

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 10.07.2025 16:42:05
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fec2ad1bf35f08

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ООП
Спирина У.Н.

29.05.2025 г.

Рабочая программа дисциплины

Безопасность в профессиональной деятельности

Закреплена за кафедрой:	Ботаники
Направление подготовки:	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль):	Комплексное изучение лесных и урбоэкосистем
Квалификация:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Семестр:	4

Программу составил(и):

канд. биол. наук, доц., Зуева Людмила Викторовна

Тверь, 2025

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины (модуля):

Целью изучения дисциплины «Безопасность в профессиональной деятельности» является формирование у студентов представления об основных понятиях безопасности жизнедеятельности, вредных и опасных факторах производственной и природной среды, основных правилах оказания первой медицинской помощи.

Задачи :

- Освоение основных терминов и понятий безопасности в профессиональной деятельности;
- Изучение вредных и опасных факторов производственной среды, методов и средств защиты от них;
- Освоение общих правил оказания первой медицинской помощи.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП: Б1.О

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Лесоведение
Таксация и лесоустройство
Практика по зоологии
Практика по ботанике
Практика по лесоведению
Практика по таксации и лесоустройству

Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Технология лесозащиты
Технология лесовосстановления
Лесоводство с основами технологии рубок
Научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
Сертификация лесов

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость	2 ЗЕТ
Часов по учебному плану	72
в том числе:	
самостоятельная работа	42

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ОПК-3.1: Обеспечивает безопасные и комфортные условия труда

ОПК-3.2: Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте

УК-8.1: Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, природных и социальных явлений)

УК-8.2: Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности

УК-8.3: Выявляет угрозу условиям жизнедеятельности, природной среде и устойчивому развитию общества, связанную с нарушением техники безопасности

УК-8.4: Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного происхождения и возникновении военных конфликтов

УК-8.5: Оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях

5. ВИДЫ КОНТРОЛЯ

Виды контроля в семестрах:	
зачеты	4

6. ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Язык преподавания: русский.

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№	Наименование разделов и тем	Вид занятия	Сем.	Часов	Примечание
	Раздел 1. Основные понятия безопасности жизнедеятельности				
1.1	Основные понятия безопасности жизнедеятельности	Лек	4	4	
	Раздел 2. Основные понятия безопасности жизнедеятельности				
2.1	Основные понятия безопасности жизнедеятельности	Ср	4	1	
	Раздел 3. Безопасность жизнедеятельности и окружающая природная среда				
3.1	Безопасность жизнедеятельности и окружающая природная среда	Лек	4	4	
	Раздел 4. Безопасность жизнедеятельности и окружающая природная среда				
4.1	Безопасность жизнедеятельности и окружающая природная среда	Ср	4	1	
	Раздел 5. Безопасность жизнедеятельности и производственная среда				
5.1	Безопасность жизнедеятельности и производственная среда	Лек	4	4	
	Раздел 6. Безопасность жизнедеятельности и производственная среда				
6.1	Безопасность жизнедеятельности и производственная среда	Ср	4	11	
	Раздел 7. Условия работы и безопасность в лесном хозяйстве				
7.1	Условия работы и безопасность в лесном хозяйстве	Лек	4	4	
	Раздел 8. Условия работы и безопасность в лесном хозяйстве				

8.1	Условия работы и безопасность в лесном хозяйстве	Ср	4	11	
	Раздел 9. Безопасность населения и территорий в чрезвычайных ситуациях				
9.1	Безопасность населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	Лек	4	4	
	Раздел 10. Безопасность населения и территорий в чрезвычайных ситуациях				
10.1	Безопасность населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	Ср	4	1	
	Раздел 11. Правовые и нормативные акты в области трудового законодательства				
11.1	Правовые и нормативные акты в области трудового законодательства	Лек	4	4	
	Раздел 12. Правовые и нормативные акты в области трудового законодательства				
12.1	Правовые и нормативные акты в области трудового законодательства	Ср	4	5	
	Раздел 13. Основные приемы оказания первой медицинской помощи				
13.1	Основные приемы оказания первой медицинской помощи	Лек	4	6	
	Раздел 14. Основные приемы оказания первой медицинской помощи				
14.1	Основные приемы оказания первой медицинской помощи	Ср	4	12	
	Раздел 15. Зачет				
15.1	Безопасность в профессиональной деятельности	Зачёт	4	0	

Список образовательных технологий

1	Дискуссионные технологии (форум, симпозиум, дебаты, аквариумная дискуссия, панельная дискуссия, круглый стол, фасилитированная и т.д.)
2	Информационные (цифровые) технологии
3	Технологии развития критического мышления
4	Активное слушание
5	Занятия с применением затрудняющих условий

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

Смотри приложение

8.2. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

Смотри приложение

8.3. Требования к рейтинг-контролю

Смотри приложение

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

Рекомендуемая литература

Основная

Шифр	Литература
Л.1.1	Резчиков, Рязанцева, Безопасность жизнедеятельности, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17431-1, URL: https://urait.ru/bcode/536471
Л.1.2	Константинов, Глаголева, Безопасность жизнедеятельности. Ориентирование, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-08075-9, URL: https://urait.ru/bcode/539311
Л.1.3	Белов, Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность), Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16270-7, URL: https://urait.ru/bcode/544895
Л.1.4	Беляков, Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сельском хозяйстве, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-17045-0, URL: https://urait.ru/bcode/538190
Л.1.5	Курдюмов, Зотов, Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-09351-3, URL: https://urait.ru/bcode/538812

Дополнительная

Шифр	Литература
Л.2.1	Беляков, Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Том 1, Москва: Юрайт, 2021, ISBN: 978-5-534-12634-1, URL: https://urait.ru/bcode/468707
Л.2.2	Шверина, Косарева, Первая помощь при травмах и неотложных состояниях, Тверь: Тверской государственный университет, 2019, ISBN: , URL: http://megapro.tversu.ru/megaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=5026100

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	:
Э2	:
Э3	:

Перечень программного обеспечения

1	Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows
2	Adobe Acrobat Reader
3	Google Chrome
4	WinDjView

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1	ЭБС «ZNANIUM.COM»
---	-------------------

2	ЭБС «ЮРАИТ»
3	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
4	ЭБС «Лань»
5	ЭБС ТвГУ
6	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (подписка на журналы)

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудит-я	Оборудование
5-316	мультимедийный комплекс, переносной ноутбук, учебная мебель

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Смотри приложение

ПРИЛОЖЕНИЕ

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
5.1. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации
Инструктаж, который проводится специалистом по охране труда при устройстве на работу называется: • вводный • внеплановый • повторный • вторичный При работе в лесу сотрудники лесного хозяйства сталкиваются с такими вредными факторами как: • дикие животные • стихийные бедствия • ушибы деревьями все ответы верны К химическим факторам производственной среды относятся: • электричество • излучение • шум • вредные вещества При порезе необходимо: • обработать рану • принять горизонтальное положение • наложить жгут все ответы верны Опасные факторы производственной среды – факторы, которые • Снижают работоспособность • Причиняют вред здоровью и жизни людей • Ухудшают самочувствие • Снижают аппетит К физическим факторам производственной среды не относится: • Микроклимат • Пыль • Вибрация • Химические вещества Установите последовательность действий при наложении жгута в случае артериального кровотечения:

1) Фиксация концов жгута при помощи крючка.

2) Остановка кровотечения и побледнение конечности при правильном наложении жгута.

Наложение жгута поверх одежды, мягкой прокладки или нескольких слоев бинта выше места кровотечения, как можно ближе к месту повреждения, чтобы ограничить обескровливание конечности.

Прикрепление записки с точным указанием даты, часа и минут наложения жгута к одежде пострадавшего на самое видное место.

5) Приподнимают конечность.

6) Растягивание жгута.

Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия - да/нет

Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника называется условиями труда – да/нет

Установите соответствие между средами человека и их характеристиками

1. Естественная природная среда	а. источник энергии - солнце
2. Технофера	б. источники энергии – теплоэлектростанции, транспорт, машины и механизмы
	в. урбанизация
	г. уменьшение числа видов живых организмов

Установите соответствие между видами инструктажа и их характеристиками

1. Первичный	а. проводится специалистом по охране труда
2. Внеплановый	б. проводится руководителем
	в. в несчастных случаях
	г. при приеме на работу

Установите соответствие между вредным фактором производственной среды и его типом

1. физический	а. микроклимат
2. химический	б. шум
3. биологический	в. пыль
	г. вибрация
	д. вредные вещества
	е. микроорганизмы

Опасным фактором производственной среды называют _____

Виды инструктажей, которые проходит работник при принятии на работу - _____ и _____

Проанализируйте изображение и укажите назначение данного устройства:



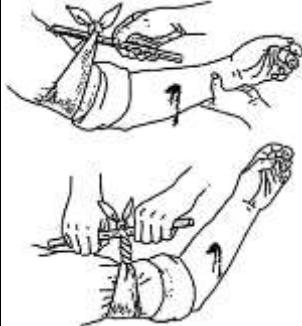
Проанализируйте изображение и укажите назначение данного устройства:



Проанализируйте изображение и напишите вид травмы, приобретенной на производстве:



Проанализируйте изображение и напишите вид травмы, приобретенной на производстве:



Совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг это

Какие физические факторы производственной среды относятся к микроклиматическим?

К какому фактору среды относиться шумовое воздействие?

Опасность диких животных в лесу относится к к такому фактору среды, как _____

Производственная среда это _____

Причиной возникновения ЧС техногенного характера является

5.2. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

Темы для подготовки к зачету «Безопасность в профессиональной деятельности»

1. Основные понятия безопасности жизнедеятельности.
2. Человек и его деятельность. Понятие и формы деятельности.
3. Аксиома о потенциальной опасности любой человеческой деятельности.
4. Техносфера и человек.
5. Безопасность жизнедеятельности и окружающая природная среда
6. Понятие техносферы и естественной природной среды.
7. Формы взаимодействия общества и природы.
8. Урбанизация. Глобальные экологические проблемы.
9. Концепция устойчивого развития биосферы.
10. Безопасность жизнедеятельности и производственная среда.
11. Понятие производственной среды.
12. Вредные и опасные факторы производственной среды.
13. Химические, физические и биологические факторы.
14. Методы и средства защиты.
15. Условия работы и безопасность при работе в лесу.
16. Природная окружающая среда. Технические факторы.
17. Человеческие факторы. Соблюдение техники безопасности.
18. Инструктаж при работе в лесу.
19. Безопасность населения и территорий в чрезвычайных ситуациях
20. Чрезвычайные ситуации, классификация и причины возникновения.
21. Аварии.
22. Техногенные катастрофы.
23. Экологические катастрофы.
24. Стихийные бедствия.
25. Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях.
26. Правовые и нормативные акты в области трудового законодательства.
27. Конституция РФ, трудовой кодекс РФ, законы в области трудового законодательства.
28. Оказание первой медицинской помощи.
29. Понятие и задачи первой медицинской помощи.
30. Общие правила оказания первой медицинской помощи.
31. Ответственность за нарушения законодательства об охране труда.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ
Самостоятельная работа представляет собой один из значимых видов учебной деятельности студентов. На современном этапе образования этому виду деятельности придается существенное значение. Выполнение самостоятельных работ способствует сознательному усвоению теоретического материала, выработке навыков работы с литературой, повышает уровень внутренней мотивации к обучению, оказывает влияние на формирование таких профессиональных качеств личности, как самореализации, самоконтролю. Самостоятельная работа является одним из видов текущего контроля в рейтинговой системе обучения. Основная часть предлагаемых заданий для самостоятельной работы нацелена на усвоение моделей поведения в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера. Для самостоятельного изучения студентам предложен материал, который не рассматривается на лекциях или рассматривается лишь обзорно. Требования к отчетности: Задания необходимо выполнить в тетради для самостоятельных работ по плану: 1 . Формулировка вопроса; 2. Ответ на вопрос; 3. Список использованной литературы с указанием страниц. - Студенты представляют выполненные задания не позднее последней недели каждого модуля.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Требования к рейтинг-контролю

Модули	Темы	Виды работ	Баллы
2 семестр			
I модуль	Основные понятия безопасности жизнедеятельности Безопасность жизнедеятельности и окружающая природная среда Безопасность жизнедеятельности и производственная среда	Практические работы	10
		Контрольные работы	10
		Реферат	10
		Коллоквиумы	20
Итого:			
II модуль	Безопасность населения и территорий в ЧС Правовые и нормативные акты в области трудового законодательства Основные приемы оказания первой медицинской помощи	Практические работы	10
		Контрольные работы	10
		Реферат	10
		Коллоквиумы	20
Итого:			100
Всего:			100

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

9. Сведения об обновлении рабочей программы дисциплины (или модуля)			
№ п.п.	Обновленный раздел рабочей программы дисциплины	Описание внесенных изменений	Реквизиты документа, утвердившего изменения
1.			
2.			
3.			
4.			