

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Декан

инженерного факультета

Стенина Н.А.

" 02 " 09 2020 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.О.1.02 Безопасность жизнедеятельности

Учебный план	z20.03.02-20-1ИП.plx	Направление 20.03.02 Природообустройство и водопользование
Квалификация	бакалавр	
Форма обучения	заочная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах: зачеты с оценкой - 2
в том числе:		
контактная работа	15,1	
самостоятельная работа	92,9	
часы на контроль	4	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Вид занятий				
Лекции	4	4	4	4
Семинарские занятия	6	6	6	6
Консультации	1	1	1	1
Промежуточная аттестация	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого ауд.	10,1	10,1	10,1	10,1
Контактная работа	11,1	11,1	11,1	11,1
Сам. работа	92,9	92,9	92,9	92,9
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

Кемерово 2020 г.

Программу составил(и):
канд. техн. наук, доцент, Санкина О.В. _____

Рабочая программа дисциплины
Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование (приказ Минобрнауки России от 03.06.2015 г. № 160)

составлена на основании учебного плана:
Направление 20.03.02 Природообустройство и водопользование
утвержденного учёным советом вуза от 28.05.2020 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
агроинженерии

Протокол №1 от 2 сентября 2020 г.
Срок действия программы: 2020-2025 уч.г.
Зав. кафедрой _____ Санкина О.В.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией инженерного факультета
Протокол № 1 от 03 сентября 2020 г.

Председатель методической комиссии _____

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

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 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

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

ОК-9: способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
3.1.2	- методы и приемы самопомощи, взаимопомощи и доврачебной помощи в ЧС природного, техногенного, социального и биолого-социального характера;
3.1.3	- методы транспортировки пораженных и больных
3.2	Уметь:
3.2.1	- пользоваться простейшими средствами индивидуальной защиты;
3.2.2	- осуществлять различные виды транспортировки пораженных и больных;
3.2.3	- идентифицировать основные опасности среды обитания человека
3.3	Владеть:
3.3.1	- приемами оказания первой помощи при травмах;
3.3.2	- приемами оказания помощи в очаге бактериологического, химического или радиационного заражения;
3.3.3	- приемами использования простейших и табельных индивидуальных средств защиты

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. Чрезвычайные ситуации: определения, понятия, классификация							
1.1	Лекция 1 Основные понятия и определения. Виды опасностей /Лек/	2	0,5	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование
1.2	Чрезвычайные ситуации: определения, понятия, классификация /Ср/	2	10	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование
	Раздел 2. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности							
2.1	Лекция 2 Теоретические основы безопасности жизнедеятельности /Лек/	2	0,5	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
2.2	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности /Ср/	2	10	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3	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/	2	0,5	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование, тест
3.2	Практическая работа 1 Действия при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях. /Сем зан/	2	1	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование, тест
3.3	Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них /Ср/	2	10	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3	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/	2	0,5	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование, тест
4.2	Практическая работа 2 Действия при террористических актах /Сем зан/	2	0,5	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование, тест
4.3	Чрезвычайные ситуации социального характера и защита от них /Ср/	2	10	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	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/	2	0,5	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование, тест
5.2	Практическая работа 3 Средства коллективной защиты /Сем зан/	2	1	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э2 Э3	Собеседование, тест
5.3	Практическая работа 4 Оценка химической обстановки при аварии связанной с выливом и распространением аврийно-химически опасных веществ. /Сем зан/	2	1	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
5.4	Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них /Ср/	2	10	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	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 /Лек/	2	0,5	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
6.2	Практическая работа 5 Средства индивидуальной защиты /Сем зан/	2	1	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
6.3	Оценка последствий чрезвычайных ситуаций. Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС /Ср/	2	10	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
	Раздел 7. Ликвидация последствий ЧС в мирное и военное время							
7.1	Лекция 7 Ликвидация последствий ЧС в мирное и военное время /Лек/	2	0,5	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
7.2	Практическая работа 6 Порядок проведения радиометрического контроля /Сем зан/	2	0,5	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
7.3	Ликвидация последствий ЧС в мирное и военное время /Ср/	2	10,9	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	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/	2	0,25	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест

8.2	Основы гражданской защиты населения и территорий от ЧС /Ср/	2	10	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	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/	2	0,25	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
9.2	Практическая работа 7 Оказание помощи и взаимопомощи при поражении радиоактивными и отравляющими веществами /Сем зан/	2	1	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
9.3	Доврачебная помощь пострадавшим /Ср/	2	12	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
9.4	Индивидуальные консультации по разделам курса /Конс/	2	1	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1	
9.5	Промежуточная аттестация /КРА/	2	0,1	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18			
9.6	/ЗачётСОц/	2	4	ОК-9	УК-8, ОПК-8, ПК-18		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Тест

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы к экзамену

1. Чрезвычайные ситуации: определения, понятия, классификация.
 2. Понятие о чрезвычайных ситуациях
 3. Классификация чрезвычайных ситуаций
 4. Стадии чрезвычайных ситуаций
 5. Основные причины возникновения чрезвычайных ситуаций
 6. Техногенные катастрофы
 7. Классификация объектов экономики по потенциальной опасности
 8. Нормативно-правовые основы государственного регулирования
 9. Цели федерального законодательства
 10. Основные задачи подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций
 11. Обязанности организации в области защиты населения и территорий от ЧС
 12. Структура РСЧС
 13. Силы и средства РСЧС.
 14. Природные чрезвычайные ситуации
 15. Землетрясения. Действия при землетрясениях
 16. Цунами. Действия при цунами
 17. Оползень, характеристика и защитные мероприятия
 18. Сель (селевой поток), характеристика и защитные мероприятия
 19. Наводнение, характеристика и защитные мероприятия
 20. Ураганы и смерчи
 21. Лесные пожары и их основные характеристики
 22. Инфекционные болезни людей и животных
 23. Действия при химическом заражении
 24. Основные понятия при химическом заражении
 25. Характеристика аварийно-химически опасных веществ
 26. Особенности образования первичного и вторичного облака.
 27. Степень вертикальной устойчивости атмосферы
 28. Задачи химической разведки
 29. Чрезвычайные ситуации, вызванные выбросом радиоактивных веществ
 30. Особенности загрязнения сельскохозяйственных объектов
 31. Обеззараживание территории животноводческих ферм и помещений
 32. Использование сельскохозяйственных машин и приборов для проведения работ по обеззараживанию местности, зданий, сооружений и помещений
 33. Характеристика ионизирующих излучений
 34. Методы обнаружения и измерения ионизирующих излучений
 35. Основные опасности при авариях на радиационно-опасных объектах (РОО)
 36. Мероприятия по ограничению облучения населения в условиях радиационной аварии
 37. Повышение устойчивости функционирования объекта экономики
 38. Рассредоточение и эвакуация населения
 39. Характеристика ядерного оружия и последствия его применения
 40. Общая характеристика химических средств поражения и последствий их применения
 41. Общая характеристика бактериологического оружия и последствия его применения
 42. Общая характеристика новых видов оружия массового поражения
- 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

ЭБС "Земля знаний"

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия

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

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Каменская Е.Н.	Безопасность жизнедеятельности и управление рисками: Учебное пособие	М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019
Л1.2	В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой	Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие	М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Ю.Г. Семехин; Под ред. проф. Б.Ч.	Безопасность жизнедеятельности: учебник	М.: НИЦ Инфра-М, 2012
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, 2020
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС «Agrolib»		
Э2	ЭБС «Лань»		
Э3	ЭБС «Znanium»		
Э4			

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

- методические рекомендации для выполнения самостоятельной работы

