

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.42 ОХРАНА ТРУДА

Направление подготовки (специальность) 35.03.06 Агроинженерия

Профиль подготовки (специализация) Электрооборудование и электротехнологии

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

формирование системы теоретических и практических знаний необходимых и достаточных для профессиональной деятельности в области охраны труда

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.42 Охрана труда относится к обязательной части учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Охрана труда» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОПК-3	Безопасность жизнедеятельности
УК-8	Безопасность жизнедеятельности

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОПК-2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)
ОПК-3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)
УК-8	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК-3.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в области электрификации сельского хозяйства	<i>Знать:</i> основные законодательные и правовые нормативно-технические документы по гигиене и безопасности труда, производственной санитарии, пожарной безопасности <i>Уметь:</i> анализировать законодательные и нормативные акты по гигиене и безопасности труда, производственной санитарии <i>Владеть:</i> навыками правильного использования законодательных и нормативных актов по гигиене и безопасности труда, производственной санитарии
ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК-2.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области электрификации и автоматизации сельского хозяйства	<i>Знать:</i> законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации <i>Уметь:</i> анализировать законодательные и нормативные регламентирующие различные аспекты профессиональной деятельности, а также разрабатывать и внедрять локальную нормативную документацию по охране труда <i>Владеть:</i> навыками правильного использования законодательных и нормативных актов по охране труда в профессиональной деятельности

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.	<i>Знать:</i> правила техники безопасности при эксплуатации оборудования, возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом) <i>Уметь:</i> разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ <i>Владеть:</i> навыками разработки инструкций по охране труда, проведения инструктажей по охране труда с учетом специфики выполняемых работ, организации видов обучения для производственного персонала
---	---	--

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	<i>Знать:</i> общие принципы идентификации опасностей природного и техногенного происхождения; требования действующих нормативных документов, определяющих выборы методов и средств защиты человека от опасностей природного и техногенного характера <i>Уметь:</i> планировать мероприятия по защите персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий выявлять и распознавать опасности природного и техногенного происхождения, выбирать и применять необходимые методы и средства защиты человека от опасностей природного и техногенного характера применительно к сфере своей профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> методами мониторинга характеристик опасностей природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека, необходимых для разработки мероприятий по их минимизации
---	---	--

ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК-3.3 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	<i>Знать:</i> особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> навыками организации сбора и обработки информации, характеризующей состояние условий и охраны труда на рабочем месте работника, документального оформления результатов контрольных мероприятий по вопросам условий и охраны труда
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.	<i>Знать:</i> виды спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий <i>Уметь:</i> определять перечень спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий в зависимости от условий возникновения и поражающих факторов чрезвычайных ситуаций <i>Владеть:</i> навыками организации и проведением спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий при возникновении чрезвычайных ситуаций

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.О.42 Охрана труда составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (72 академических часов), распределение объёма дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Курс №5	
			КР	СР
Лекции (Л)	6		6	
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические занятия (ПЗ)	6		6	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		58		58
Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	14	58	14	58

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Общие требования безопасности в сельскохозяйственном производстве	5	2		2				14	4		ОПК-2.1, ОПК-3.1, ОПК-3.3, УК-8.2
Тема 2. Электробезопасность в сельскохозяйственном производстве	5	2		2				4	6		ОПК-2.1, ОПК-3.1, ОПК-3.3, УК-8.2
Тема 3. Пожарная безопасность	5	2						20			УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4

Тема 4. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	5			2				6	4		УК-8.3, УК-8.4
Контактная работа	5	6		6						2	х
Самостоятельная работа	5							44	14		х
Объем дисциплины в семестре	5	6		6				44	14	2	х
Всего по дисциплине		6		6				44	14	2	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Общие требования безопасности в сельскохозяйственном производстве	Эксплуатация объектов повышенной опасности Разработка инструкций по охране труда Безопасность работ в растениеводстве Безопасность работ в животноводстве Санитарно-защитные зоны, санитарные разрывы формирование комплексных планов по улучшению условий труда, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий в с.х. производстве	14
2	Электробезопасность в сельскохозяйственном производстве	Меры защиты от поражения электрическим током	4
3	Пожарная безопасность	Причины возникновения пожаров Первичные средства пожаротушения Системы пожарной сигнализации Расчет эвакуационных путей, выходов и потребного запаса пвотды на пожаротушение Технические средства пожаротушения	20
4	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	Нормы радиационной безопасности Основные способы хранения и транспортировки химически опасных веществ	6
Всего			44

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Угарова, Л. А. Охрана труда : учебно-методическое пособие / Л. А. Угарова, Л. Н. Горина. — Тольятти : ТГУ, 2017. — 241 с. — ISBN 978-5-8259-1129-8. — Текст : электронный // Лань : ЭБС
2. Буловская, Л. П. Безопасность жизнедеятельности. Правовые основы охраны труда и производственной санитарии : учебное пособие / Л. П. Буловская, В. К. Иванов. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2016. — 103 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Управление безопасностью на производстве (охрана труда) : учебное пособие / В. А. Трефилов, Н. Л. Вишневская, О. В. Лонский, А. Д. Овсянкин. — Пермь : ПНИПУ, 2009. — 94 с. — ISBN 978-5-398-00203-4. — Текст : электронный // Лань : ЭБС
2. Хвостиков, А. Г. Охрана труда : учебное пособие / А. Г. Хвостиков, Д. А. Рудиков, Т. А. Финоченко ; под редакцией А. Г. Хвостикова. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 134 с. — ISBN 978-5-88814-898-3. — Текст : электронный // Лань : ЭБС
3. Охрана труда : учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский [и др.]. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : ЭБС

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

тематическое содержание дисциплины

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

Нормативные документы, исходные данные. Справочные материалы, табличные данные, обучающие видеофильмы

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)
2. MS Office

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Консультант + .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

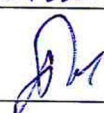
Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 813)

Разработал(и):

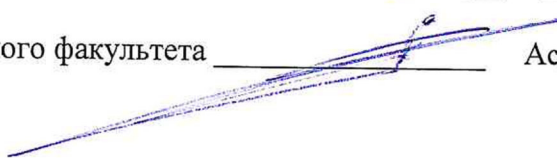
Старший преподаватель,  Белоусова Н.В.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технического сервиса, протокол № 10 от 18.03.2018

Зав. кафедрой

 Попов И.В.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета, протокол № 1 от 30.08.2018

Декан инженерного факультета  Асманкин Е.М.

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.О.42 Охрана труда на 2020, 2021
учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: бу уменьшил

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технического
сервиса, протокол № 9 от 16.03.20 г.

Зав. кафедрой  Попов Игорь Васильевич

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.О.42 Охрана труда на 2021-2022
учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

бу *уменьшить*

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технического
сервиса, протокол № 8 от 15.03.2021 г.

Зав. кафедрой



Попов Игорь Васильевич