

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан *Факультета сельскохозяйственного*

предпринимательства

Сартанов В.Ф.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.О.1.02 Безопасность жизнедеятельности

Учебный план .\B35.03.07-20-1AT01.plx
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

Виды контроля в семестрах:
зачеты с оценкой - 4

в том числе:

контактная работа 50

самостоятельная работа 58

часы на контроль

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя 16 2/6		уп	рп
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Семинарские занятия	32	32	32	32
Консультации	2	2	2	2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	50	50	50	50
Сам. работа	58	58	58	58
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 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Минобрнауки России от 17.07.2017 г. № 669)

составлена на основании учебного плана:

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
утвержденного учёным советом вуза от 28.05.2020 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
агроинженерии

Протокол №8 от 2 сентября 2020 г.

Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.

Зав. кафедрой Санкина О.В., к.т.н., доцент

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией факультета

Протокол № 1 от 21 09 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)

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

3.2.4 - 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/	4	2	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование
1.2	Чрезвычайные ситуации: определения, понятия, классификация /Ср/	4	4	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование

	Раздел 2. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности							
2.1	Лекция 2 Теоретические основы безопасности жизнедеятельности /Лек/	4	2	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
2.2	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности /Ср/	4	4	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3		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/	4	2	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование, тест
3.2	Практическая работа 1 Действия при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях. /Сем зан/	4	4	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование, тест
3.3	Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них /Ср/	4	6	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3		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/	4	2	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование, тест
4.2	Практическая работа 2 Действия при террористических актах /Сем зан/	4	4	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование, тест
4.3	Чрезвычайные ситуации социального характера и защита от них /Ср/	4	4	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3		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/	4	2	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э3	Собеседование, тест
5.2	Практическая работа 3 Средства коллективной защиты /Сем зан/	4	4	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3	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/	4	4	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
5.4	Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них /Ср/	4	5	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3		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/	4	1	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
6.2	Практическая работа 5 Средства индивидуальной защиты /Сем зан/	4	6	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
6.3	Оценка последствий чрезвычайных ситуаций. Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС /Ср/	4	5	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3		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/	4	2	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
7.2	Практическая работа 6 Порядок проведения радиометрического контроля /Сем зан/	4	4	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
7.3	Ликвидация последствий ЧС в мирное и военное время /Ср/	4	4	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3		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/	4	1	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
8.2	Основы гражданской защиты населения и территорий от ЧС /Ср/	4	5	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3		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/	4	2	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3	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/	4	6	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест

9.3	Доврачебная помощь пострадавшим /Ср/	4	3	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Собеседование, тест
9.4	Индивидуальные консультации по разделам курса /Конс/	4	2	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1	
9.5	Экзамен /ЗачётСОп/	4	18	УК-8 ОПК-3	УК-8. ОПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	Тест

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы

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

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"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
1117	Кабинет материаловедения	Специализированная мебель: столы ученические – 17 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 37 шт. Технические средства обучения: проектор NEC – 1 шт., экран 180*180 см – 1 шт., доска меловая – 1 шт., крепление потолочное – 1 шт., экран Screen Medio Economy – 1 шт., учебно-наглядные пособия. Лабораторное оборудование: цифровой измеритель шума АТТ 9052 – 1 шт., стенд «Диаграмма состояния железо – цементит», демонстрационные стенды «Литейное производство», «Обработка металлов давлением», «Сварочное производство».	
1102	Помещение для самостоятельной работы с выходом в сеть "Интернет" и доступом в электронную	столы ученические – 37 шт., стулья – 74. ПК Системный блок А – 12 шт.	

	информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА		
--	--------------------------------------------------------------	--	--

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

