Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 26.10.2026 18:33:45
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»
Пугачевский филиал

Утверждаю

Директор Пугачёвского филиала

_____/Семенова О.Н./

«25» февраля 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	ОП.06 Охрана труда
Специальность	20.02.03 Природоохранное обустройство территорий
Квалификация выпускника	техник
Нормативный срок обучения	2 года 10 месяцев на базе основного общего образования
Форма обучения	Очная

Программа учебной дисциплины **ОП. 06 Охрана труда** разработана на основе:
– федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий;
– примерной рабочей программы учебной дисциплины «Охрана труда»;
– образовательной программы (в дальнейшем - ОП) по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий;
– учебного плана по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий;
– рабочей программы воспитания по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий.

Организация-разработчик: Пугачёвский гидромелиоративный техникум имени В. И. Чапаева – филиал ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Разработчик: Васильева Ю.А.., преподаватель высшей квалификационной категории.

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии мелиоративных и землеустроительных дисциплин
Протокол № 7 от «24» февраля 2026 г.

Председатель цикловой комиссии /Янгалычина И. А./

Рекомендовано методическим Советом филиала к использованию в учебном процессе
Протокол № 4 от «25» февраля 2026 г.

Председатель методического совета /Семенова О. Н./

Рассмотрено и одобрено на педагогическом совете филиала
Протокол № 4 от «25» февраля 2026 г.

Председатель педагогического совета /Семенова О. Н./

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.01 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код [1] ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4	Распознавать проблему в профессиональном и социальном контексте; анализировать проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения проблемы Оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач Организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности основы проектной деятельности соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства Определять последовательность и календарные сроки проведения технологических операций в рамках мелиоративных и природоохранных мероприятий Применять расходные материалы, инструмент, оборудование	Алгоритм выполнения работ в профессиональной и смежных областях. Порядок применения программного обеспечения в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств. Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности Количественные методы определения состояния сельскохозяйственных и лесных культур

[1] *Приводятся только коды компетенций общих и профессиональных, необходимых для освоения данной дисциплины, также можно привести коды личностных результатов реализации программы воспитания с учетом особенностей профессии/специальности в соответствии с Приложением 3 ПООП.*

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	**54**
в т. ч. в форме практической подготовки	**10**
в т. ч.:	
теоретическое обучение	44
практические занятия	10
Самостоятельная работа[2]	-
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет (зачет с оценкой)	-

[2] Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема учебной дисциплины в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины.

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[3], формированию которых способствует элемент программы**
1	***2***	***3***	***4***
Раздел 1. Организация работ по охране труда			
Тема 1.1. Система законодательных актов, норм и правил в области охраны труда	**Содержание**	**2**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Основные понятия и терминология, цели и задачи дисциплины. Негативные факторы, опасность производственной среды. Понятие травмы, несчастного случая, профессионального заболевания Основные законодательные акты в области охраны труда, права и обязанности работников и работодателей в области охраны труда.	**2**	
Тема 1.2. Нормативные документы по охране труда	**Содержание**	**2**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности, действующие на предприятии. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Ответственность должностных лиц и работников за нарушения законодательства об охране труда.	2	
Тема 1.3. Органы управления охраной труда	**Содержание**	**2**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Основные положения об организации работы службы охраны труда, структура органов по охране труда, функции и обязанности работников службы охраны труда на предприятии.	**2**	
Тема 1.4. Обучение и	**Содержание**	**4**	ОК 01. ОК 02,

[3] В соответствии с Приложением 3 ПООП.

проверка знаний по охране труда	Виды и правила проведения инструктажей по ОТ. Аттестация рабочих мест по условиям труда.	2	ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Проведение инструктажей по охране труда; Аттестация рабочих мест по условиям труда.	2	
Тема 1.5. Заполнение карты условий труда при аттестации рабочих мест	**Содержание**	**6**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Заполнение карты условий труда при аттестации рабочих мест.	**2**	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие № 1 Описание порядка сертификации производственных объектов на соответствие требований охраны труда.	2	
	Практическое занятие № 2 Выполнение схемы заполнения журналов по проведению инструктажей.	2	
Тема 1.6. Анализ, прогнозирование, профилактика травматизма и профзаболеваемости на производстве	**Содержание**	**2**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Методы анализа производственного травматизма. Объективные и субъективные причины производственного травматизма и профзаболеваемости	**2**	
Тема 1.7. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма.	**Содержание**	**2**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Мероприятия по предупреждению производственного травматизма.	**2**	
Тема 1.8. Классификация несчастных случаев	**Содержание**	**4**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Классификация несчастных случаев по степени тяжести, количеству потерпевших, а также их связи с производством. Ответственность за своевременное расследование и учет несчастных случаев на предприятии. Положение о порядке расследования и ведении учета несчастных случаев, профзаболеваний и аварий на производстве. Составление акта расследования несчастного случая по заданной производственной ситуации.	**2**	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 3 Анализ производственного травматизма по заданным данным за соответствующий период.	2	

Тема 1.9. Гигиена и санитария на производстве	**Содержание**	**2**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Физиологические особенности различных видов деятельности. Гигиеническая классификация труда. Рабочая зона и воздух рабочей зоны. Влияние климата на здоровье человека. Методы и средства обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях.	2	
Тема 1.10. Классификация вредных веществ по характеру и степени действия на организм человека	**Содержание**	**4**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Пути попадания вредных веществ в организм человека. Мероприятия по предотвращению загрязнения воздушной среды. Действие организм токсичной пыли на человека, мероприятия по предотвращению загрязнения воздуха рабочей зоны.	**4**	
Тема 1.11. Классификация производственного освещения	**Содержание**	**2**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Основные требования к производственному освещению. Производственный шум и вибрация. Класс вредности предприятий по санитарным нормам. Санитарно-защитные зоны предприятий. Санитарно-гигиенические требования к планированию и размещению производственных и вспомогательных помещений.	2	
Тема 1.12. Нормирование и контроль параметров микроклимата	**Содержание**	**2**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Методы и средства нормализации параметров микроклимата. Состав воздуха рабочей зоны: источники загрязнения воздушной среды вредными веществами. ПДК вредных веществ. Контроль за состоянием воздушной среды на производстве.	2	
Тема 1.13. Ионизирующие излучения, их действия на организм человека	**Содержание**	**2**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Ионизирующее излучение. Средства индивидуальной защиты. Организация работ с радиоактивными веществами Электромагнитные излучения, их действия на организм человека. Средства индивидуальной защиты	**2**	
Тема 1.14. Инфракрасные и ультрафиолетовые излучения	**Содержание**	**2**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Инфракрасные и ультрафиолетовые излучения, классификация, источники, особенности действия на организм человека. Методы и средства защиты. Лазерное излучение и его действие на организм человека. Методы и средства защиты.	**2**	

Тема 1.15. Общие требования безопасности при эксплуатации систем, работающих под давлением	**Содержание**	**4**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Безопасность при эксплуатации грузоподъемных машин и средств внутризаводского транспорта	**2**	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 4 Порядок эксплуатации грузоподъемных машин и средств внутризаводского транспорта с учетом требований безопасности.	2	
Тема 1.16. Действие электрического тока на организм человека	**Содержание**	**2**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Электрические травмы. Факторы, воздействующие на степень поражения человека электрическим током.	**2**	
Тема 1.17. Условия поражения человека электрическим током	**Содержание**	**2**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Условия поражения человека электрическим током. Безопасная эксплуатация электроустановок. Электрозащитные средства.	2	
Тема 1.18. Пожарная безопасность производственных объектов	**Содержание**	**4**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Основные методы и средства обеспечения пожарной безопасности производственного объекта. Рекомендации к оснащению объектов первичными средствами пожаротушения.	**2**	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 5 Выполнить описание пожарной связи и сигнализации производственных объектов	2	
Тема 1.19. Теоретические основы горения	**Содержание**	**4**	ОК 01. ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1, ПК 3.4
	Разновидности горения. Категории помещений по взрывопожароопасности. Классификация взрывоопасных и пожароопасных помещений и зон. Порядок совместного хранения веществ и материалов.	2	
	Классификация помещений по взрывопожароопасности	2	
Промежуточная аттестация		**-**	
Всего:		**54**	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая, электронные учебные пособия (2 шт). Компьютер Athlon 64x2 4400 в комплекте(монитор LG1919 F, клавиатура, мышь, колонки), проектор мультимедийный VievSonic PA503X, экран на штативе 200*200 см Lumien Eco View, образцы огнетушителей.

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 организацией 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 и электронные издания

1. Охрана труда. Практические интерактивные занятия: учебное пособие для спо / Г. Н. Титова, Н. С. Громов, В. В. Потапенко [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-9873-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/218846

2. Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для спо / Ю. А. Широков. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-507-44879-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/248966

3. Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-46500-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/310208

4. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве : учебное пособие для спо / Г. В. Пачурин, Н. И. Щенников, Т. И. Курагина, А. А. Филиппов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 380 с. — ISBN 978-5-507-47010-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/322562

5. Харачих, Г. И. Специальная оценка условий труда : учебное пособие для спо / Г. И. Харачих, Э. Н. Абильтарова, Ш. Ю. Абитова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 184 с. — ISBN 978-5-507-46666-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/314813

3.2.2. Дополнительные источники

1. Дацков, И. И. Электробезопасность в АПК : учебное пособие для СПО / И. И. Дацков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-6544-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148489

2 Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве : учебное пособие для СПО / Г. В. Пачурин, Н. И. Щенников, Т. И. Курагина, А. А. Филиппов ; под общей редакцией Г. В. Пачурина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-6908-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153664

3.2.3. Нормативно-правовые акты:

Нормативные правовые и иные акты в сфере охраны труда. Режим доступа: https://minobrnauki.gov.ru/about/okhrana_truda/npa/

Лицензионное программное обеспечение:

1. **«Р7-Офис».** Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.
2. **Kaspersky Endpoint Security**. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. (антивирусное программное обеспечение). Договор № 6- 441/2025/КСП-170 от 22.12.2025 г. (01.01.2026 - 31.12.2026).
3. **Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».** Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор № С-4485/223-018 от 28.01.2026 г. с ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов (01 января - 30 июня 2026 года).
4. **Справочная Правовая Система Консультант Плюс**. Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов. Договор № 26-162/223-019 от 28.01.2026 г. (01 января - 30 июня 2026 года).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения [4]	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
Алгоритм выполнения работ в профессиональной и смежных областях. Порядок применения программного обеспечения в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств. Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности Количественные методы определения состояния сельскохозяйственных и лесных культур	Знать алгоритм выполнения работ; порядок применения программного обеспечения; психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; количественные методы определения состояния сельскохозяйственных и лесных культур	оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы, тестирование экспертное наблюдение и оценка освоенных умений в ходе выполнения практических работ
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины		
Распознавать проблему в профессиональном и социальном контексте; анализировать проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения проблемы Оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач Организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе	Уметь распознавать проблему в профессиональном и социальном контексте; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач; организовывать работу коллектива и команды; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности; определять последовательность и календарные сроки проведения технологических операций в рамках мелиоративных и природоохранных мероприятий; применять расходные материалы, инструмент, оборудование	экспертное наблюдение и оценка освоенных умений в ходе выполнения практических работ, оценка выполнения внеаудиторной работы

[4] В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты.

профессиональной деятельности основы проектной деятельности соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства Определять последовательность и календарные сроки проведения технологических операций в рамках мелиоративных и природоохранных мероприятий Применять расходные материалы, инструмент, оборудование		