МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

| Факультет строительства и экологии Кафедра Водного хозяйства, экологической и промы | шленной безопасности УТВЕРЖДАЮ: |
|--|---------------------------------------|
| | Декан факультета |
| | Факультет строительства и экологии |
| | Свалова Кристина Витальевна |
| | «»20 г. |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности на 108 часа(ов), 3 зачетных(ые) единиц(ы) для направления подготовки (специальности) 38.05.02 - Таможенное дело

| составлена в соот | ветствии с Ф | РГОС ВС |), утвержде | енным приказом |
|-------------------|--------------|-----------|-------------|----------------|
| Министерства о | бразования | и науки 1 | Российской | й Федерации от |
| <u>«</u> _ | » | 20 | г. № | _ |

Профиль – Таможенный контроль (для набора 2023) Форма обучения: Заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

- формирование совокупности знаний, умений, навыков, позволяющих достичь высокой профессиональной культуры безопасности и способности использовать эти знания для обеспечения безопасности в профессиональной деятельности.
- формирование профессиональных компетенций, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Задачи изучения дисциплины:

приобретение понимания проблем устойчивого развития и рисков, связанных с деятельностью человека; знание мероприятий по защите населения и персонала в чрезвычайных ситуациях, включая военные условия;

овладение: - приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества; - базовыми способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;

формирование: — культуры безопасности, экологического сознания и рискориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека; — культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности; — готовности применения профессиональных знаний для обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности; — мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности; — способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» включена в обязательную часть учебного цикла программы бакалавриата. Блок 1 Б1.О.09

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы), 108 часов.

| Виды занятий | Семестр 1 | Всего часов |
|----------------------------|-----------|-------------|
| Общая трудоемкость | | 108 |
| Аудиторные занятия, в т.ч. | 6 | 6 |
| Лекционные (ЛК) | 4 | 4 |

| Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ) | 2 | 2 |
|--|-------|-----|
| Лабораторные (ЛР) | 0 | 0 |
| Самостоятельная работа студентов (СРС) | 102 | 102 |
| Форма промежуточной аттестации в семестре | Зачет | 0 |
| Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП) | | |

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

| Планируемые рез | вультаты освоения образовательной программы | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|--------------------------------------|---|---|--|--|
| Код и наименование компетенции | Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины | Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности | | |
| УК-8 | УК-8.1. Идентификация угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека | Знать: - классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации. Уметь: - поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению. Владеть: - методами прогнозирования возникновения | | |

| | | опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций |
|------|---|---|
| УК-8 | УК-8.2. Выбор методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера | Знать: - характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности; |
| | | Уметь: - выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; |
| | | Владеть: - навыками принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие результатов человеческой деятельности на окружающую среду |
| УК-8 | УК-8.3. Выбор способа поведения учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта | Знать: - современный комплекс проблем безопасности человека; средства и методы повышения безопасности; концепцию и стратегию национальной безопасности. |
| | | Уметь: - планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и при необходимости принимать участие в проведении спасательных и других неотложных работ; выявлять потенциальные и реальные опасности; оказывать первую помощь |
| | | Владеть: - планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и при необходимости принимать участие в проведении спасательных и других |

| | неотложных | работ; | выявлять |
|--|---------------|-----------|----------|
| | потенциальные | е и | реальные |
| | опасности; с | оказывать | первую |
| | помощь | | |

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

| Модуль | Номер раздела | Наименование раздела | Темы раздела | Всего часов | _ | (итор аняті | | C P |
|--------|------------------|-----------------------------------|---|-------------|--------|--------------------|--------|--------|
| | | | | | Л К | П 3 (С 3) | Л P | С |
| 1 | 1.1 | Теоретически е основы БЖД | Основные разделы учебной дисциплины БЖД. Основные понятия и определения. Классификация опасностей. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности. Роль человеческого фактора в обеспечении безопасности. | 19 | 1 | 0 | 0 | 18 |
| 2 | 2.1 | БЖД в условиях производства | Физиологические основы труда. Эргономика. Вредные и опасные производственные факторы. Основы электробезопасности. Основы пожарной безопасности. | 32 | 1 | 1 | 0 | 30 |
| 3 | 3.1 | БЖД в условиях ЧС | Общая характеристика чрезвычайных ситуаций. РСЧС. ЧС природного, социального и техногенного характера. АСДНР | 32 | 1 | 1 | 0 | 30 |
| 4 | 4.1 | Правовые, | Законодательная база в | 25 | 1 | 0 | 0 | 24 |

| | нормативные и организацио нные основы БЖД. | области ЧС. Нормативно-правовая база в области охраны труда. | | | | | |
|--|--|--|-----|---|---|---|-----|
| | Итого | | 108 | 4 | 2 | 0 | 102 |

3.2. Содержание разделов дисциплины

3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

| Модуль | Номер раздела | Тема | Содержание | Трудоемкость (в часах) |
|--------|------------------|--|---|---------------------------|
| 1 | 1.1 | Основные разделы учебной дисциплины БЖД. Основные понятия и определения. | Основные разделы учебной дисциплины БЖД. Основные понятия и определения. Классификация опасностей. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности. Роль человеческого фактора в обеспечении безопасности. | 1 |
| 2 | 2.1 | Физиологичес кие основы труда. Эргономика. | Физиологические основы труда. Эргономика. Совместимость элементов системы «Человек – машина». Воздух рабочей зоны (микроклимат производственных помещений). Вентиляция производственных помещений. Вредные и опасные производственные факторы: общая характеристика воздействия на организм человека, нормирование и защита от вредных производственных факторов. | 2 |
| | 2.1 | Вредные и опасные произ водственные факторы. | Вредные и опасные производственные факторы: Шум, вибрация, электромагнитные поля. Ионизирующие излучения: виды и единицы радиоактивного излучения; воздействие на человека; нормирование; мероприятия по защите от радиации. | 2 |
| | 2.1 | Основы элект робезопасност и. Основы пожарной | Основы электробезопасности: воздействие электротока на человека; факторы, влияющие на поражение электротоком; технические и | 2 |

| | | безопасности. | организационные мероприятия, влияющие на поражение током; защита от поражения молнией. Основы пожарной безопасности: основные понятия; причины; нормативно-правовые основы ПБ; профилактика пожаров; способы и средства пожаротушения и пожарной техники. | |
|---|-----|---|---|---|
| 3 | 3.1 | Общая характеристик а чрезвычайных ситуаций. РСЧС. ЧС природного, социального и техногенного характера. АСДНР | Общая характеристика чрезвычайных ситуаций. РСЧС. ЧС природного, социального и техногенного характера. АСДНР | 1 |
| 4 | 4.1 | Законодатель ная база в области ЧС и ОТ. | Законодательная база в области ЧС. Управление безопасностью труда: законодательные, нормативные, правовые акты по обеспечению безопасности; система стандартов безопасности труда. Организация и функции службы охраны труда на предприятиях. Производственный травматизм и меры по его предупреждению. | 3 |

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

| Модуль | Номер раздела | Тема | Содержание | Трудоемкость (в часах) |
|--------|------------------|--|---|---------------------------|
| 2 | 2.1 | Вредные и опасные произ водственные факторы. | Виды инструктажа. Расследование и учет несчастных случаев на производстве | 1 |
| 3 | 3.1 | Общая характеристик а чрезвычайных ситуаций. РСЧС. | Оказание первой помощи при несчастных случаях. Освоение методов и приемов экстренной реанимации при различных авариях и несчастных случаях. Изучение методов сердечно-легочно-мозговой реанимации с применением | 1 |

| | | тренажера ВИТИМ-2-22У. | |
|---|--|------------------------|--|
| 4 | | | |

3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

| Модуль | Номер раздела | Тема | Содержание | Трудоемкость (в часах) |
|--------|------------------|------|------------|---------------------------|
| | | | | |

3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

| Модуль | Номер раздела | Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение | Виды самостоятельной деятельности | Трудоемкость (в часах) |
|--------|------------------|---|--|---------------------------|
| 1 | 1.1 | Теоретические основы БЖД, основные понятия и термины. Классификация опасностей, принципы, методы, средства обеспечения безопасности | Составление конспекта (текстуальный конспект) | 18 |
| 2 | 2.1 | БЖД в производственных условиях | Составление конспекта (опорный конспект) - выполнение исследовательских заданий в индивидуальных и групповых формах; - решение ситуационных задач; - работа с электронными образовательными ресурсами; | 10 |
| 3 | 3.1 | БЖД в условиях ЧС: Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Нормативно-правовые акты по чрезвычайным ситуациям. Классификация, причины возникновения и | Составление конспекта (опорный конспект); работа с электронными образовательными ресурсами | 30 |

| | | характеристика чрезвычайных ситуаций. Действия при стихийных бедствиях, авариях и катастрофах. Законодательная база в области ЧС. | | |
|---|-----|--|--|----|
| 4 | 4.1 | Общие положения, цели законов: Федеральный закон от 12.02.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне"; Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"; Постановление Правительства РФ от 02.11.2000 N 841 "Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны"; Постановление Правительства РФ от 18.09.2020 N 1485 "Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"; Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 N 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций". Трудовой кодекс РФ, раздел 10 "Охрана труда": права и обязанности работодателя в области | анализ нормативных документов - работа с электронными образовательными ресурсами | 24 |

| охраны труда; права работника в области охраны труда и его обязанности; Структура службы охраны труда "Рекомендации по структуре службы охраны | |
|--|--|
| труда", утвержденные Приказом Минтруда 37н от 31.01.2022 г. | |

4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

Фонд оценочных средств

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Основная литература

5.1.1. Печатные издания

- 1. Воронов, Евгений Тимофеевич. Безопасность жизнедеятельности. Теоретические основы БЖД. Охрана труда: учеб. пособие / Воронов Евгений Тимофеевич, Резник Юрий Николаевич, Бондарь Ирина Алексеевна. Чита: ЧитГУ, 2010. 390 с.: ил. ISBN 978-5-9293-0488-0: б/ц.-
- 2. Грошева, Ирина Валерьевна. Безопасность жизнедеятельности: конспект лекций / И. В. Грошева; Забайкальский государственный университет. Чита: ЗабГУ, 2020. 228 с. ISBN 978-5-9293-2681-3
- 3. Грошева, Ирина Валерьевна. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : практикум / И. В. Грошева, В. Н. Матыгулина. Чита : ЗабГУ, 2017. 151 с. ISBN 978-5-9293-1892-4 : 151-00.-
- 4. Защита в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие / Воронов Евгений Тимофеевич [и др.]. Чита : ЧитГУ, 2010. 205 с. ISBN 978-5-9293-0541-2 : 145-00.----
- 5. Звягинцева, Ольга Юрьевна. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие / Звягинцева, Ольга Юрьевна. Чита : ЗабГУ, 2011. 142 с. ISBN 978-5-9293-0685-3 : 100-00.

5.1.2. Издания из ЭБС

- 1. Белов, Сергей Викторович. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : Учебник / Белов Сергей Викторович; Белов С.В. 5-е изд. М. : Издательство Юрайт, 2017. 350. (Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-03237-6. ISBN 978-5-534-03238-3 : 107.29.----
 - 2. Белов, Сергей Викторович. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей

среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2 : Учебник / Белов Сергей Викторович; Белов С.В. - 5-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 362. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-03238-3. - ISBN 978-5-534-03239-0 : 110.57.----

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

- 1. Воронов, Евгений Тимофеевич. Прогноз зон поражения при черезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: учеб. пособие / Воронов Евгений Тимофеевич, Тюпин Владимир Николаевич, Бондарь Ирина Алексеевна. Чита: ЧитГУ, 2007. 135 с. + эл. версия. 69-00.----
- 2. Мастрюков, Борис Степанович. Опасные ситуации техногенного характера и защита от них: учебник / Мастрюков Борис Степанович. Москва: Академия, 2009. 320 с. (Высшее профессиональное образование). ISBN 978-5-7695-5372-1: 495-00.----
- 3. Романова, Людмила Сергеевна. Безопасность жизнедеятельности : учеб.-метод. пособие / Романова Людмила Сергеевна. Чита : ЗабГУ, 2013. 105 с. ISBN 978-5-85158-836-5 : 105-00.-
- 4. Безопасность жизнедеятельности : учебник / под ред. Э.А. Арустамова. 14-е изд., перераб. и доп. Москва : Дашков и К, 2008. 456с. ISBN 978-5-91131-872-7 : 220-00.

5.2.2. Издания из ЭБС

1.

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

| Название | Ссылка |
|---|-------------------------------|
| Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань» | https://e.lanbook.com/ |
| Электронно-библиотечная система «Юрайт» | https://urait.ru/ |
| Электронно-библиотечная система «Консультант студента» | http://www.studentlibrary.ru/ |
| ЭБС ЗабГУ | http://library.zabgu.ru |
| Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебнометодической библиотеке для общего и профессионального образования | http://window.edu.ru |
| Официальный сайт Охрана труда в России | http://ohranatruda.ru/ |
| Официальный сайт МЧС РФ | https://www.mchs.gov.ru/ |

| Портал «Все о пожарной безопасности» | http://www.0-1.ru/ |
|--------------------------------------|----------------------|
| Юридическая электронная библиотека | http://pravo.eup.ru/ |

6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

1) 1С-Битрикс: Корпоративный портал - Компания 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях 7-Zip ABBYY FineReader Adobe Audition Adobe Flash Adobe In Design Adobe Lightroom Adobe Photoshop

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
|--|--|
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий | |
| Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий | |
| Учебные аудитории для промежуточной аттестации | |
| Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций | Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, |
| Учебные аудитории для текущей аттестации | закрепленной расписанием по кафедре |

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Организация образовательного процесса регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. Язык обучения (преподавания) — русский. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

При формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения, который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения. Лекционные занятия целесообразно проводить с использованием видеофильмов и мультимедийных презентаций, которые содержат слайды теоретического характера (положения нормативных документов, основные понятия и

определения) и практического характера.

Практические занятия студентов планируется проводить по принципу систематизации и углубления знаний учебного материала по разделам программы в устной форме и форме подготовки отчетов письменных практических работ, содержащих расчеты, анализ и синтез различного материала.

При самостоятельном рассмотрении теоретических вопросов следует

обратить внимание на дополнительные материалы. Для более углубленного изучения дисциплины рекомендуется изучать периодическую научную литературу, интернет сайты библиотек с актуальной информацией и т.д. Самостоятельная работа оформляется в виде рефератов, конспектов, дайджестов и проч. При самостоятельном изучении федеральных и региональных законов целесообразно обращаться к нормативной базе, которая издана в развитие этих законов (постановления Правительства, ведомственные акты).

| Разработчик/группа разработ | чиков: | |
|-----------------------------|----------|----|
| Ирина Валерьевна Грошева | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Тинород ирогроммо утрор | MA ILOMO | |
| Типовая программа утвер | ждена | |
| C | 1 | |
| Согласована с выпускающей | кафедрои | |
| Заведующий кафедрой | | |
| «» | 20 | Γ. |
| | | |
| | | |