35.02.05 Агрономия:

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.

3.2.1. Основные издания

Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 220 с. — ISBN 978-5-507-54646-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/509970>

Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для СПО / Ю. А. Широков. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 376 с. — ISBN 978-5-507-57044-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/523663>

Пономарева, Я. Ю. Охрана труда : учебно-методическое пособие / Я. Ю. Пономарева, Г. В. Шкуратов, Ю. И. Филин. — Брянск : Брянский ГАУ, 2025. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/513343>

Охрана труда. Практические интерактивные занятия : учебное пособие для СПО / Г. Н. Титова, Н. С. Громов, В. В. Потапенко [и др.] ; под редакцией Г. К. Ивахнюк. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 280 с. — ISBN 978-5-507-50653-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/453224>

Дополнительные источники

1. Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 204 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015260-8. - Текст : электронный. — Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=363012>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания		
Зд 1. Порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала)	Демонстрация знаний по инструктированию работников	Текущий контроль: - защита отчетов по практическим занятиям; - оценка заданий для самостоятельной работы - экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий - письменного/устного опроса; - тестирования; - оценки результатов самостоятельной работы
Зд 2. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности	Знание порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда	
Зд 3. Фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	Демонстрация знаний о последствиях собственной деятельности и их влиянии на уровень безопасности труда	
Зд 4. Законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации	Демонстрация знаний законов и правовых актов	
Зд 5. Содержание актуальной нормативно-правовой документации по охране труда и технике безопасности	Демонстрация знаний содержание актуальной нормативно-правовой документации по охране труда и технике безопасности	
Зд 6. Обязанности работников в области охраны труда	Знание основ деятельности коллектива	
Зд 7. Правила оформления документов и построения устных сообщений в области охраны труда	Грамотное оформление документов	

Уд 1. Проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работы Уд 3. Разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда Уд 4. Выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлым, настоящим или планируемыми видами профессиональной деятельности Уд 5. Определять актуальность нормативно-правовой документации по охране труда и технике безопасности в профессиональной деятельности Уд 6. Использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	Навык проведения инструктажа работников Грамотное ведение документации установленного образца по охране труда Точное выявление опасных и вредных производственных факторов Пользоваться актуальной нормативно-правовой документацией по охране труда и технике безопасности в профессиональной деятельности Навык использования средств коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	Текущий контроль: - защита отчетов по практическим занятиям; - оценка заданий для самостоятельной работы - экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий - письменного/устного опроса; - тестирования; - оценки результатов самостоятельной работы
--	---	---