

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ Е.И.Луковникова

_____ 30 мая _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.06.01 Безопасность жизнедеятельности

Закреплена за кафедрой **Экологии, безопасности жизнедеятельности и физической культуры**

Учебный план bs350301_23_ЛД.plx

Направление: 35.03.01 Лесное дело

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

Зачет 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Лекции	2	2	2	2
Практические	2	2	2	2
В том числе инт.	3	3	3	3
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная работа	4	4	4	4
Сам. работа	28	28	28	28
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	36	36	36	36

Программу составил(и):
д.т.н., дек., Жук Артём Юрьевич _____
Рабочая программа дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 706)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 35.03.01 Лесное дело
утвержденного приказом ректора от 17.02.2023 № 72.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экологии, безопасности жизнедеятельности и физической культуры

Протокол от 12.04.2023 г. №10

Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Никифорова В.А.

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданян М.А. 18.04.2023 г. №10

Ответственный за реализацию ОПОП _____ Гарус И.А.
(подпись)

Директор библиотеки _____ Сотник Т.Ф.
(подпись)

№ регистрации _____ 13 _____
(методический отдел)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

_____ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Экологии, безопасности жизнедеятельности и физической культуры

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2024 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

_____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Экологии, безопасности жизнедеятельности и физической культуры

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2025 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

_____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Экологии, безопасности жизнедеятельности и физической культуры

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2026 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

_____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Экологии, безопасности жизнедеятельности и физической культуры

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2027 г. № __

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью дисциплины является выработка у обучающихся безопасного мышления и поведения, реализуя условие, гарантирующее сохранение работоспособности и здоровья человека: «жизнь и здоровье – первично, а вся другая работа – вторично».
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.06.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Введение в профессиональную деятельность
2.1.2	Учебная (ознакомительная) практика
2.1.3	Правоведение
2.1.4	Социология
2.1.5	Учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.1.6	Учебная (технологическая) практика
2.1.7	Физическая культура и спорт
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве
2.2.2	Производственная (технологическая) практика № 2
2.2.3	Производственная (научно-исследовательская работа)
2.2.4	Производственная (преддипломная) практика
2.2.5	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

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

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 чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Индикатор 1	УК-8.1 Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
Индикатор 2	УК-8.2 Осуществляет действия по созданию и поддержанию безопасных условий жизнедеятельности, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
Индикатор 3	УК-8.3 Демонстрирует приемы оказания первой помощи пострадавшему

ОПК-3: Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;

Индикатор 1	ОПК.3.1. Создает безопасные условия при выполнении производственных процессов
Индикатор 2	ОПК.3.2. Поддерживает безопасные условия на протяжении выполнения всех этапов производственных процессов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; способы защиты от чрезвычайных ситуаций, принципы организации безопасности труда на предприятии; средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации; основы безопасности при выполнении производственных процессов; способы создания и поддержания безопасных условий выполнения производственных процессов
3.2	Уметь:
3.2.1	выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению; осуществлять действия по созданию и поддержанию безопасных условий жизнедеятельности, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; оказывать первую помощь пострадавшему; создает безопасные условия при выполнении производственных процессов; поддерживать безопасные условия на протяжении выполнения всех этапов производственных процессов
3.3	Владеть:
3.3.1	методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в
3.3.2	условиях чрезвычайных ситуаций; приемами оказания первой помощи; навыками безопасного выполнения производственных процессов; навыками обеспечения безопасных условий на протяжении выполнения всех этапов производственных процессов

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)								
Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	Раздел 1. Естественнонаучные, организационные и правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности						
1.1	Лек	Общие понятия о БЖД. Человек и среда обитания. Модель процесса деятельности человека. Цели БЖД. Опасности. Классификация опасностей. Примеры опасностей, их особенности и характеристики. Вредные и опасные факторы. Возникновение опасной ситуации. Аксиомы БЖД. Основные положения теории риска. «Приемлемый» риск. Определение «приемлемого» риска. Пути уменьшения риска. Системный анализ безопасности. Причины и опасности. Вероятность опасности. Символы и логические операторы. Принципы, методы и средства обеспечения БЖД. Методологические принципы, медико-гигиенические принципы, организационные принципы, технические принципы. Средства коллективной и индивидуальной защиты. Управление БЖД. Схема управления БЖД.	3	0,2	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2	0,2	лекция-визуализация УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
1.2	Лек	Анализаторы человека. Зрительный анализатор, его устройство и схема работы. Слуховой анализатор. Зоны слышимости звука. Температурная, болевая, тактильная и органическая чувствительность. Характеристики анализаторов. Психофизиологический закон Вебера-Фехнера. Психология БЖД. Свойства нервной системы человека. Психологический статус человека и его влияние на БЖД. Виды психических состояний. Характеристика особых психических состояний.	3	0,2	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2	0,2	Лекция-визуализация УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
	Раздел	Раздел 2. Производственная санитария и гигиена труда						

2.1	Лек	Вредные вещества. Классификация вредных веществ. Действие вредных веществ на человека. Нормирование вредных веществ. Уменьшение действия вредных веществ.	3	0,2	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2	0,2	Лекция-визуализация УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
2.2	Лек	Звук и шум. Их основные характеристики. Закон Вебера-Фехнера для звука. Спектр шума, суммирование уровней шума. Распространение шума в открытом пространстве, распространение шума в помещении с источником шума, распространение шума в помещении, смежное с шумным. Эквивалентный уровень звука. Воздействие шума на человека. Нормирование шума. Уменьшение шума. Классификация средств. Принципы экранирования, звукоизоляции, звукопоглощения. Конструктивные средства уменьшения шума. Средства индивидуальной защиты от шума.	3	0,2	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2	0,2	Лекция-визуализация УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
2.3	Пр	Измерение и оценка параметров микроклимата	3	0,5	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2	0	УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
2.4	Лек	Вибрация. Физические характеристики вибрации. Уровни вибрации. Классификация вибрации. Воздействие вибрации на человека и её нормирование. Уменьшение вибрации. Классификация средств уменьшения вибрации. Виброизоляция, эффективность виброизоляции. Средства индивидуальной защиты от вибрации.	3	0,25	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2	0,25	Лекция-визуализация УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
2.5	Лек	Световые излучения. Действие световых излучений. Оценка и нормирование естественного освещения. Нормирование искусственного освещения. Улучшение светового режима. Классификация систем освещения. Источники света и их характеристики. Расчёты освещения. Метод коэффициента использования светового потока. Точечный метод расчёта освещения.	3	0,2	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2	0,2	Лекция-беседа УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2

2.6	Пр	Измерение и оценка освещенности	3	0,5	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2	0,5	Репродуктивная технология УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
2.7	Ср	Подготовка к практическим занятиям	3	11	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2	0	УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
2.8	Ср	Ионизирующие излучения. Действие на человека. Виды ионизирующих излучений. Дозовые характеристики. Воздействие ионизирующих излучений на человека. Нормирование ионизирующих излучений. Защита от электромагнитных излучений. Защита от электромагнитных излучений диапазонов РЧ и СВЧ. Защита от ионизирующих излучений.	3	10	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2	0	УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
2.9	Ср	Анализ опасности поражения электрическим током. Опасные ситуации поражения током. Двухфазное прикосновение к токоведущим частям. Однофазное прикосновение к сети с заземленной нейтральной точкой. Однофазное прикосновение к сети с изолированной нейтральной точкой. Воздействие тока на человека. Электрические травмы. Электрические удары. Факторы, влияющие на опасность поражения током. Пороговые значения силы тока. Предельный ток. Средства электробезопасности. Защитное заземление. Зануление. Устройство защитного отключения. Электрозащитные средства. Первая помощь пострадавшим от электрического тока.	3	5	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2	0	УК 8.1; УК 8.2; УК 8.3; ОПК 7.1; ОПК 10.1; ОПК 10.2
	Раздел	Раздел 3. Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях. По-жарная безопасность						

3.1	Лек	Классификация ЧС. Химически опасные объекты. Зоны химического заражения. Прогнозирование, выявление и оценка химической обстановки. Средства уменьшения опасности химических объектов. Действия населения в зоне химического поражения. Радиационно опасные объекты. Особенности аварий на АЭС. Зоны радиоактивного заражения. Прогнозирование, выявление и оценка радиационной обстановки. Средства уменьшения радиационной опасности. Действия населения в зоне радиационного заражения	3	0,25	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.14Л3.1 Л3.2	0,25	Лекция-визуализация УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
3.2	Лек	Процессы горения. Опасности пожара. Пожарная опасность веществ и производств. Показатели пожаро и взрывоопасности веществ. Пожарная опасность производств. Средства пожарной безопасности. Конструктивная и активная пожарная защита. Средства тушения пожара. Действия персонала во время пожара.	3	0,25	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.2	0,25	Лекция-визуализация УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
	Раздел	Раздел 4. Основы военной подготовки						
4.1	Лек	Ядерное, химическое, зажигательное оружие.	3	0,1	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.4 Л2.14	0,1	Лекция-беседа УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
4.2	Лек	Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.	3	0,15	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2	0,15	Лекция-беседа УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
4.3	Пр	Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.	3	0,5	УК-8	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.9 Л2.10	0,5	Тренинги в малых группах УК-8.1; УК-8.3
4.4	Пр	Радиационная, химическая, и биологическая защита.	3	0,5	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.4 Л2.5 Л2.14	0	УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
4.5	Ср	Подготовка к ПЗ	3	2	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.12 Л2.14	0	УК 8.1; УК 8.2; ОПК 3.1; ОПК 3.2
4.6	Зачёт	Подготовка к зачёту	3	4	УК-8 ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.11 Л2.12 Л2.13	0	УК 8.1; УК 8.2; УК 8.3; ОПК 3.1; ОПК 3.2

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Традиционная (репродуктивная) технология (преподаватель знакомит обучающихся с порядком выполнения задания, наблюдает за выполнением и при необходимости корректирует работу обучающихся)
Технология дистанционного обучения (получение образовательных услуг без посещения университета, с помощью современных систем телекоммуникации (электронная почта, Интернет и др.))
Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция-визуализация)
Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция – беседа)
Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах) (самостоятельное изучение обучающимися нового материала посредством сотрудничества в малых группах, дает возможность всем участникам участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения)

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

<p>Контрольные вопросы к практическим работам</p> <p>ПР №1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Что такое микроклимат? 2. По каким параметрам оценивается микроклимат? 3. Что такое радиационная температура? 4. Как микроклимат влияет на уравнение теплового комфорта? <p>ПР №2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Что такое освещённость? 2. Как нормируется освещение? 3. Что такое световой поток лампы? <p>ПР №3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медицинское обеспечение - как вид всестороннего обеспечения войск. 2. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, и средства, используемые для ее оказания. 3. Военная доктрина Российской Федерации. Правовая основа воинской обязанности и военной службы. <p>ПР №4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Средства применения ядерного оружия. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека и окружающую среду, радиационная защита. 2. Классификация отравляющих веществ, их назначение, классификация и воздействие на организм человека, химическая защита. 3. Основные виды биологического оружия. Поражающее действие, средства и признаки применения, биологическая защита. 4. Поражающиеся действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него.

6.2. Темы письменных работ

Не предусмотрено учебным планом

6.3. Фонд оценочных средств

<p>Вопросы к зачёту</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Общие понятия о БЖД. Модель процесса деятельности человека. Факторы и ситуации, оказывающие отрицательное влияние на человека. 1.2 Цели БЖД. 1.3 Принципы, методы и средства обеспечения БЖД. 1.4 Управление БЖД. 1.5 Опасности, Классификация опасностей. Примеры опасностей. Особенности опасностей. 1.6 Вредные и опасные факторы. Возникновение опасной ситуации. 1.7 Анализ вредных и опасных производственных факторов. 1.8 Общие требования безопасности к машинам и оборудованию для лесного хозяйства. 1.9 Классификация опасных и вредных производственных факторов 1.10 Классификация работ по тяжести. 1.11 Аксиомы БЖД 1.12 Основные положения теории риска. Определение риска. Примеры расчета риска. 1.13 Категории безопасности для профессиональной деятельности. 1.14 Приемлемый риск. Определение «приемлемого риска». 1.15 Пути уменьшения риска. 1.16 Системный анализ безопасности. Причины и опасности. Символы событий и логические операторы. 1.17 Анализаторы человека. Чувствительности. 1.18. Характеристика анализаторов Вебера-Фехнера. 1.19 Звук и шум; основные характеристики. Закон Вебера-Фехнера для звука. 1.20 Психология БЖД. Свойства нервной системы человека. Психологический статус человека. Виды психических
--

- состояний. Харак-теристика особых психических состояний. Психические методы повышения безопасно-сти.
- 2.1 Вредные вещества; их действия на человека. Нормирование вредных веществ
 - 2.2 Уменьшение действия вредных веществ
 - 2.3 Звук и шум. Распространение, воздей-ствие и нормирование шума.
 - 2.4 Уменьшение шума.
 - 2.5 Вибрация. Классификация вибрации. Воздействие вибрации на человека и ее нормирование.
 - 2.6 Уменьшение вибрации. Эффективность виброизоляторов.
 - 2.7 Световые излучения. Воздействие на че-ловека. Светотехнические величины. Дей-ствие световых излучений.
 - 2.8 Световые излучения. Оценка и нормиро-вание естественного освещения.
 - 2.9 Улучшение светового режима. Класси-фи-кация систем освещения.
 - 2.10 Источники света и осветительные прибо-ры.
 - 2.11 Расчёты освещения
 - 2.12 Ионизирующие излучения (ИИ). Дей-ствие на человека. Виды ИИ.
 - 2.13 Дозовые характеристики ИИ. Воздей-ствие на человека. Нормирование ИИ.
 - 2.14 Защита от электромагнитных излучений. Классификация средств защиты.
 - 2.15 Анализ опасности поражения электриче-ским током.
 - 2.16 Воздействие тока на человека. Электрические травмы. Электрические удары. Факторы, влияющие на опасность поражения током.
 - 2.17 Средства электробезопасности.
 - 2.18 Первая помощь пострадавшим от элек-трического тока.
 - 3.1 Классификация ЧС.
 - 3.2 Химически опасные объекты. Степень опасности.
 - 3.3 Зоны химического заражения. Токсидоза.
 - 3.4 Прогнозирование, выявление и оценка химической обстановки.
 - 3.5 Средства уменьшения опасности ХОО,
 - 3.6 Действия населения в зоне химического поражения.
 - 3.7 Радиационно-опасные объекты. Ядерный реактор. Работа АЭС.
 - 3.8 Особенности аварий на АЭС.
 - 3.9 Зоны радиоактивного заражения. Факто-ры протекания аварии на АЭС.
 - 3.10 Прогнозирование, выявление и оценка радиационной обстановки.
 - 3.11 Средства уменьшения радиационной опасности.
 - 3.12 Действие населения в зоне радиационно-го заражения
 - 3.13 Оказание первой помощи пострадавшим в результате несчастных случаев
 - 3.14 Процессы горения. Опасности пожара.
 - 3.15 Пожарная опасность веществ и производств.
 - 3.16 Средства пожарной безопасности
 - 4.1 Средства применения ядерного оружия. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека и окружающую среду, радиационная защита.
 - 4.2 Классификация отравляющих веществ, их назначение, классификация и воздействие на организм человека, химическая защита.
 - 4.3 Основные виды биологического оружия. Поражающее действие, средства и признаки применения, биологическая защита.
 - 4.4 Поражающиеся действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него.
 - 4.5 Медицинское обеспечение - как вид всестороннего обеспечения войск.
 - 4.6 Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, и средства, используемые для ее оказания.
 - 4.7 Военная доктрина Российской Федерации. Правовая основа воинской обязанности и военной службы.

6.4. Перечень видов оценочных средств

ПЗ, вопросы к зачёту

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

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛП. 1	Хван Т. А., Хван П. А.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие	Ростов-на-Дону: Феникс, 2014	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271593

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л1. 2	Хамидуллин Р. Я., Никитин И. В.	Безопасность жизнедеятельности: учебник	Москва: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2020	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602816
Л1. 3	Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н.	Безопасность жизнедеятельности: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2021	1	https://e.lanbook.com/book/167385
7.1.2. Дополнительная литература					
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л12. 1	Чепегин И. В., Андряшина Т.В.	Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций: теория и практика: учебное пособие	Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500620
Л12. 2	Каменская Е. Н., Свирепова М. С.	Химические негативные факторы в системе «человек – среда обитания»: учебное пособие	Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2016	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493061
Л12. 3	Шарипова М. Н., Горшенина Е. Л., Савченкова Е. Э.	Психология безопасности: учебное пособие для практических занятий	Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481809
Л12. 4	Рахимова Н. Н.	Основы химической и биологической безопасности: учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481795
Л12. 5	Рахимова Н. Н.	Основы безопасности при авариях на химически опасных объектах: учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481794
Л12. 6	Абдулина Е. Р.	Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум	Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458916
Л12. 7	Андряшина Т., Чепегин И. В.	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие	Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427714
Л12. 8	Маслов В. В., Мустафаев Х. М.	Безопасность жизнедеятельности: практикум	Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274334

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 9	Горшенина Е.	Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах: учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259139
Л2. 10	Горшенина Е.	Безопасность в чрезвычайных ситуациях: курс лекций: курс лекций	Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259138
Л2. 11	Никифоров Л. Л., Персиянов В. В.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие	Москва: Дашков и К°, 2022	1	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399
Л2. 12	Евсеев В. О., Кастерин В. В., Коржинек Т. А., Клименко Н. Ю., Лебедева Н. В., Холостова Е. И., Прохорова О. Г.	Безопасность жизнедеятельности: учебник	Москва: Дашков и К°, 2022	1	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684378
Л2. 13	Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н.	Безопасность жизнедеятельности: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2022	1	https://e.lanbook.com/book/209837
Л2. 14	Каменская Е. Н.	Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени : учебное пособие	Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020	1	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612216

7.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л3. 1	Овчаренко М. С., Таталев П. Н.	Безопасность жизнедеятельности: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по всем направлениям подготовки и формам обучения бакалавриата: методическое пособие	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471845
Л3. 2	Биккулова В. Ж., Латыпова Ф. М., Туктарова И. О.	Безопасность жизнедеятельности: для проведения практических занятий: учебно-методическое пособие	Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272386

7.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level
7.3.1.2	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level

7.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
7.3.2.2	Издательство "Лань" электронно-библиотечная система
7.3.2.3	«Университетская библиотека online»
7.3.2.4	Электронный каталог библиотеки БрГУ
7.3.2.5	Электронная библиотека БрГУ

7.3.2.6	Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"
7.3.2.7	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
7.3.2.8	Национальная электронная библиотека НЭБ
7.3.2.9	Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение аудитории	Вид занятия
3320	Лаборатория современных технологий лесозаготовок. Учебно-производственный заготовительный участок (виртуальный)	Основное оборудование: - тренажер – симулятор John Deere; - мультимедийный проектор NP 115 NEC с экраном; - системный блок P4 Cel2 - монитор LCD 19 Samsung943 Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 24 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	Лек
3106	Лаборатория промышленной экологии	Основное оборудование: -Сушильный шкаф; - Муфельная печь; - Шкаф для химической посуды; - Шкаф металлический; - Дистиллятор; - Вытяжной шкаф; - Лабораторная установка БЖС-3; - Встряхиватель 358S; - Метеометр электронный МЭС-200А; - Калориметр КФК-3; - Весы аналитические; - Виброметр ВИП-2; - Муфельная печь-2; - Весы электронные ВМК 622; - Прибор Фитотестер 03; - Лабораторная установка БЖ-8м; - У\термостат УТУ-4; - Измеритель шума и вибрации ВШВ-003; - Лабораторный стенд БЖС-7; - Акустический измерительный прибор; - Прибор циклон 05; - Люксметр-пульсаметр БЖ 1/1м; - Потенциостат Е-20; - Тренажер Витим; - Биологический микроскоп Motik BA300; - Биологический микроскоп Motik 1820-LED; Дополнительно: - маркерная доска – 1 шт. - Рабочие столы с приборами; - Стол для выполнения лабораторных работ; - Стол для микроскопа; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 20 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя - 1шт.;	Ср
3319	Учебная аудитория	Меловая доска/ маркерная доска поворотная- 1 шт; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 18 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	Ср
3319	Учебная аудитория	Меловая доска/ маркерная доска поворотная- 1 шт; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 18 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	Зачёт

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

В ходе освоения раздела 1. Естественнонаучные, организационные и правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности, обучающиеся должны познакомиться с общими понятиями о безопасности жизнедеятельности, её целях, принципами, методами и средствами её обеспечения; анализаторах человека и взаимосвязи психологического статуса человека и его влияния на безопасность жизнедеятельности. В ходе освоения раздела 2. Производственная санитария и гигиена труда обучающиеся должны познакомиться с классификация вредных веществ, их действием на человека; воздействию и защите человека от неблагоприятных уровней звука, шума, вибрации, световых и ионизирующих излучений, поражения электрическим током. В ходе освоения раздела 3. Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях. Пожарная безопасность. Обучающиеся должны познакомиться с классификацией чрезвычайных ситуаций, действием населения в зоне химического, радиационного поражения; опасностями пожара, действиями персонала во время пожара. В ходе освоения раздела 4. Основы военной подготовки обучающийся знакомится с Военной доктриной Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о прохождении военной службы, видами вооружений,

медицинским обеспечением войск.

В процессе изучения дисциплины рекомендуется на первом этапе обратить внимание на объекты профессиональной деятельности.

При подготовке к зачёту рекомендуется особое внимание уделить всем вопросам.

В процессе проведения практических работ происходит закрепление знаний, полученных обучающимися при изучении данного курса, и приобретение практических навыков.

Самостоятельную работу необходимо начинать с умения пользоваться библиотечным фондом вуза. В процессе консультации с преподавателем уметь четко и корректно формулировать заданные вопросы.

Работа с литературой является важнейшим элементом в получении знаний по дисциплине. Прежде всего, необходимо воспользоваться списком рекомендуемой по данной дисциплине литературой. Дополнительные сведения по изучаемым темам можно найти в периодической печати и Интернете. Предусмотрено проведение аудиторных занятий (в виде лекций и практических работ) в сочетании с внеаудиторной работой.