

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной,  
воспитательной работе и  
молодежной политике  
доцент Ю.З. Кирова



*Ю.З. Кирова*  
«25» \_\_\_\_\_ 2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### ОХРАНА ТРУДА

Специальность: 21.02.19 Землеустройство

Уровень подготовки: базовый

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения: очная

Кинель 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	12

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 21.02.19 Землеустройство.

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональному циклу профессиональной подготовки (ОП. 09).

## 1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Охрана труда» является формирование у студентов системы компетенций для решения профессиональных задач и овладению основами знаний по обеспечению безопасности труда, сохранению жизни и здоровья работающих, сокращению количества несчастных случаев и заболеваний на производстве.

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК - 01, ОК - 02, ОК - 06, ОК - 09, ПК 4.1	<ul style="list-style-type: none"><li>- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</li><li>- использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;</li><li>- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</li><li>- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;</li><li>- применять безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях;</li><li>- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии, электро- и пожарной безопасности.</li><li>- проводить специальную оценку условий труда на</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- законодательства в области охраны труда;</li><li>- нормативных документов по охране труда и здоровья, основ производственной гигиены, санитарии, электро- и пожаробезопасности;</li><li>- правил и норм охраны труда (гигиены, санитарии, электро- и пожаробезопасности);</li><li>- правовых и организационных основы охраны труда на предприятии, систем мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии в соответствии с должностными обязанностями руководителя среднего звена;</li><li>- возможных опасных и вредных факторы, их действие на организм человека и средства защиты от них;</li><li>- особенности обеспечения без-</li></ul>

	<p>уровне специалиста СПО; - проводить обучение по вопросам безопасности на уровне специалиста СПО;</p>	<p>опасных условий труда на производстве; - возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактических или потенциальных последствий собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; - средств и методов повышения безопасности технических средств и технологических процессов.</p>
--	---	--

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>		<b>80</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>		<b>64</b>
в том числе:	лекции	32
	лабораторные занятия	-
	практические занятия	32
	контрольные работы	Непредусмотрено
<b>Самостоятельная работа обучающегося</b>		<b>16</b>
<b>Консультации</b>		Непредусмотрено
<b>Промежуточная аттестация проводится в форме зачета</b>		

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лекции, лабораторные занятия, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>4 семестр</b>			
<b>Раздел 1. Организационные вопросы охраны труда</b>		<b>20</b>	
<b>Тема 1.1. Основы трудового законодательства РФ, подзаконные акты, правила и инструкции</b>	<b>Лекция 1.</b> Содержание статей Конституции РФ, Трудового Кодекса РФ, Основ законодательства по охране труда. Переработки и сверхурочные. Длительность рабочего дня и рабочей недели. Перерывы в работе и отпуск. Труд женщин и молодежи.	2	ОК - 01, ОК - 02, ОК - 06, ОК - 09, ПК 4.1
	<b>Практическое занятие 1.</b> Права и обязанности работников в соответствии с трудовым законодательством.	2	
	<b>Лекция 2.</b> Содержание основных ГОСТов, СНиПов, способы применения основных положений. Контроль за соблюдением положений и требований подзаконных актов, наказание инженерно-технических работников за нарушение этих требований. Органы государственного и общественного контроля и обязанности.	2	
	<b>Практическое занятие 2.</b> Общественный контроль за охраной труда. Профессиональные союзы.	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Составить конспект статей Конституции РФ, гарантирующих право на труд и социальные права.	2	
	<b>Тема 1.2. Обучение работающих, инструктажи, аттестация, обязанность рабочих и ИТР</b>	<b>Лекция 3.</b> Формы и методы организации безопасных условий труда на участке. Рациональная организация рабочих мест. Содержание и порядок проведения инструктажей на рабочем месте. Содержание инструкций по охране труда на типовых рабочих местах по всем отделениям и участкам эксплуатационной базы.	
<b>Практическое занятие 3.</b> Организация обучения по безопасности труда	2		
<b>Лекция 4.</b> Обязанности и ответственность работников за нарушения в области охраны труда, эксплуатации объектов повышенной опасности, а также за нарушения режимов течения технологических процессов, приведших к загрязнению окружающей среды. Специальные инструктажи и их оформление. Административная, дисциплинарная или уголовная ответственность должностных лиц, виновных в нарушении законодательных или иных нормативных правовых актов по охране труда, в невыполнении обязательств установленных коллективным договором, а также чинивших препятствия в деятельности представителей государственного и общественного надзора. Ответственность работодателя за вред. Виды возмещения вреда	2		
<b>Практическое занятие 4.</b> Разработка инструкций по охране труда	2		
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Выучить содержание типовой инструкции по охране труда.	2		
<b>Раздел 2. Основы производственной санитарии</b>		<b>26</b>	
<b>Тема 2.1. Анализ системы «Человек – про-</b>	<b>Лекция 5.</b> Антропометрические, физиологические, психофизические возможности человека по основам физиологии, психологии и эргономике	2	ОК - 01, ОК - 02, ОК - 06, ОК - 09, ПК 4.1

<b>изводственная среда». Влияние микроклимата, характеристика тяжести труда.</b>	труда. Классификация работ по тяжести с точки зрения энергетических затрат, напряженности нервной нагрузки и условиям производственной среды. Гигиеническая классификация труда. Механизм терморегуляции человека и его действие при неблагоприятных параметрах микроклимата. Опасные сочетания параметров микроклимата. Опасные сочетания параметров микроклимата, выходящих за допустимые пределы. Нормирование параметров микроклимата. Понятие о рабочем месте, рабочей зоне, зоне дыхания, постоянстве и непостоянстве рабочих мест. Приборы контроля параметров микроклимата. Методы и способы защиты человека при неблагоприятных параметрах микроклимата. Вентиляция и отопление промышленных зданий капитальных и временных. Требования к территории предприятия, взаимному расположению зданий и сооружений, к устройству зданий. Санитарно-защитные зоны. Санитарно-бытовые помещения внутри зданий и на территории предприятий. Требования и нормы выдачи спецодежды и индивидуальных средств защиты. Требования к водоснабжению и канализации. Контроль за состоянием микроклимата. Основные способы нормализации микроклимата.		
	<b>Практическое занятие 5.</b> Обоснование размеров бытовых помещений и по обеспечению нормативных санитарно-гигиенических условий труда на производстве	2	
<b>Тема 2.2. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны</b>	<b>Лекция 6.</b> Классификация пыли. Источники образования пыли и поступление ее в приземные слои воздуха (ПДСУ, АБЗ, ЦБЗ). Действие пыли на организм человека. Методы и способы борьбы с пылью на АБЗ и ЦБЗ. Газообразные и жидкие вредные вещества, источники возникновения, характер поступления в воздух рабочей зоны, классификация, первичное и вторичное действие на человека. Комбинированное действие вредных веществ, нормирование содержания вредных веществ. Методы и способы предотвращения загрязнения воздуха рабочей зоны. Системы, обеспечения параметров микроклимата и состава воздуха: отопление, вентиляция, кондиционирование, устройство и требования к ним; организация; проектирование и основы расчета; оборудование; контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; методы и средства борьбы с вредными веществами в воздухе рабочей зоны.	2	ОК - 01, ОК - 02, ОК - 06, ОК - 09, ПК 4.1
	<b>Практическое занятие 6.</b> Оценка состояние воздушной среды в производственном помещении и загрязнение атмосферного воздуха в жилой зоне, расположенной около данного производственного помещения.	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовить реферат на тему: «Система обеспечения микроклимата на производстве».	2	
<b>Тема 2.3. Методы защиты от вредных веществ в воздухе рабочей зон</b>	<b>Лекция 7.</b> Естественная вентиляция (аэрация), принцип ее действия и область применения. Основы расчета и определение кратности воздухообмена. Механическая вентиляция и область применения. Организация общеобменной и местной вентиляции. Принцип действия приточной и вытяжной вентиляции. Приточно-вытяжная вентиляция- способы ее организации с учетом частичного регулирования тепла. Приточно-вытяжная вентиляция с полной рекуперацией тепла и воздухоподготовкой. Промышленные кондиционеры. Основы расчета принудительной вентиляции методом суммирования потерь напора по контуру вентиляционной схемы.	2	ОК - 01, ОК - 02, ОК - 06, ОК - 09, ПК 4.1
	<b>Практическое занятие 7.</b> Расчет воздухообмена производственного помещения	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	2	

	Подготовить доклад на тему: «Промышленные кондиционеры».		
<b>Тема 2.4. Производственное освещение</b>	<b>Лекция 8.</b> Светотехнические единицы и понятия. Спектральный состав солнечного света. Требования к системам освещения. Нормирование естественного и искусственного освещения. Организация естественного и искусственного освещения, источники питания, способы подключения. Источники искусственного света, их сравнительная характеристика. Конструкция люминесцентных, натриевых, ртутных, эритемных ламп. Светильники- конструкция, область применения. Основы расчета естественного освещения, определение потребной площади боковых оконных проемов и зенитных фонарей. Выбор типа светильников и определение их потребного числа. Действие инфракрасного и ультрафиолетового излучения на организм человека; методы и способы защиты. Приборы контроля освещения. Покраска интерьера, ее влияние на психофизические нагрузки на человека, рациональная цветовая гамма покраски деталей интерьера.	2	ОК - 01, ОК - 02, ОК - 06, ОК - 09, ПК 4.1
	<b>Практическое занятие 8.</b> Расчет искусственного освещения	2	
<b>Тема 2.5. Производственный шум и вибраций.</b>	<b>Лекция 9.</b> Механические колебания, виды вибраций на СДМ, их воздействие на оператора, параметры вибрации, нормирование, вибрационная болезнь, теоретические основы борьбы с вибрацией, мероприятия по снижению уровня вибрации, конструкция и основы расчета виброизолирующих и вибродемпфирующих устройств, виброзащищенное сидение оператора. Акустические колебания. Постоянный и переменный шум. Параметры шума, действие шума на организм человека, нормирование. Аудиометрия. Инфразвук, возможные уровни. Ультразвук, контактное и акустическое воздействие ультразвука, нормирование акустического воздействия. Профессиональные заболевания от воздействия шума, инфразвука и ультразвука. Опасность их совместного воздействия. Методы и способы борьбы с шумом.	2	ОК - 01, ОК - 02, ОК - 06, ОК - 09, ПК 4.1
	<b>Практическое занятие 9.</b> Расчет звукоизоляции	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовить реферат по теме: «Мероприятия по снижению уровня вибрации на корпусах оборудования»	2	
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасности труда.</b>		10	
<b>Тема 3.1. Аттестация рабочих мест.</b>	<b>Лекция 10.</b> Аттестация рабочих мест по условиям труда. Оценка условий труда и травмобезопасности. Использование результатов аттестации. Сроки проведения аттестации рабочих мест.	2	ОК - 01, ОК - 02, ОК - 06, ОК - 09, ПК 4.1
	<b>Практическое занятие 10.</b> Оценка условий работы в электростатическом поле	2	
<b>Тема 3.2. Электробезопасность</b>	<b>Лекция 11.</b> Воздействие электрического тока на организм человека, напряжение прикосновения, шаговое напряжение, неотпускающий ток, ток фибрилляции. Влияние других параметров. Виды травматических последствий в результате действия электротока. Электрошок и опосредованный травматизм. Электроопасность цепей с глухозаземленной и изолированной нейтралью. Методы и способы защиты человека от поражения электротоком. Требования нормативных документов к режиму эксплуатации электроустановок и применение средств индивидуальной и коллективной защиты. Расчет защитного заземления. Категорирование производственных помещений, виды работ и ручного электроинструмента по электробезопасности. Молниезащита, принципы действия и устройство различных систем молниезащиты башенных и козловых кранов. Электротравма-	2	ОК - 01, ОК - 02, ОК - 06, ОК - 09, ПК 4.1

	тизм прямой и опосредованный, посттравматическая патология. Оказание первой помощи пострадавшим.		
	<b>Практическое занятие 11.</b> Определение класса опасности помещения по поражению электротоком	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Доклад на тему: Оказание первой помощи пострадавшим от электротравмы.	2	
<b>Раздел 4. Производственный травматизм и профессиональные заболевания</b>		<b>10</b>	
<b>Тема 4.1</b> <b>Травматизм и профзаболевания.</b>	<b>Лекция 12.</b> Классификация опасных и вредных производственных факторов. Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты. Методы изучения причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Безопасные условия труда	2	ОК - 01, ОК - 02, ОК - 06, ОК - 09, ПК 4.1
	<b>Практическое занятие 12.</b> Расчет показателей производственного травматизма	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Выполнить доклад «Виды профессиональных заболеваний»	2	
<b>Тема 4.2</b> <b>Несчастные случаи. Расследования и учет несчастных случаев.</b>	<b>Лекция 13.</b> Несчастный случай на производстве. Основные определения. Расследование несчастных случаев на производстве. Особенности расследования групповых несчастных случаев и несчастных случаев с тяжелым исходом. Основные технические и организационные мероприятия по профилактике травматизма. Формы и содержание основных документов, заполняемых при расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Порядок расследования несчастных случаев. Порядок оформления акта о несчастном случае на производстве и учета несчастного случая на производстве.	2	ОК - 01, ОК - 02, ОК - 06, ОК - 09, ПК 4.1
	<b>Практическое занятие 13</b> Расследование несчастного случая на производстве и оформление документации	2	
<b>Раздел 5. Основы пожарной профилактики</b>		<b>14</b>	
<b>Тема 5.1.</b> <b>Горение, пожароопасные свойства веществ, причины пожаров на производстве</b>	<b>Лекция 14.</b> Виды горения и пожароопасные свойства веществ. Температура самовозгорания, воспламенения, самовоспламенения. Взрывы смесей газов и паров с воздухом: пределы взрыва, температура взрыва, температурные пределы воспламенения, температура вспышки. Взрывы смесей пыли с воздухом. Причины взрывов в цехах. Понятие об огнестойкости и возгораемости строительных конструкций. Производственные источники воспламенения, их характеристика и причины образования. Основные причины возникновения пожара. Классификация помещений по пожаро- и взрывоопасности. Развитие пожара, стадии пожара, температура пожара, тепловыделение на всех стадиях развития пожара.	2	ОК - 01, ОК - 02, ОК - 06, ОК - 09, ПК 4.1
	<b>Практическое занятие 14</b> Оценка взрыво- и пожароопасности веществ	2	
<b>Тема 5.2.</b> <b>Борьба с огнем. Пожарная профилактика</b>	<b>Лекция 15.</b> Конструктивные и планировочные решения в зданиях, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Пожарная профилактика при реконструкции производственных помещений. Соответствие противопожарным требованиям приборов, отопления, установок кондиционирования воздуха, электрооборудования, вентиляционных систем. Наличие в помещениях вентиляционных систем по удалению пожаро- взрывоопасных паров, газов, пылевидных горючих производственных отходов. Цели и задачи пожарной профилактики. Противопожарные требования к оборудованию и технологическим процессам.	2	ОК - 01, ОК - 02, ОК - 06, ОК - 09, ПК 4.1
	<b>Практическое занятие 15</b> Определение степени разрушения зданий и сооружений при	2	



	взрыве		
	<b>Лекция 16.</b> Методы и средства пожаротушения, огнетушащие материалы, противопожарное водоснабжение, первичные средства пожаротушения, стационарные установки пожаротушения – спринклерные и дренгерные. Средства пожарной сигнализации. Основные законодательные акты и документы. Ответственность руководителей всех уровней за противопожарное состояние объектов. Порядок, содержание и организация противопожарного инструктажа. Функции и права Государственного пожарного надзора.	2	
	<b>Практическое занятие 16</b> Способы и средства пожаротушения	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Сформулировать цели и задачи противопожарной профилактики.	2	
<b>Лекции:</b>		<b>32</b>	
<b>Практические занятия:</b>		<b>32</b>	
<b>Консультации:</b>		-	
<b>Самостоятельная работа:</b>		<b>16</b>	
<b>Итого в семестре:</b>		<b>80</b>	
<b>Промежуточная аттестация в форме зачёта</b>		+	
<b>Всего</b>		<b>80</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

№	Вид учебной работы	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Лекционные занятия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, урок, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 3119. <i>Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д. 8А.</i>	Учебная аудитория на 160 посадочных мест, укомплектованная специализированной мебелью (столы, лавки, стулья, учебная доска) и техническими средствами обучения (системный блок, монитор, проектор, экран с электроприводом, микшер, усилитель мощности).
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, урок, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 3218. <i>Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д. 8А.</i>	Учебная аудитория на 160 посадочных мест, укомплектованная специализированной мебелью (столы, лавки, стулья, учебная доска) и техническими средствами обучения (системный блок, монитор, проектор, экран проекционный, микрофон конференционный, конденсаторный микрофон, микшер, усилитель).
2	Практические занятия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практического занятия, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации ауд. 3211. <i>Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д. 8А. Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д. 8А.</i>	Учебная аудитория на 26 посадочных мест, укомплектованная специализированной мебелью (столы стулья, учебная доска) и техническими средствами обучения (проектор, компьютер). Наглядные материалы: 1. Знаки пожарной безопасности; 2. Первичные средства пожаротушения. 3. Охрана труда. 4. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Средства индивидуальной защиты: 1. Противогаз: ГП-5; 2. Самоспасатель (капюшон спасательный): ГДЗК; Средства пожаротушения: 1. Огнетушители: ОП-2 (з); ОП-5 (з); ОУ-2; 2. Полотно противопожарное: ПП-1-300-1,5х2.
3	Самостоятельная работа обучающихся	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 3106 а. <i>Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д. 8А.</i>	Специальный инструмент и инвентарь для учебного оборудования: кисточки для очистки компьютеров и комплектующих, спирт, комплектующие и расходные материалы

№	Вид учебной работы	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
		<p>Помещение для самостоятельной работы студентов ауд. 3310а (читальный зал).</p> <p><i>Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д. 8А.</i></p>	<p>Помещение на 6 посадочных мест, укомплектованное специализированной мебелью (компьютерные столы, стулья) и оснащенное компьютерной техникой (6 рабочих станций), подключенной к сети «Интернет» и обеспечивающей доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.</p>

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

#### Основные литература:

1. Горькова, Н. В. Охрана труда / 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>
2. Охрана труда. Практические интерактивные занятия / Г. Н. Титова, Н. С. Громов, В. В. Потапенко [и др.] ; Под ред.: Ивахнюк Г. К.. — 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>.

#### Дополнительные источники:

1. Безопасность труда: Правовые и организационные вопросы охраны труда : учебное пособие / составители А. Б. Булгаков, В. Н. Аверьянов. — Благовещенск : АмГУ, 2019. - 197 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/156439>.
2. Гамрекели, М. Н. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на предприятии : учебное пособие / М. Н. Гамрекели. — Екатеринбург : УГЛТУ, 2018. - 108 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/142511>.
3. Мингалимов, Р.Р. Безопасность жизнедеятельности : методические указания / Р.Р. Мингалимов— Самара : РИЦ СГСХА, 2018. — 141 с. — Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/675479>
4. Охрана труда : учебно-методическое пособие для 21.02.04 «Землеустройство» / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский [и др.]. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 88 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/139244>
5. Сатонина, Н. Н. Охрана труда : учебное пособие для СПО / Н. Н. Сатонина, А. В. Султанова, О. С. Чечина. — Саратов : Профобразование, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-4488-1242-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/106846>
6. Луцкович, Н. Г. Охрана труда. Лабораторный практикум : учебное пособие / Н. Г. Луцкович, Н. А. Шаргаева. — 3-е изд., пересм. — Минск : РИПО, 2020. — 108 с. — ISBN 978-985-7234-50-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154171>
7. Черкасова, Н. Г. Охрана труда. Нормативные правовые акты по охране труда : учебное пособие : в 2 частях / Н. Г. Черкасова. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020 — Часть 2 — 2020. — 250 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165912>

#### Программное обеспечение

- Операционная система Windows XP и программы, входящие в стандартную поставку Windows; Пакет офисных программ MicrosoftOffice XP (Word XP; Excel XP; Access XP; PowerPoint XP);
- Программы для работы с глобальной сетью Internet (Internet Explorer; Outlook Express; Telnet)
- Программы антивирусной защиты данных KAV 6.0 или DrWEB 4.33
- Интегрированная система программирования TurboPascal или ABCPascal.

**Перечень информационно-справочных систем и профессиональных баз данных:**

1. www. mchs. gov. ru (официальный сайт МЧС РФ)
2. www. mvd. ru (официальный сайт МВД РФ)
3. www. mil. ru (официальный сайт Министерства обороны РФ)
4. www. fsb. ru (официальный сайт ФСБ РФ)
5. Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://garant.ru/>.
6. Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://consultant.ru/>.
7. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>.
8. Национальный цифровой ресурс «Рукопт» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rucont.ru/>: свободный.
9. Электронно-библиотечная система издательство «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.
10. <http://mod0.ssa.ru/>– Система электронного образования СГАУ.

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>Результаты обучения</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Методы оценки</b>
<b>Знания</b>		
Законодательства в области охраны труда; Нормативных документов по охране труда и здоровья, основ производственной гигиены, санитарии, электро- и пожаробезопасности; Правил и норм охраны труда (гигиены, санитарии, электро- и пожаробезопасности); Правовых и организационных основы охраны труда на предприятии, систем мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии в соответствии с должностными обязанностями руководителя	Демонстрировать знание: законодательства в области охраны труда; нормативных документов по охране труда и здоровья, основ производственной гигиены, санитарии, электро- и пожаробезопасности; правил и норм охраны труда (гигиены, санитарии, электро- и пожаробезопасности); правовых и организационных основы охраны труда на предприятии, систем мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии в соответствии с должностными обязан-	Текущий контроль: экспертная оценка выполнения практических заданий, все виды опроса, тестовый контроль. Промежуточная аттестация: диф. зачет

<p>среднего звена;  Возможных опасных и вредных факторы, их действие на организм человека и средства защиты от них;  Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;  Возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактических или потенциальных последствий собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;  Средств и методов повышения безопасности технических средств и технологических процессов.</p>	<p>ностями руководителя среднего звена;  -возможных опасных и вредных факторы, их действие на организм человека и средства защиты от них;  особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;  возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактических или потенциальных последствий собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;  средств и методов повышения безопасности технических средств и технологических процессов.</p>	
<p>Умения</p>		
<p>Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения на уровне специалиста СПО;  Использовать экипировку и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;  Проводить идентификацию опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;  Оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;  Применять безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях;  Соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии, электро - и пожарной безопасности.  Проводить специальную оценку условий труда на уровне специалиста СПО;  Проводить обучение по вопросам безопасности на уровне специалиста СПО;</p>	<p>Демонстрировать умение - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения на уровне специалиста СПО;  использовать экипировку и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;  проводить идентификацию опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;  оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;  применять безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях;  соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии, электро - и пожарной безопасности.  проводить специальную оценку условий труда на уровне специалиста СПО;  проводить обучение по вопросам безопасности на уровне специалиста СПО;</p>	<p>Текущий контроль: индивидуальные задания, практические работы,  Промежуточная аттестация: диф. зачет</p>


Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство.

Разработчик:

доцент кафедры «Тракторы и автомобили»  
канд. техн. наук, доцент,  
Олег Николаевич Черников

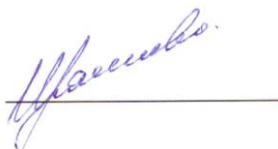


Заведующий кафедрой «Тракторы и автомобили»  
канд. техн. наук, доцент,  
Олег Станиславович Володько



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП СПО  
канд. с.-х. наук, доцент  
Юлия Сергеевна Иралиева



И.о. начальника УМУ  
Марина Викторовна Борисова

