


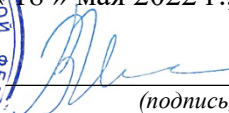
Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

## УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета Института медицины,  
экологии и физической культуры  
от 18 мая 2022 г., протокол № 9/239



Председатель

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

18 мая 2022 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 2022 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 28.08. 2023 г.

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

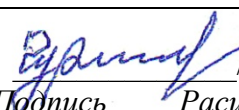
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.


Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Сатаров Гальмедин Айнулович	Лесного хозяйства	Профессор, д.с.-х. наук, старший научный сотрудник

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой  
лесного хозяйства

 / Б.П. Чураков /  
Подпись      Расшифровка подписи  
« 12 » мая 2022 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.19. 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 4-ом семестре 2-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	18	18
семинары и практические занятия	18	18
лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	36	36
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	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	-	2	4	Устный опрос
Тема 2. Трудовое законодательство. Система нормативных правовых актов охраны труда	8	2	2	-	2	4	Устный опрос, тестирование
Тема 3. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Служба охраны труда в организации	8	2	2	-	2	4	Устный опрос, тестирование, деловая игра
Тема 4. Понятие о гигиене труда и производственной санитарии. Классификация		2	2	-			Устный опрос, тестирование,

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

вредных и опасных производственных факторов. Предельно-допустимое содержание вредных веществ	8				2	4	деловая игра
Тема 5. Факторы, воздействующие на формирование условий труда в лесном хозяйстве. Аттестация рабочих мест по условиям труда	8	2	2	-	2	4	Устный опрос, тестирование, деловая игра
Тема 6. Основы безопасности при выполнении различных видов работ. Обеспечение безопасных условий труда в лесном и лесопарковом хозяйстве.	8	2	2	-	2	4	Устный опрос, тестирование, деловая игра
Тема 7. Основы пожарной безопасности. Основные понятия. Правила пожарной безопасности при осуществлении производственной деятельности	8	2	2	-	2	4	Устный опрос, тестирование, деловая игра
Тема 8. Механизмы погрузки-разгрузки древесины и работы с повышенной опасностью	8	2	2	-	2	4	Устный опрос, тестирование,
Тема 9. Понятия несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. Обязательное социальное страхование. Первая медицинская помощь.	8	2	2	-	2	4	Устный опрос, тестирование, деловая игра

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

Итого:	72	18	18	-	18	36	
--------	----	----	----	---	----	----	--

## 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).

### 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:

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

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 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 .**



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

*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 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.



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

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.
  - 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**

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

### **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 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 заболеваниях).
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.

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

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.
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.

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

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, 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

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

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	4	Устный опрос
2. Нормы трудового права и правовые основы охраны труда.	Проработка учебного материала	4	Устный опрос
3. Государственное регулирование охраны труда. Управление охраной труда в организации.	Проработка учебного материала Подготовка реферата	4	Устный опрос, проверка реферата
4. Условия труда в лесном хозяйстве.	Проработка учебного материала Подготовка доклада	4	Устный опрос, заслушивание
5. Гигиена труда и производственная санитария.	Проработка учебного материала Подготовка реферата	4	Устный опрос, проверка реферата
6. Требования безопасности работ.	Проработка учебного материала	4	Устный опрос
7. Пожарная безопасность.	Проработка учебного материала, Подготовка реферата	4	Устный опрос, проверка реферата
8. Средства индивидуальной и коллективной защиты.	Подготовка реферата	4	Проверка реферата
9. Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания.	Подготовка реферата	4	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:

Начальник отдела НБ УлГУ / Окунева И.А. /  / 2022  
 Должность сотрудника научной библиотеки      ФИО      Подпись      дата

### б) программное обеспечение

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



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

## 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, [2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - 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, [2022].

### 3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – 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, [2022]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. SMART Imagebase** : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

### 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:


6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

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

### 7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. 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:

  
Должность сотрудника УИТИТ

  
ФИО

  
подпись

11.05.2022  
дата

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

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для проведения лекций и семинарских занятий, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе.

## 13 СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

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:

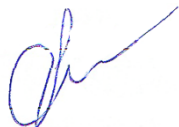
– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– 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 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




профессор


Г.А. Сатаров

12.05.2022

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

### ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину	Подпись	Дата
1	Внесены изменения в п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы с оформлением приложения 1	Загидуллина Л.И.		28.08.2023

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

## Приложение 1

### 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.

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