

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Агроинженерии

УТВЕРЖДАЮ

Декан _____

Курбанова М.Г.

" 02 " _____



2019 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.0.03

Безопасность жизнедеятельности

Учебный план	B35.03.04-19-1AA.plx	
	35.03.04 Агрономия	
Квалификация	бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамен - 1
контактная работа	69,25	
самостоятельная работа	38,75	
часы на контроль	18	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	I (1.1)		Итого	
	уш	рп	уш	рп
Неделя	17 2/6			
Вид занятий	уш	рп	уш	рп
Лекции	16	16	16	16
Семинарские занятия	32	32	32	32
Консультации	3	3	3	3
Промежуточная	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	48,25	48,25	48,25	48,25
Контактная работа	51,25	51,25	51,25	51,25
Сам. работа	38,75	38,75	38,75	38,75
Часы на контроль	18	18	18	18
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

канд. техн. наук, доцент, Санкина О.В.



Рабочая программа дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

составлена на основании учебного плана:

35.03.04 Агрономия

утвержденного учёным советом вуза от 23.05.2019 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
агроинженерии

Протокол №1 от 3 сентября 2019 г.

Срок действия программы: 2019-2023 уч.г.

Зав. кафедрой  Санкина О.В.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией инженерного факультета

Протокол № 1 от 03 09 2019 г.

Председатель методической комиссии



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры агроинженерии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры агроинженерии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры агроинженерии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры агроинженерии

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**Цели:**

Формирование профессиональной культуры безопасности, готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности жизнедеятельности рассматриваются в качестве приоритета

Задачи:

- приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижение рисков, связанных с деятельностью человека;

- овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:

2.1 Входной уровень знаний:

2.1.1 Входной уровень знаний, умений, опыта деятельности, требуемых для формирования компетенции, определяется федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 31.12.2015))

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

2.2.1 Охрана труда

2.2.2 Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

2.2.3 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

2.2.4 Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-8: Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

Знать:

Уровень 1 правила обеспечения безопасных условий жизнедеятельности

Уровень 2 правила обеспечения безопасных и комфортных условий труда на рабочем месте, порядок действий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты

Уровень 3 порядок проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий

Уровень 4

Уровень 5

Уровень 6

Уметь:

Уровень 1 использовать средства защиты для обеспечения безопасных и /или комфортных условий жизнедеятельности

Уровень 2 поддерживать безопасные и комфортные условия труда на рабочем месте, выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушением техники безопасности

Уровень 3 оказывать неотложную помощь, пользоваться простейшими средствами индивидуальной защиты, табельными средствами индивидуальной защиты для оказания самопомощи, взаимопомощи и доврачебной помощи

Уровень 4

Уровень 5

Уровень 6

Владеть:

Уровень 1 навыками обеспечения безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

Уровень 2 навыками обеспечения безопасных и комфортных условий труда на рабочем месте, выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности, осуществлять действия по предотвращению возникновения ЧС

Уровень 3 приемами использования простейших и табельных индивидуальных средств защиты, приемами оказания доврачебной помощи при травмах, навыками участия в аварийно-восстановительных мероприятиях

Уровень 4

Уровень 5

Уровень 6	
-----------	--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- правила обеспечения безопасных условий жизнедеятельности;
3.1.2	- правила обеспечения безопасных и комфортных условий труда на рабочем месте, порядок действий по предотвращению возникновения чрез-вычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты;
3.1.3	- порядок проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий.
3.1.4	
3.2	Уметь:
3.2.1	- использовать средства защиты для обеспечения безопасных и /или комфортных условий жизнедеятельности;
3.2.2	- поддерживать безопасные и комфортные условия труда на рабочем месте, выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушением техники безопасности;
3.2.3	- оказывать неотложную помощь, пользоваться простейшими средствами индивидуальной защиты, табельными средствами индивидуальной защиты для оказания самопомощи, взаимопомощи и доврачебной помощи.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками обеспечения безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;
3.3.2	- навыками обеспечения безопасных и комфортных условий условия труда на рабочем месте, выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности, осуществлять действия по предотвращению возникновения ЧС;
3.3.3	- приемами использования простейших и табельных индивидуальных средств защиты, приемами оказания доврачебной помощи при травмах, навыками участия в аварийно-восстановительных мероприятиях.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Введение. Чрезвычайные ситуации: определения, понятия,							
1.1	Лекция 1 Основные понятия и определения. Виды опасностей. /Лек/	1	2	УК-8	ОК-9 31	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, тест
1.2	Введение. Чрезвычайные ситуации: определения, понятия, классификация /Ср/	1	4	УК-8	ОК-9 31		Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, тест
	Раздел 2. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности							
2.1	Лекция 2 Теоретические основы безопасности жизнедеятельности /Лек/	1	2	УК-8	ОК-9 31	2	Л1.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, тест
2.2	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности /Ср/	1	4	УК-8	ОК-9 31		Л1.1 Л1.2Л2.1	Собеседование, тест
	Раздел 3. Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них							
3.1	Лекция 3 Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них /Лек/	1	2	УК-8	ОК-9 У2	2	Л1.1Л2.1 Э1 Э4	Собеседование, тест

3.2	Практическая работа 1 Действия при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях. /Сем зан/	1	4	УК-8	ОК-9 У2	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
3.3	Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них /Ср/	1	4	УК-8	ОК-9 У2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э4	Собеседование, тест
Раздел 4. Чрезвычайные ситуации социального характера и защита от них								
4.1	Лекция 4 Чрезвычайные ситуации социального характера и защита от них /Лек/	1	2	УК-8	ОК-9 31, 32, У1, У2	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
4.2	Практическая работа 2 Действия при террористических актах /Сем зан/	1	4	УК-8	ОК-9 31, 32, У1, У2	2	Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
4.3	Чрезвычайные ситуации социального характера и защита от них /Ср/	1	4	УК-8	ОК-9 31, 32, У1, У2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
Раздел 5. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них								
5.1	Лекция 5 Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них /Лек/	1	2	УК-8	ОК-9 31, 33, У3	2	Л1.1Л2.1 Л3.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
5.2	Практическая работа 3 Средства коллективной защиты /Сем зан/	1	4	УК-8	ОК-9 31, 33, У3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
5.3	Практическая работа 4 Оценка химической обстановки при аварии связанной с выливом и распространением аврийно-химически опасных веществ. /Сем зан/	1	6	УК-8	ОК-9 31, 33, У3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
5.4	Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них /Ср/	1	4	УК-8	ОК-9 31, 33, У3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, тест
Раздел 6. Оценка последствий чрезвычайных ситуаций. Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС								
6.1	Лекция 6 Оценка последствий чрезвычайных ситуаций. Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС /Лек/	1	2	УК-8	ОК-9 31, 32, У1, У2		Л1.1Л2.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
6.2	Практическая работа 5 Средства индивидуальной защиты. /Сем зан/	1	4	УК-8	ОК-9 В3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест

6.3	Оценка последствий чрезвычайных ситуаций. Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС /Ср/	1	4	УК-8	ОК-9 31, 32, У1, У2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тестирование
Раздел 7. Ликвидация последствий ЧС в мирное и военное время								
7.1	Лекция 7 Ликвидация последствий ЧС в мирное и военное время /Лек/	1	1	УК-8	ОК-9 31, 32, У1, У2	2	Л1.1Л2.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
7.2	Практическая работа 6 Порядок проведения радиометрического контроля /Сем зан/	1	4	УК-8	ОК-9 31, 32, У1, У2		Л1.1Л2.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
7.3	Ликвидация последствий ЧС в мирное и военное время /Ср/	1	6	УК-8	ОК-9 31, 32, У1, У2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
Раздел 8. Основы гражданской защиты населения и территорий от ЧС								
8.1	Лекция 8 Структура гражданской обороны. Служба гражданской обороны. Силы гражданской обороны. /Лек/	1	1	УК-8	ОК-9 33, У3, В3	2	Л1.1Л2.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
8.2	Основы гражданской защиты населения и территорий от ЧС /Ср/	1	4	УК-8	ОК-9 33, У3, В3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
Раздел 9. Доврачебная помощь пострадавшим								
9.1	Лекция 9 Организация и средства доврачебной помощи. Правила оказания доврачебной помощи при различных несчастных случаях /Лек/	1	2	УК-8	ОК-9 32, В1, В2	2	Л1.1Л2.1 Л3.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
9.2	Практическая работа 7 Оказание помощи и взаимопомощи при поражении радиоактивными и отравляющими веществами /Сем зан/	1	6	УК-8	ОК-9 32, В1, В2	2	Л1.1Л2.1 Л3.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
9.3	Доврачебная помощь пострадавшим /Ср/	1	4,75	УК-8	ОК-9 32, В1, В2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1 Э3 Э4	Собеседование, тест
9.4	Индивидуальные консультации по разделам курса /Инд кон/	1	3	УК-8			Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1	
9.5	Промежуточная аттестация /КРА/	1	0,25	УК-8			Э1 Э2 Э3 Э4	Тест
9.6	Экзамен /Экзамен/	1	18	УК-8	ОК-9		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Собеседование, тест

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы к собеседованию

Раздел 1 Чрезвычайные ситуации: определения, понятия, классификация

- 1 Что такое чрезвычайная ситуация?
- 2 Дайте определение аварии.
- 3 Что такое авария?
- 4 Назовите источники чрезвычайных ситуаций.
- 5 Назовите стадии развития чрезвычайных ситуаций.
- 6 Какие чрезвычайные ситуации относятся биолого-социальному типу?
- 7 Перечислите классы чрезвычайных ситуаций.

Раздел 2 Теоретические основы безопасности жизнедеятельности

- 1 Перечислите основные задачи РСЧС.
- 2 Какова структура РСЧС?
- 3 Назовите режимы функционирования РСЧС.
- 4 Силы и средства РСЧС.
- 5 Действия населения при угрозе возникновения опасностей террористического характера.
- 6 Перечислите возможные ЧС биолого-социального, гуманитарного и экологического характера.

Раздел 3 Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них

- 1 Назовите шкалы оценки силы землетрясений.
- 2 Что такое цунами? Перечислите причины его возникновения?
- 3 Назовите причины образования селей.
- 4 Каковы причины образования и последствия ураганов и смерчей?
- 5 Перечислите разновидности наводнения.
- 6 Назовите источники заражения и способы передачи инфекционных заболеваний людей.

Раздел 4 Чрезвычайные ситуации социального характера и защита от них

- 1 Какие чрезвычайные ситуации относятся к социальным?
- 2 Действия специалиста при угрозе возникновения террористического акта.
- 3 Основные мероприятия по предотвращению и ликвидации последствий ЧС социального характера.

Раздел 5 Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них

- 1 Назовите последствия от чрезвычайных ситуаций вызванных взрывом.
- 2 Назовите классификацию веществ по признаку их расположения в зонах диаграммы состояния (по В. Маршаллу).
- 3 Что называется радиационной аварией?
- 4 Назовите причины образования первичного и вторичного облаков при разливе токсических веществ.

Раздел 6 Оценка последствий чрезвычайных ситуаций. Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС

- 1 Что такое зоны ущерба? Какие факторы на них влияют?
- 2 Что такое прямой и косвенный экономический ущерб?
- 3 В чем заключается оценка ущерба жизни и здоровью человека?
- 4 Что такое объект экономики?
- 5 Основные мероприятия по повышению устойчивости функционирования объекта экономики.
- 6 Перечислите средства коллективной защиты населения.
- 7 Классификация убежищ по вместимости.
- 8 Расскажите кратко устройство заранее возводимых отдельно стоящих убежищ.
- 9 Расскажите классификацию средств индивидуальной защиты населения.
- 10 В чем заключается эвакуация и рассредоточение персонала объекта экономики населения?

Раздел 7 Ликвидация последствий ЧС в мирное и военное время

- 1 Сформулируйте цели и задачи аварийно-спасательных и других неотложных работ.
- 2 Каковы особенности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий ураганов?
- 3 Каковы особенности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий землетрясений?
- 4 Каковы особенности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий техногенных аварий?
- 5 Каковы особенности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий наводнений?

Раздел 8 Основы гражданской защиты населения и территорий от ЧС

- 1 Перечислите основные задачи, стоящие перед ГО.
- 2 Что такое гражданская оборона?
- 3 Какова структура гражданской обороны.
- 4 Перечислите службы гражданской обороны.
- 5 Перечислите силы гражданской обороны.

Раздел 9 Доврачебная помощь пострадавшим

1. Виды травм.
2. Оказание помощи при ранении.
3. Оказание помощи при переломах, порезах, растяжениях.
4. Порядок транспортировки пострадавших.

Фонд оценочных средств представлен в приложении к рабочей программе.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

6.2 Перечень информационных справочных систем

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"
ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
1117	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	Столы ученические 17 шт., стол преподавателя 1 шт., стулья 35 шт., доска меловая 1 шт., наглядные материалы Тренажер для оказания первой медицинской помощи, фильтрующий противогаз «ГП-5»; индивидуальная аптечка АИ-2; индивидуальный противохимический пакет ИПП – 8; средства индивидуальной защиты кожи; военный прибор химической разведки ВПХР; газоанализатор УГ-2; прибор радиометрического контроля ДП – 22В; измеритель мощности дозы ДП-5В; расчетная линейка ГО; демонстрационные видео материалы; формы акта Н-1; аспирационный психрометр М-34; психрометр ПБУ-1М без вентилятора; газоанализатор УГ-2; люксметр Ю-116; прибор для измерения шума и вибраций ИШВ-1, цифровой измеритель уровня шума АТТ 9052; тренажер для оказания первой медицинской помощи.	

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Хван Т.А., Хван П.А.	Основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие	Ростов-на-Дону: Феникс, 2014
Л1.2	Каменская Е.Н.	Безопасность жизнедеятельности и управление рисками: Учебное пособие	М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА- М, 2016

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Микрюков В.Ю.	Безопасность жизнедеятельности: электронный учебник	М.: КНОРУС, 2011

8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Санкина О.В.	Безопасность жизнедеятельности: электронное наглядное пособие	Кемерово : Кемеровский ГСХИ, 2015

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС «Agrolib»		
Э2	ЭБС E-library		
Э3	ЭБС «Лань»		
Э4	ЭБС «Znanium»		

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- методические рекомендации для выполнения самостоятельной работы

