

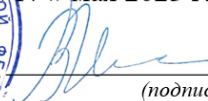
Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		



**УТВЕРЖДЕНО**

решением Ученого совета Института медицины,  
экологии и физической культуры  
от 17 мая 2023 г., протокол № 9/250

Председатель

 / В.И. Мидленко /  
(подпись, расшифровка подписи)

17 мая 2023 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	<b>Охрана труда</b>
Факультет	<b>Экологический</b>
Кафедра	<b>Лесного хозяйства</b>
Курс	<b>3</b>

Направление подготовки **35.03.01 Лесное дело (уровень бакалавриата)**

Профиль **Лесное хозяйство**

Форма обучения **Очная**

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 1 » сентября 2023 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Парамонова Т.А.	Лесного хозяйства	Доцент, к.б.н., -

<b>СОГЛАСОВАНО</b>
Заведующий выпускающей кафедрой лесного хозяйства
 / Л.И. Загидуллина /
16 мая 2023 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цели освоения дисциплины:** формирование у студентов основных представлений об охране труда как системе сохранения жизни и здоровья работников лесного хозяйства и лесохозяйственного производства в процессе трудовой деятельности.

**Задачи освоения дисциплины:**

1. Изучить правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные нормы охраны труда;
2. Ознакомиться с требованиями гигиены труда, производственной санитарии и техники безопасности в лесохозяйственном производстве;
3. Усвоить технологические процессы и эксплуатацию техники в лесном хозяйстве в соответствии с требованиями по охране труда и техники безопасности.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП.

Данная дисциплина относится к базовой части обязательных дисциплин Б1.О.34. основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), устанавливаемой вузом. Данная дисциплина является одной из основополагающих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 35.03.01.«Лесное дело». Она охватывает широкий круг проблем и поэтому связана практически со многими дисциплинами, которые преподают на экологическом факультете. Цель – получение студентом знаний, умений и навыков не только в области совершенствовании технологии заготовки и переработки древесины, но и улучшении условий труда в этой отрасли, на что ориентированы все предметы и науки. Дисциплина читается в 5-ом семестре 3-го курса студентам очной формы обучения. Она базируется на отдельных компонентах компетенции, сформированных в ходе изучения следующих предшествующих учебных дисциплин: таких как дендрология, лесоведение, охотоведение, механизация лесохозяйственных работ, а также при прохождении учебной практики и проектной деятельности.

Объектами изучения в дисциплине являются: механизация лесохозяйственных работ, системы машин в лесном хозяйстве, устройство и правильная и безопасная их эксплуатация. Изучение этой дисциплины обеспечивает студента знаниями по охране труда и технике безопасности при выполнении работ в лесном хозяйстве.

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения и компетенции:

- знания базовых профессиональных понятий в охране труда;
- способностью решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационных и коммуникационных технологий;
- способностью применять знания по охране труда и технике безопасности при проведении полевых и лабораторных научных исследований, в различных лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего обучения в рамках поэтапного формирования компетенции при изучении следующих дисциплин: дендрология, лесные культуры, лесоведение, землеустройство, земельный и лесной кадастр, лесоустройство, лесная мелиорация и рекультивация земель и другие.

Данную учебную дисциплину дополняет параллельное освоение дисциплины безопасность жизнедеятельности.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП.

Процесс изучения дисциплины «Охрана труда» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВПО, ФГОС ВО:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<b>ОПК – 3;</b> Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• правовые основы охраны труда;</li> <li>• работу службы охраны труда в организации;</li> <li>• виды инструктажа по охране труда;</li> <li>• классификацию условий труда;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• соблюдать требования охраны труда и производственной санитарии;</li> <li>• проводить инструктаж по охране труда и регистрировать в журнале;</li> <li>• оказывать первую медицинскую помощь.</li> <li>• правильно принимать решение при возникновении несчастных случаев и ЧС;</li> <li>• работать с документацией по охране труда (правилами и инструкциями, журналами, ГОСТами и др.);</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• терминами и понятиями охраны труда;</li> <li>• навыками выявления опасных объектов;</li> <li>• способами системы управления охраной труда в лесном хозяйстве;</li> <li>• методами проведения аттестации рабочих мест в лесном хозяйстве;</li> <li>• навыками расследования несчастных случаев на производстве.</li> </ul>

### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

**4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 2 ЗЕТ**

**4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)**

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения - очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
1	2	3
Контактная работа, обучающихся с преподавателем, в соответствии с УП	36	36
Аудиторные занятия:		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		


лекции	-	-
семинары и практические занятия	18	18
лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	54	54
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др.(не менее 2 видов)	Устный опрос, тестирование, реферат, деловая игра;	Устный опрос, тестирование, реферат, деловая игра;
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачет	Зачет
Всего часов по дисциплине	72	72

*\*В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения*


#### 4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения - очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции и	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Тема 1. Введение. Основные понятия и определения охраны труда	8	-	2	-	2	6	Устный опрос
Тема 2. Трудовое законодательство. Система нормативных правовых актов охраны труда	8	-	2	-	2	6	Устный опрос, тестирование
Тема 3. Основные направления государственной политики в области	8	-	2	-		6	Устный опрос, тестирование, деловая игра

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

охраны труда. Служба охраны труда в организации							
Тема 4. Понятие о гигиене труда и производствен ной санитарии. Классификаци я вредных и опасных производствен ных факторов. Предельно- допустимое содержание вредных веществ	8	--	2	-		6	Устный опрос, тестирова ние, деловая игра
Тема 5. Факторы, воздействующ ие на формирование условий труда в лесном хозяйстве. Аттестация рабочих мест по условиям труда	8	-	2	-		6	Устный опрос, тестирова ние, деловая игра
Тема 6. Основы безопасности при выполнении различных видов работ. Обеспечение безопасных условий труда в лесном и лесопарковом хозяйстве.	8	-	2	-		6	Устный опрос, тестирова ние, деловая игра
Тема 7. Основы пожарной		-	2	-		6	Устный опрос, тестирова

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

безопасности. Основные понятия. Правила пожарной безопасности при осуществлении производственной деятельности	8						ние, деловая игра
Тема 8. Механизмы погрузки-разгрузки древесины и работы с повышенной опасностью	8	-	2	-		6	Устный опрос, тестирование,
Тема 9. Понятия несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. Обязательное социальное страхование. Первая медицинская помощь.	8	-	2	-		6	Устный опрос, тестирование, деловая игра
Итого:	72	-	18	-	4	64	


## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Тема 1. Введение. Основные понятия и определения охраны труда

#### Содержание темы:

Дисциплина охрана труда и ее роль в формировании специалиста.

Аксиома потенциальной опасности производственной деятельности. Охрана труда в Трудовом кодексе РФ. Основные понятия и термины охраны труда, их практическое применение. Система законодательных актов, предупредительных и регламентирующих социально-экономических, организационных, технических, санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, технических средств и методов, обеспечивающих безопасные условия труда (ГОСТ 12.0.002-80).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

## **Тема 2. Трудовое законодательство. Система нормативно-правовых актов охраны труда**

*Содержание темы:*

Законодательство об охране труда. (Трудовой кодекс РФ, раздел X. Охрана труда. Глава 33. Общие положения. Статьи 209-210. Глава 34. Требования охраны труда. Статьи 211-215. Глава 35. Организация охраны труда. Статьи 216-218. Глава 36. Обеспечение прав работников на охрану труда. Статьи 219-231).

Государственные нормативные требования охраны труда и система нормативных правовых актов. Локальные нормативные акты. Охрана труда женщин. Охрана труда молодежи.

## **Тема 3. Основные направления государственной политики в области охраны труда**

*Содержание темы:*

Законодательство о труде и организация охраны труда на предприятии. Нормативно-правовые акты по охране труда: законодательные акты и нормативно-технические акты. Обязанности работодателя и работника в области охраны труда. Аттестация рабочих мест и сертификация производственных объектов. Обучение и инструктирование по охране труда. Финансирование мероприятий по охране труда. Материальная ответственность сторон трудового договора. Государственный надзор и контроль за охраной труда.

## **Тема 4. Понятие о гигиене труда и производственной санитарии. Классификация вредных и опасных производственных факторов. Предельно-допустимое содержание вредных веществ**

*Содержание темы:*


Классификация негативных факторов. Гигиеническая оценка условий труда. Оценка травмобезопасности условий труда. Индивидуальные средства защиты. Тяжесть и напряженность производственных процессов. Нормативы и технические средства безопасности труда.

## **Тема 5. Факторы, воздействующие на формирование условий труда. Аттестация рабочих мест по условиям труда в лесном хозяйстве.**

*Содержание темы:*

С выходом основного руководящего документа Госсанэпиднадзора России по оценке условий труда Р.2.2.013-94 "Гигиена труда. Гигиенические критерии оценки условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса" в 1998 г. была разработана «Классификация основных видов работ и профессий по степени вредности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса в лесном хозяйстве с учетом специфики воздействующих на работающих вредных производственных факторов: шум, вибрация, метеоусловия и микроклимат, загрязнение воздуха рабочей зоны вредными веществами, тяжесть и напряженность труда». Классификация получила положительный отзыв в НИИ медицины труда РАМН, согласована с ЦК профсоюза работников лесных отраслей РФ, утверждена Федеральной службой лесного хозяйства России и доведена до организаций лесного хозяйства, где нашла практическое применение при проведении аттестации рабочих мест по условиям труда, а также при заключении коллективных договоров и соглашений.

В целях определения льгот и гарантий для работников, занятых на работах, предусмотренных Перечнем, работодатели обязаны проводить **аттестацию рабочих мест**. Аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения аттестации рабочих мест

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

по условиям труда. Аттестация предусматривает комплексную оценку условий труда на конкретном рабочем месте. По результатам аттестации в зависимости от степени вредности и тяжести условий труда устанавливаются соответствующие льготы и гарантии. По условиям труда основными неблагоприятными факторами условий труда в лесном хозяйстве являются:

- постоянная работа на открытом воздухе;
- повышенные уровни шума и вибрации (особенно эти факторы характерны для вальщиков леса, раскряжевщиков, обрубщиков сучьев, лебедчиков и др.);
- запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны (пыль древесная, химические вещества — непредельные углеводороды);
- тяжелый физический труд и др.

### **Тема 6. Основы безопасности при выполнении различных видов работ. Обеспечение безопасных условий труда в лесном и лесопарковом хозяйстве.**

*Содержание темы:*

Безопасность при лесозаготовках: Охрана труда при подготовительных работах. Опасные зоны валки. Безопасные технологии валки деревьев. Снятие зависших деревьев и разработка ветровально- буреломных лесосек. Безопасность удаления сучьев, чокеровки, трелевки и раскряжевки древесины. Требования безопасности при сортировке, штабелевке и погрузке. Охрана труда при: расчистке площадей; подготовке почвы; сборе и обработке семян; выращивании посадочного материала; посадке лесных культур и уходе за ними; при защите семян и насаждений от вредителей.

### **Тема 7. Основы пожарной безопасности. Основные понятия. Правила пожарной безопасности при осуществлении производственной деятельности.**

*Содержание темы:*

Требования безопасности на тушении различных видов лесных пожаров. Организация борьбы с огнем. Отдых и ночлег работников на лесных пожарах. Инструктирование лиц, привлекаемых к тушению пожаров.

### **Тема 8. Механизмы погрузки-разгрузки древесины и работы с повышенной опасностью .**

*Содержание темы:*

Механизмы погрузки-разгрузки древесины и приборы безопасности. Испытания грузоподъемных механизмов. Организация грузоподъемных работ. Безопасность работ вручную. Виды работ с повышенной опасностью в лесу. Организация работ с повышенной опасностью. Оформление работ с повышенной опасностью в лесном хозяйстве.

### **Тема 9. Понятия несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. Обязательное социальное страхование. Первая медицинская помощь**

*Содержание темы:*

Доврачебная помощь пострадавшим. Ранения, кровотечения, ушибы, засорение глаз, отравление. Переломы и вывихи. Обморожения и ожоги. Тепловой и солнечные удары, укусы ядовитых насекомых. Поражение электрическим током. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца

## **6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

### **Тема 1. Введение. Основные понятия и определения охраны труда.**

Форма

Страница 8 из 18



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

*(форма проведения занятий – практическое занятие).*

**Вопросы по темам раздела:**

- дисциплина охрана труда и ее роль в формировании специалиста.
- аксиома потенциальной опасности производственной деятельности.
- охрана труда в Трудовом кодексе РФ и основные понятия и термины охраны труда. .
- система законодательных актов, предупредительных и регламентирующих социально-экономических, организационных, технических, санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, технических средств и методов, обеспечивающих безопасные условия труда (ГОСТ 12.0.002-80).

**Тема 2. Трудовое законодательство. Система нормативных актов охраны труда**

*(форма проведения занятий – практическое занятие).*

**Вопросы по темам раздела:**

- законодательство об охране труда.
- Трудовой кодекс РФ, раздел X. Охрана труда.
- глава 33. Общие положения. Статьи 209-210.
- глава 34. Требования охраны труда. Статьи 211-215.
- глава 35. Организация охраны труда. Статьи 216-218.
- глава 36. Обеспечение прав работников на охрану труда. Статьи 219-231.
- Государственные нормативные требования охраны труда и система нормативно-правовых актов. Локальные нормативные акты. Охрана труда женщин. Охрана труда молодёжи.

**Тема 3. Основные направления государственной политики в области охраны труда**

*(форма проведения занятий – семинар круглый стол).*

**Вопросы по темам раздела:**

1. Основные направления государственной политики в области охраны труда - Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации» (ст. 4).
2. Государственная система управления охраной труда. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) как федеральный орган, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере условий и охраны труда.
3. Нормативные правовые акты Минздравсоцразвития Российской Федерации.
4. Система управления охраной труда в организации. Служба охраны труда в организации, структура и численность. Основные задачи Службы, её функции.
5. Инструктажи работников по охране труда, порядок проведения и регистрации.

**Тема 4. Понятие о гигиене труда и производственной санитарии. Классификация вредных и опасных производственных факторов. Предельно-допустимое содержание вредных веществ** *(форма проведения занятий – семинар- визуализация).*

**Вопросы по темам раздела:**

1. Понятие о гигиене труда и производственной санитарии.
2. Классификация вредных и опасных производственных факторов.
3. Перечень вредных и опасных производственных факторов.
4. Гигиенические критерии оценки условий труда.
5. Классификация условий труда.
- Воздух рабочей зоны: классы опасности и ПДК вредных веществ.
- Микроклимат в помещениях: требования, нормирование.
- Шум и вибрация: требования, нормирование, защита.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

- Естественное и искусственное освещения: требования, нормирование.
- Излучения: виды, требования, нормирование, защита.

### **Тема 5. Факторы, воздействующие на формирование условий труда. Аттестация рабочих мест по условиям труда в лесном хозяйстве.**

*(форма проведения занятий – кейс - технология).*

*Кейс- задание:*

1. Изучить факторы, воздействующие на формирование условий труда и Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
2. Занести в рабочую тетрадь:
  - Основные термины и определения (Приложение № 1).
  - Перечень основных стандартов системы стандартов безопасности труда (ССБТ) и гигиенических нормативов, используемых при аттестации рабочих мест по условиям труда (Приложение № 2).
  - Коды вредных производственных факторов (Приложение № 5).
3. Провести аттестацию рабочих мест по условиям труда в цехах по переработки древесины.

### **Тема 6. Основы безопасности при выполнении различных видов работ. Обеспечение безопасных условий труда в лесном и лесопарковом хозяйстве.**

*(форма проведения занятий – семинар - визуализация).*

*Вопросы по темам раздела:*

Безопасность при лесозаготовках:

- охрана труда при подготовительных работах;
- опасные зоны валки и безопасные технологии валки деревьев;
- снятие зависших деревьев и разработка ветровально- буреломных лесосек;
- безопасность удаления сучьев, чокеровки, трелевки и раскряжевки древесины;
- требования безопасности при сортировке, штабелевке и погрузке.

Охрана труда при: расчистке площадей; подготовке почвы; сборе и обработке семян; выращивании посадочного материала; посадке лесных культур и уходе за ними; при защите семян и насаждений от вредителей.

### **Тема 7. Основы пожарной безопасности. Основные понятия. Правила пожарной безопасности при осуществлении производственной деятельности.**

*(форма проведения занятий – семинар - круглый стол).*

*Вопросы по темам раздела:*

1. Правовые основы пожарной безопасности. Федеральный закон «О пожарной безопасности», ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности».
2. Нормы пожарной безопасности НПБ 105-03, утвержденные приказом МЧС России. Основные понятия: пожарная безопасность, пожар, требования пожарной безопасности, пожарная опасность объекта, пожарная безопасность объекта, опасные факторы пожара, меры пожарной безопасности.
3. Правила пожарной безопасности при осуществлении производственной деятельности в лесном хозяйстве.

### **Тема 8. Механизмы погрузки-разгрузки древесины и работы с повышенной опасностью (форма проведения занятий – семинар).**

*Вопросы по темам раздела:*

1. Технические средства, предназначенные для предотвращения или уменьшения

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при погрузочно-разгрузочных работах.

2. Виды работ с повышенной опасностью в лесном хозяйстве.
3. Средства индивидуальной защиты ног, рук, глаз, органов слуха, дыхания, используемые при выполнении работ с опасными и вредными факторами.

**Тема 9. Понятия несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. Обязательное социальное страхование. Первая медицинская помощь**  
(форма проведения занятий – семинар интерактивная экскурсия).

**Вопросы по темам раздела:**

1. Понятия несчастного случая на производстве и профессионального заболевания
2. Статистика несчастных случаев на производстве.
3. Обязательное социальное страхование (Федеральный закон “Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний).
4. Первая медицинская помощь (Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве с демонстрацией на макетах).

## **7.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ**

Данный вид работы не предусмотрен УП.

## **8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ**

Реферат является одной из форм учебной и научно-исследовательской работы студентов. Его выполнение направлено на развитие навыков самостоятельного, творческого изучения и анализа реальных лесных отношений, требует осмысления полученных знаний при решении конкретных проблем в области охраны труда в этой отрасли.

### **ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ.**

1. Правила и нормы по охране труда в лесном хозяйстве.
2. Электробезопасность в лесном хозяйстве и лесопромышленном производстве.
3. Влияние освещения на условия труда в цехах по переработки древесины.
4. Оценка безопасности труда на предприятиях лесного хозяйства.
5. Роль социального партнерства в решении проблем охраны труда.
6. Управление охраной труда на предприятиях лесного хозяйства.
7. Охрана труда женщин и несовершеннолетних лиц.
8. Факторы риска бытовой и производственной среды.
9. Действие шума на организм человека.
10. Действие вибрации на организм человека.
11. Техника безопасности на предприятиях лесного хозяйства.
12. Состояние охраны труда и техники безопасности на предприятиях лесного хозяйства.
13. Средства индивидуально и коллективной защиты и их применение в лесном хозяйстве.
14. Лесные пожары и правильная организация их тушения в лесном хозяйстве.
15. Опасные производственные факторы на предприятиях лесного комплекса и меры борьбы с ними.
16. Пожарная безопасность при осуществлении производственной деятельности в лесном хозяйстве.
17. Работы с повышенной опасностью в лесном хозяйстве и лесопромышленном производстве.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

18. Организация и выполнение работ в зонах с повышенной опасностью лесного комплекса.
19. Несчастный случай на производстве, правильное расследование и оформление.
20. Профессиональные заболевания в лесопромышленном производстве и меры борьбы с ними.
21. Средства индивидуальной и коллективной защиты в лесохозяйственном производстве и правильное применение.

Структурными элементами работы являются:


- 1) титульный лист;
- 2) содержание;
- 3) введение [цель и задачи (1 -2 стр.)];
- 4) основная часть работы (главы 1, 2, 3.);
- 5) заключение (1-2 стр.);
- 6) библиографический список;
- 7) протокол на антиплагиат.

Реферат должен быть отпечатан на листах формата А4, объем работы не менее 15-20 страниц машинописного текста. Текст документа должен иметь следующие параметры: шрифт - Times New Roman; размер - 14 пунктов; межстрочный интервал - полуторный; первая строка - отступ на 1,25 см; выравнивание - по ширине. Размеры полей документа должны иметь следующие параметры: верхнее - 2,0 см; нижнее – 2,0 см; левое – 3,0 см; правое - 1,5 см. Страницы работы, за исключением титульного листа, должны быть пронумерованы, оглавление считать страницей 1.

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ**


*Приводится нумерованный список вопросов к экзамену (зачету).*

1. Понятия охраны и условия труда, вредный и опасный производственный фактор.
2. Гигиенические критерии оценки условий труда.
3. Средства индивидуальной и коллективной защиты.
4. Гигиена труда и производственной санитарии.
5. Несчастный случай на производстве и профессиональные заболевания.
6. Рабочее место и безопасные условия труда.
7. Составные элементы системы охраны труда.
8. Обязанности работника по соблюдению требований правил охраны труда.
9. Права и гарантии работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда
10. Организация, оформление и работа кабинетов и уголков охраны труда в лесном хозяйстве.
11. Основные термины и определения по охране труда (опасный производственный фактор, безопасные условия труда и другие термины и понятия, касающиеся безопасности труда).
12. Правила безопасных условий труда при выполнении ручных и механизированных работ в лесном хозяйстве.
13. Режимы труда и отдыха в лесном хозяйстве.
14. Правовые основы пожарной безопасности.
15. Правила пожарной безопасности при осуществлении производственной деятельности в лесном хозяйстве.
16. Средства индивидуальной защиты ног, рук, глаз, органов слуха, дыхания,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

используемые в лесном хозяйстве.

17. Действия работников при возникновении несчастных случаев и других происшествий.
18. Типы лесных пожаров и способы их тушения.
19. Первичные и технические средства для тушения низовых пожаров в лесу.
20. Тактика и технические средства для тушения верховых лесных пожаров.
21. Классификация производств, помещений и зданий по категориям пожарной опасности.
22. Действия работников лесного хозяйства при возникновении несчастных случаев, пожаров и других происшествий.
23. Гигиенические критерии оценки условий труда в цехах переработки.
24. Предельно-допустимое содержание вредных веществ в цехах переработке древесины.
25. Классификация вредных веществ и безопасность работы с ними.
26. Теплообмен в организме человека и причины его нарушения.
27. Средства индивидуальной защиты от переохлаждения и перегрева.
28. Общеобменные механические системы.
29. Шум, вибрация, их воздействие на организм человека.
30. Средства индивидуальной защиты от шума и вибрации.
31. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
32. Обязанности работника по соблюдению требований охраны труда.
33. Права и гарантии работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.
34. Служба охраны труда в лесном хозяйстве.
35. Гарантии и права работника на охрану труда.
36. Обеспечение охраны труда.
37. Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.
38. Служба охраны труда в организации, структура и численность.
39. Основные задачи службы охраны труда в лесном хозяйстве и её функции.
40. Инструктажи работников по охране труда, порядок проведения и регистрации.
41. Факторы, воздействующие на формирование условий труда в лесном хозяйстве.
42. Классификация условий труда.
43. Эргономические требования и правильная организация рабочего места в лесном хозяйстве.
44. Общие требования по оказанию первой медицинской помощи.
45. Классификация условий труда по уровню их безопасности.
46. Причины производственного травматизма. Классификация травм.
47. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. ГОСТ - Р 12.4.026-2001 ССБТ «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».
48. Порядок и нормы обеспечения работников лесного хозяйства специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты
49. Общие требования по оказанию первой медицинской помощи.
50. Режимы труда и отдыха в лесном хозяйстве.
51. Обязательное социальное страхование.
52. Первая медицинская помощь при несчастном случае на производственном участке в лесу.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяется в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол № 8/268 от 26.03.19 г.).

Форма обучения - **очная**.

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
1. Введение. Основные понятия и определения.	Проработка учебного материала	6	Устный опрос
2. Нормы трудового права и правовые основы охраны труда.	Проработка учебного материала	6	Устный опрос
3. Государственное регулирование охраны труда. Управление охраной труда в организации.	Проработка учебного материала Подготовка реферата	6	Устный опрос, проверка реферата
4. Условия труда в лесном хозяйстве.	Проработка учебного материала Подготовка доклада	6	Устный опрос, заслушивание
5. Гигиена труда и производственная санитария.	Проработка учебного материала Подготовка реферата	6	Устный опрос, проверка реферата
6. Требования безопасности работ.	Проработка учебного материала	6	Устный опрос
7. Пожарная безопасность.	Проработка учебного материала, Подготовка реферата	6	Устный опрос, проверка реферата
8. Средства индивидуальной и коллективной защиты.	Подготовка реферата	6	Проверка реферата
9. Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания.	Подготовка реферата	6	Проверка реферата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

## 11 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

### а) Список рекомендуемой литературы

#### основная:

1. Буслаева, Е. М. Безопасность и охрана труда : учебное пособие / Е. М. Буслаева. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2009. — 89 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/1496.html>

2. Челноков, А. А. Охрана труда : учебник / А. А. Челноков, И. Н. Жмыхов, В. Н. Цап ; под редакцией А. А. Челноков. — Минск : Вышэйшая школа, 2013. — 656 с. — ISBN 978-985-06-2088-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/24122.html>

#### дополнительная:

1. Симакова Н.Н. Организация охраны труда [Электронный ресурс] : практикум / Н.Н. Симакова. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 165 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78158.html>


2. Охрана труда : тесты и нормативно-правовая база / составители О. О. Скоробогатова. — Саратов : Корпорация «Диполь», 2012. — 148 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/4984.html>

#### учебно-методическая

1. Сатаров Г. А. Охрана труда: методические указания для самостоятельной работы и практических занятий студентов бакалавров направлений подготовки 35.03.01 Лесное дело / Г. А. Сатаров, Н. А. Митрофанова; УлГУ, ИМЭиФК, Экол. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 443 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/7522>

2. Охрана труда : учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский [и др.]. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139244>

#### Согласовано:

Гл. библиотекарь / Д.Р. Стодольникова /  / 15.05.2023 /  
Должность сотрудника научной библиотеки      ФИО      подпись      дата


### б) программное обеспечение

1. Microsoft Office
2. ОС Windows Professional
3. Антиплагиат ВУЗ

### в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

#### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

### **3. Базы данных периодических изданий:**

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.


**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**6. Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

## **Согласовано**

Начальник Управления информационных технологий и телекоммуникаций П.П. Бурдин



15.05.2023



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

## 12 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование помещений для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата и помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень основного оборудования и технических средств обучения
Аудитория -340. Аудитория для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.	Аудитория укомплектована ученической мебелью и доской. Комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, проектор, экран. Экспозиция естественно-научного музея, включающая коллекции насекомых, позвоночных животных (рыб, рептилий, птиц). Экспозиция млекопитающих (настенные биологические группы). Вымершие беспозвоночные (настенные систематические коллекции белемниты и аммониты). Геодезическое оборудование : (теодолиты, нивелиры, буссоли, нивелирные рейки, геодезический транспортир. Таксационное оборудование: (высотомер, полнотомер, возрастной бурав).
Аудитория - 230. Аудитория для самостоятельной работы	Аудитория укомплектована ученической мебелью. Оборудование: 16 компьютеров с доступом в Интернет, ЭИОС, ЭБС.
Аудитория -237. Читальный зал научной библиотеки с зоной для самостоятельной работы.	Аудитория укомплектована ученической мебелью. Компьютер (2шт) с доступом в Интернет, ЭИОС, ЭБС. Телевизор, экран, проектор. Стол для лиц с ОВЗ (2 шт)


## 13 СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ОВЗ) И ИНВАЛИДОВ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей

Разработчик



доцент

**Т.А. Парамонова**

15.05.2023