

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Арктический государственный агротехнологический университет»

Кафедра Энергообеспечение в АПК

Рег. номер № 07-10/ПВ-23-05

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ Безопасность жизнедеятельности РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой **Энергообеспечение в АПК**
Учебный план b200302_23_1ПВ.plx.plx
20.03.02 Природообустройство и водопользование

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость/зет **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 56
самостоятельная работа 25
часов на контроль 26,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 6 (3.2) | | Итого | |
|---|---------------|------|-------|------|
| | Неделя 19 3/6 | | уп | рп |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Практические | 38 | 38 | 38 | 38 |
| Контактная работа во время экзамена | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Итого ауд. | 56 | 56 | 56 | 56 |
| Контактная работа | 56,3 | 56,3 | 56,3 | 56,3 |
| Сам. работа | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Часы на контроль | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,7 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.05.2020г. № 685.

Составлена на основании учебного плана 20.03.02 Природообустройство и водопользование, утвержденного ученым советом вуза от 10.04.2023 протокол № 6.

Разработчик (и) РПД: В.С.-Х.Н., доктор Риланд Александр / Семенович
степень, звание, фамилия, имя, отчество

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры 30 в АТК

Зав. кафедрой Рябов / Яковлева В.Д.
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол от « 17 » мая 20 23 г.

Зав. профилирующей кафедрой Рябов / Яковлева В.Д.
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания кафедры № 14 от « 17 » мая 20 23 г.

Председатель МК факультета П / Парникова Т.А.
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания МК факультета № 5 от « 19 » 05 20 23 г.

Декан факультета Александр / Александров Н.П.
подпись фамилия, имя, отчество

« 14 » июня 20 23 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК

_____ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Энергообеспечение в АПК

Протокол от _____ 2024 г. № ____
Зав. кафедрой Яковлева В.Д.

Председатель МК

_____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Энергообеспечение в АПК

Протокол от _____ 2025 г. № ____
Зав. кафедрой Яковлева В.Д.

Председатель МК

_____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Энергообеспечение в АПК

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой Яковлева В.Д.

Председатель МК

_____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Энергообеспечение в АПК

Протокол от _____ 2027 г. № ____
Зав. кафедрой Яковлева В.Д.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины: являются освоение теоретических знаний в области защиты населения и территорий от ситуаций природного и техногенного характера, приобретение умений применять эти знания в профессиональной и иной деятельности и формирование необходимых компетенций для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах, умений применять эти знания для предотвращения чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении

Задачи дисциплины:

- Приобретение обучающимися теоретических и практических знаний и навыков для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах, включая знания основных положений концепции устойчивого развития общества, основ экологии и техники безопасности, в умении обеспечивать безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности, выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями условий безопасности в быту и на рабочем месте.

- Осуществление оперативных действий по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов, знание алгоритма действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, умение действовать в чрезвычайных ситуациях и при возникновении военных конфликтов

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Формируемые компетенции 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 угрозе и возникновении

ИД-1УК-8: Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах.

Знать:

принципы, методы и средства защиты от опасностей применительно к сфере повседневной жизни и в профессиональной деятельности; основные законодательные и нормативно-правовые акты в области обеспечения безопасности; мероприятия по защите человека при возникновении опасных или чрезвычайных

Уметь:

выбирать методы, принципы и средства защиты от опасностей в повседневной жизни и в профессиональной деятельности; выбирать способы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности

Владеть:

навыками создания и поддержания безопасных условий в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

ИД-2 УК-8: Осуществляет оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов.

Знать:

Алгоритм действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Уметь:

пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты; применять приемы первой помощи

Владеть:

методами прогнозирования угрозы и возникновение чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|------------|---|
| 2.1 | Знать: |
| 2.1.1 | принципы обеспечения безопасности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для сохранения природной среды, устойчивого развития общества; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов |
| 2.2 | Уметь: |
| 2.2.1 | поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; обеспечивать условия труда на рабочем месте; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению. |
| 2.3 | Владеть: |
| 2.3.1 | основными законодательными и правовыми актами в области безопасности, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; навыками анализа и рационализации в повседневной жизни и в профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности; методами прогнозирования, способами и технологиями защиты в опасных и |

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.05 |
| 3.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 3.1.1 | Введение в специальность |
| 3.1.2 | Правоведение |
| 3.1.3 | Учебная практика: Ознакомительная (по водоотведению) |
| 3.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 3.2.1 | Комплексное использование водных ресурсов |
| 3.2.2 | Метрология, стандартизация и сертификация в природообустройстве и водопользовании |
| 3.2.3 | Технологическая (проектно-технологическая) практика |

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Распределение часов дисциплины по

| | | | | |
|---|----------------|------|-------|------|
| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 6 (3.2) | | Итого | |
| Неделя | 19 3/6 | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Практические | 38 | 38 | 38 | 38 |
| Контактная работа во время экзамена | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Итого ауд. | 56 | 56 | 56 | 56 |
| Контактная работа | 56,3 | 56,3 | 56,3 | 56,3 |
| Сам. работа | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Часы на контроль | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,7 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

Общая трудоемкость дисциплины (з.е.) **3 ЗЕТ**

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | в том числе часы по практической подготовке (при наличии в учебном плане) |
|-------------|---|----------------|-------|-------------|-------------------------------------|---|
| | Раздел 1.Теоретические основы безопасности жизнедеятельности | | | | | |
| 1.1 | Теоретические основы безопасности жизнедеятельности /Лек/ | 6 | 2 | ИД-1УК-8 | Л1.1 Л1.4Л2.1 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 | |
| 1.2 | Теоретические основы безопасности жизнедеятельности /Пр/ | 6 | 4 | ИД-1УК-8 | Л1.1 Л1.4Л2.4 Э1 Э2 | |
| 1.3 | Теоретические основы безопасности жизнедеятельности /Ср/ | 6 | 4 | ИД-1УК-8 | Л1.1 Л1.4 Э1 Э2 | |

| | | | | | | |
|-----|---|---|---|----------|-------------------------------------|--|
| | Раздел 2.Идентификация и воздействие на человека негативных факторов среды, их источники и | | | | | |
| 2.1 | Идентификация и воздействие на человека негативных факторов среды, их источники и нормирование /Лек/ | 6 | 2 | ИД-1УК-8 | Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Э1 Э2 | |
| 2.2 | Идентификация и воздействие на человека негативных факторов среды, их источники и нормирование /Пр/ | 6 | 4 | ИД-1УК-8 | Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 | |
| 2.3 | Идентификация и воздействие на человека негативных факторов среды, их источники и нормирование /Ср/ | 6 | 4 | ИД-1УК-8 | Л1.1 Л1.2 Л1.4 Э1 Э2 | |
| | Раздел 3.Защита человека и среды обитания от негативных факторов | | | | | |
| 3.1 | Защита человека и среды обитания от негативных факторов /Лек/ | 6 | 4 | ИД-1УК-8 | Л1.2 Л1.4Л2.1 Э1 Э2 | |
| 3.2 | Защита человека и среды обитания от негативных факторов /Ср/ | 6 | 4 | ИД-1УК-8 | Л1.2 Л1.4Л2.1 Э1 Э2 | |
| 3.3 | Защита человека и среды обитания от негативных факторов /Пр/ | 6 | 4 | ИД-1УК-8 | Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 | |
| | Раздел 4.Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности человека. Психофизиологические и эргономические основы | | | | | |
| 4.1 | Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности человека. Психофизиологические и эргономические основы | 6 | 2 | ИД-1УК-8 | Л1.2 Л1.4Л2.1 Э1 Э2 | |
| 4.2 | Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности человека. Психофизиологические и эргономические основы | 6 | 6 | ИД-1УК-8 | Л1.2 Л1.4Л2.1 Э1 Э2 | |
| 4.3 | Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности человека. Психофизиологические и эргономические основы | 6 | 4 | ИД-1УК-8 | Л1.2 Л1.4Л2.1 Э1 Э2 | |
| | Раздел 5.Чрезвычайные ситуации и методы защиты при их возникновении | | | | | |
| 5.1 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Подготовка населения к защите от чрезвычайных ситуаций /Лек/ | 6 | 2 | ИД-1УК-8 | Л1.3Л2.2 Э1 Э2 | |
| 5.2 | Чрезвычайные ситуации и методы защиты при их возникновении /Пр/ | 6 | 4 | ИД-1УК-8 | Л1.3Л2.2 Э1 Э2 | |
| 5.3 | Чрезвычайные ситуации и методы защиты при их возникновении /Ср/ | 6 | 4 | ИД-1УК-8 | Л1.3Л2.2 Э1 Э2 | |

| | | | | | | |
|------|---|---|-----|----------|---------------------------------|--|
| 5.4 | Гражданская оборона /Пр/ | 6 | 4 | ИД-1УК-8 | Л1.3Л2.2 Э1 Э2 | |
| 5.5 | Гражданская оборона /Лек/ | 6 | 2 | ИД-1УК-8 | Л1.3Л2.2 Э1 Э2 | |
| 5.6 | Гражданская оборона /Ср/ | 6 | 1 | ИД-1УК-8 | Л1.3Л2.2 Э1 Э2 | |
| 5.7 | Защита от терроризма /Лек/ | 6 | 1 | ИД-1УК-8 | Л1.3Л2.2 Э1 Э2 | |
| 5.8 | Защита от терроризма /Пр/ | 6 | 4 | ИД-1УК-8 | Л1.3Л2.2 Э1 Э2 | |
| 5.9 | Защита от терроризма /Ср/ | 6 | 1 | ИД-1УК-8 | Л1.3Л2.2 Э1 Э2 | |
| 5.10 | Оказание первой помощи пострадавшим /Лек/ | 6 | 1 | ИД-1УК-8 | Л1.1 Л1.3 Л1.4Л2.5 Э1 Э2 | |
| 5.11 | Оказание первой помощи пострадавшим /Пр/ | 6 | 4 | ИД-1УК-8 | Л1.1 Л1.3 Л1.4Л2.5 Э1 Э2 | |
| 5.12 | Оказание первой помощи пострадавшим /Ср/ | 6 | 1 | ИД-1УК-8 | Л1.1 Л1.3 Л1.4Л2.5 Э1 Э2 | |
| | Раздел 6. Управление безопасностью жизнедеятельности | | | | | |
| 6.1 | Управление безопасностью жизнедеятельности /Лек/ | 6 | 2 | ИД-1УК-8 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э1 Э2 | |
| 6.2 | Управление безопасностью жизнедеятельности /Пр/ | 6 | 4 | ИД-1УК-8 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э1 Э2 | |
| 6.3 | Управление безопасностью жизнедеятельности /Ср/ | 6 | 2 | ИД-1УК-8 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э1 Э2 | |
| 6.4 | /КЭ/ | 6 | 0,3 | | | |

6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Фонд оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации прилагается к рабочей программе дисциплины в приложении №1.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1.1. Основная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|------|---|---|--------------------|
| Л1.1 | Солдатов А. А., Кириллов Н. П., Мартынова М. Ю., Зубкова В. М., Прус Ю. В., Шинкарёва О. В., Шмырев В. И., Пономарев А. Я., Виниченко М. В., Ильина И. Ю. | Безопасность жизнедеятельности: учебник | Москва: РГСУ, 2019 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Л1.2 | Беляков Г. И. | Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Т. 2: учебник для вузов | Москва: Юрайт, 2023 |
| Л1.3 | Беляков Г. И. | Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Т. 3: учебник для вузов | Москва: Юрайт; Режим доступа: https://urait.ru/bcode/518991 , 2023 |
| Л1.4 | Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. | Безопасность жизнедеятельности: учебник | Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/209837 , 2022 |
| 7.1.2. Дополнительная литература | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л2.1 | Едаменко А. С. | Безопасность жизнедеятельности: практикум: учебное пособие | Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2020 |
| Л2.2 | Беляков Г. И. | Гражданская оборона: учебник для вузов | Москва: Юрайт, 2023 |
| Л2.3 | Каракеян В. И., Никулина И. М. | Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов | Москва: Юрайт; Режим доступа: https://urait.ru/bcode/510519 , 2023 |
| Л2.4 | Акселевич В. И., Торгунаков Е. В., Юмашева И. А. | Безопасность жизнедеятельности: учебник | Санкт-Петербург: ИЭО СПбУТУиЭ, 2020 |
| Л2.5 | Алафьев М. К., Гайденко А. Н. | Обучение приемам оказания доврачебной помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях с использованием тренажера "Витим": учебно-методическое пособие по дисциплине | Омск: ОмГУПС, 2021 |
| 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля) | | | |
| Э 1 | Электронная - библиотечная система издательства «Лань» - http://e.lanbook.com/ | | |
| Э 2 | Электронный ресурс издательства «ЮРАЙТ» - https://biblio-online.ru/ | | |
| 7.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства | | | |
| 7.3.1 | ПО «Визуальная студия тестирования». Комплекс для создания тестов и тестирования | | |
| 7.3.2 | Windows 7 | | |
| 7.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем | | | |
| 7.4.1 | Информационная система РАГС - Российский архив государственных стандартов, строительных | | |
| 7.4.2 | Справочно-правовая система Консультант Плюс | | |
| 8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ (перечень учебных помещений, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения) | | | |
| <p>Ауд. № 1.417 Учебная аудитория. Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации. Оборудование и технические средства обучения: Многофункциональный интерактивный учебно-тренажерный комплекс «Основы первой помощи» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ (робот-тренажер, модуль тестирования и др.) – 1 комплект; учебные наглядные пособия (комплект плакатов «Уголок гражданской обороны», «ГО и ЧС Безопасность в чрезвычайных ситуациях»); комплект электронных плакатов «Безопасность жизнедеятельности в условиях производства» – 1 ед., аптечка индивидуальная носимая АИ Н-1 – 2 шт.; жгут кровоостанавливающий резиновый – 2 шт.; повязка косыночная взрослая ГА-01 – 2 шт.; индивидуальный перевязочный пакет (ИПП-1)- 4 шт.; костюм Л-1-1 шт.; респиратор РПГ - 67 марки В1 - 5шт.; ИПП-11 120054- 3 шт.; носилки мягкие Cany Shet- 2 шт.; первая реанимационные и первая медицинская помощь (компл. 6 лист) -1 шт., проектор, ноутбук, экран Учебная мебель: столы учебные (парта), стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p> <p>Ауд.№ 2.114 Помещение для самостоятельной работы. Помещение для самостоятельной работы, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета Moodle.</p> | | | |
| 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ | | | |

Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности» определяют общие требования, правила и организацию проведения практических работ с целью оказания помощи обучающимся в правильном их выполнении в объеме определенного курса или его раздела в соответствии с действующими стандартами.

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности» предназначены для выполнения самостоятельной работы в рамках реализуемых основных образовательных программ, соответствующих требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

10. ПРИЛОЖЕНИЕ

10.1.Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).

10.2.Методические рекомендации (указания) по выполнению лабораторных (практических) работ.

10.3.Методические рекомендации (указания) по выполнению контрольных работ.