

Министерство образования и науки Алтайского края  
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Бийский техникум лесного хозяйства»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины «**Охрана труда**»

профессии «Егерь»

г. Бийск

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления лесами  
Алтайского края

В.А. Черных

«29» сентября 2017г.  
М.П.



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР КГБПОУ  
«Бийский техникум лесного хозяйства»  
С.Н. Кузнецов

«29» сентября 2017г.  
М.П.



**Лист согласования**  
рабочей программы и КОС дисциплины  
**Охрана труда**

Рабочая программа дисциплины «Охрана труда» соответствует квалификационным требованиям профессии «Егерь» в части требований к результатам освоения профессиональной программы в предметной области Охраны труда, в соответствии с потребностями работодателей и особенностями развития региона.

Организация-разработчик: Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Бийский техникум лесного хозяйства» (КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства»)

Разработчик:

Штоппель Е.А. – преподаватель КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства»

Программа рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии специальности Лесное и лесопарковое хозяйство, протокол № 1 от «30» августа 2017г.

Л.П.Подгаецкая (Л.П.Подгаецкая),  
(подпись ПЦК)

рекомендована к утверждению методическим Советом, протокол № 2 от «20» сентября 2017г.

Е.В.Масютина (Е.В.Масютина)  
(подпись председателя методического Совета)

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>6</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>13</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>15</b>

### **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа дисциплины «Охрана труда» является частью дополнительной профессиональной образовательной программы переподготовки по профессии «Егерь».

**1.2. Место дисциплины в структуре дополнительной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общеотраслевой курс.

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся

**должен уметь:**

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- разрабатывать мероприятия, обеспечивающие безопасные и безвредные условия труда;
- использовать в профессиональной деятельности правила охраны труда;
- проводить инструктажи по охране труда;
- осуществлять контроль за охраной труда;
- расследовать и оформлять несчастные случаи;
- использовать в работе нормативные правовые акты по охране труда;

**должен знать:**

- правила и нормы охраны труда;
- принципы системы управления охраной труда;
- систему и требования нормативных актов по охране труда;
- источники негативных факторов и причины их проявления в производственной среде;
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов;
- предназначение и порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда и сертификации работы по охране труда;
- порядок возмещения ущерба, причиненного здоровью.

**1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 42 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часа.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Количество</b>
---------------------------	-------------------

	<b>часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>42</b>
<b>Обязательная, аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>42</b>
в том числе:	
лабораторные работы	
практические занятия	<b>8</b>
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	
в том числе:	
индивидуальное проектное задание	
тематика внеаудиторной самостоятельной работы: выполнение домашних самостоятельных заданий по разделам и темам дисциплин; подготовка и оформление практических работ; написание рефератов, подготовка к экзамену	
<b><i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i></b>	

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Нормативно-правовые и организационные основы охраны труда</b>		<b>18</b>	
Тема 1.1. Стандартизация безопасности труда.	Содержание дисциплины и ее роль в формировании специалиста Аксиома потенциальной опасности производственной деятельности. Трудовой кодекс РФ Система стандартов по безопасности труда (ССБТ). Санитарные нормы и правила (СН и СНиП).	2	2
Тема 1.2. Государственный надзор и контроль за охраной труда	Государственные инспекции охраны труда. Служба государственного надзора за безопасностью труда. Классификация несчастных случаев. Расследование несчастных случаев. Особенности расследования групповых несчастных случаев, случаев с тяжелыми и смертельными исходами.	4	
Тема 1.3. Нормативно-правовая база по охране труда	Нормативно-правовая база по охране труда в области звероводства и промышленного хозяйства. Ответственность за нарушение требований в области охраны труда.	2	2

<p>Тема 1.4. Охрана труда егерей.</p>	<p>Должностные обязанности егеря.          Общие требования по охране труда егерей. Воздействие опасных производственных факторов. Требования пожаро- и взрывоопасности.          Оказание первой доврачебной помощи.          Личная гигиена. Профилактика инфекционных заболеваний.          Требования безопасности труда при выполнении должностных обязанностей перед началом работы, во время работы, по окончании работы.          Требования безопасности при нахождении в лесном массиве летом, зимой, в разное время суток.          Требования безопасности к машинам, механизмам, инструментам и приспособлениям для технического обслуживания машин.</p>	<p>10</p>	
	<p>Безопасность труда при обращении с топливом и смазочными материалами. Допуск к работе на тракторах, автомобилях.          Средства индивидуальной защиты от опасных и вредных производственных факторов.          Меры безопасности при работе с ядохимикатами и минеральными удобрениями.          Безопасность труда при работе на погрузочно-разгрузочных и подъемно-транспортных средствах. Меры предупреждения травматизма.          Требования безопасности при обслуживании транспортных средств.          Организационные и технические противопожарные мероприятия.          Обеспечение пожарной безопасности гаражей. Пожарная сигнализация.          Огнетушительные вещества и пожарная техника для защиты объектов.          Организация пожарной охраны.</p>		
	<p><b>Практическая работа</b>          Заполнение наряда-допуска к работе егеря. Расследование несчастных случаев на егерском обходе, на звероводческом производстве. Заполнение документов по расследованию несчастных случаев на производстве.</p>	<p>2</p>	



<b>Раздел 2. Травмирующие и вредные факторы производства и защита от них</b>		<b>6</b>	
Тема 2.1. Природа негативных факторов производства.	Классификация негативных факторов Тяжесть и напряженность производственных процессов Нормативы и технические средства безопасности труда	1	
Тема 2.2. Метеорологические фактора и защита от них	Теплообмен в теле человека Общее и местное охлаждение, обморожение	1	
Тема 2.3. Шум и вибрация	Характеристики шума и его воздействие на работника Вибрация и ее влияние на здоровье человека Защита от шума и вибрации на производстве	2	2
Тема 2.4. Основы электробезопасности	Особенности поражения электрическим током. Причины электротравматизма. Допуск к работе с электричеством и электрифицированными машинами. Защита от статистического электричества. Молниезащита зданий и сооружений. Правила поведения во время грозы, в поле, в помещении. Оказание помощи человеку, попавшему под действие электрического тока.	2	2
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда звероводческом хозяйстве и промысле пушных зверей</b>		<b>6</b>	
Тема 3.1. Общие требования по охране труда в промышленном звероводстве и промысле	Охрана труда при организации и осуществлении производственных процессов отдельных видов работа, эксплуатации производственного оборудования, установок, агрегатов, машин. Охрана труда при транспортировке, хранении, применении кормов, готовой	2	
пушных зверей.	продукции, отходов производства.		

	Техника безопасности при содержании животных, приготовлении кормов и кормосмесей, кормлении животных, убойе и снятии шкур.		
Тема 3.2. Ветеринарно-санитарные мероприятия.	Понятие о ветеринарии. Санитарные нормы и правила при производстве работ на звероводческих и промысловых предприятиях. Требования к производственным площадкам.	2	2
Тема 3.3. Режим труда и отдыха.	Правовые вопросы регулирования режима труда и отдыха на звероводческих и промысловых предприятиях. Профессиональный отбор работников.	2	2
<b>Раздел 4. Оказание первой доврачебной помощи</b>		<b>12</b>	
Тема 4.1. Первая доврачебная помощь при механических повреждениях.	Механическая травма: понятие, основные причины. Признаки закрытых повреждений мягких тканей организма: ушиба, растяжения и разрыва связок, разрывов мышц. Первая медицинская помощь при таких повреждениях. Понятие синдрома длительного раздавливания. Первая медицинская помощь при синдроме сдавливания. Признаки вывиха, первая медицинская помощь при вывихах суставов. Переломы костей конечностей. Виды, ориентировочные и достоверные признаки. Транспортная иммобилизация (наложение шин, фиксирующие повязки) при различных переломах костей конечностей. Черепно-мозговые травмы. Переломы костей свода и основания черепа. Повреждения мозга: сотрясение, ушиб, сдавление. Признаки черепно-мозговой травмы. Первая медицинская помощь при открытой и закрытой черепно-мозговой травме. Травмы позвоночника с повреждением и без повреждения спинного мозга. Правила транспортировки пострадавших с повреждением головы и позвоночника на щите и носилках. Правила укладывания пострадавшего на носилки. Правила переноски пострадавшего на носилках. Перелом костей таза, ребер, способы транспортировки пострадавших в зависимости от характера травмы. Очередность транспортировки в очаге массового поражения.	4	2

	<p>Травматический шок: основные проявления, методы профилактики.</p> <p>Кровотечение: понятие, причины (заболевания, механические повреждения). Виды кровотечений: наружное и внутреннее, артериальное, венозное, смешанное, капиллярное, паренхиматозное. Основные проявления различных видов наружного кровотечения. Основные признаки внутреннего кровотечения в зависимости от места локализации: в полость груди (плевральную), брюшную полость, в просвет полых органов.</p> <p>Первая медицинская помощь при наружном кровотечении. Основные виды остановки кровотечений: пальцевое прижатие, сосуда на его протяжении, наложение давящей повязки, форсированное сгибание конечности, наложение медицинского жгута и закрутки из подручных средств. Первая медицинская помощь при внутреннем кровотечении различной локализации.</p> <p>Особенности транспортировки пострадавшего с кровотечением.</p> <p>Раны: понятие, виды, основные признаки различных видов ран, возможные осложнения.</p> <p>Оказание первой медицинской помощи при ранах. Первичная обработка раны. Классификация повязок. Бинтовые повязки, их виды, правила наложения. Варианты бинтовых повязок на различные части тела.</p>		
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p>Оказание доврачебной помощи при механических повреждениях различных типов.</p>	2	3
<p>Тема 4.2. Оказание первой доврачебной помощи при ожогах и обморожениях, электротравмах.</p>	<p>Ожоги. Классификация ожогов по повреждающему фактору (термические, химические, лучевые) и глубине поражения (четыре степени). Определение площади ожога. Ожоговый шок. Понятие ожоговой болезни.</p> <p>Порядок оказания и объем мероприятий первой помощи. Первая медицинская помощь при термических ожогах. Особенности химических ожогов. Первая медицинская помощь при химических ожогах. Особенности оказания первой медицинской помощи при ожогах слизистой оболочки глаз, рта, пищевода.</p>	4	2

Тема 4.3. Оказание первой доврачебной помощи при повреждениях биологического характера.	Отморожения: понятие, значение метеорологических факторов и состояния организма в развитии отморожения, классификация отморожения по глубине поражения. Первая помощь при отморожении в полевых и домашних условиях. Доставка пострадавшего в медицинское учреждение. Общее охлаждение организма. Признаки, первая медицинская помощь при общем замерзании. Тепловой и солнечный удар. Причины возникновения, признаки. Первая помощь при тепловом и солнечном ударе. Электротравма. Первая медицинская помощь при травме от воздействия технического и атмосферного электричества.		
	<b>Практическое занятие</b> Оказание доврачебной помощи при ожогах и обморожениях.	2	3
	Отравления. Первая медицинская помощь при отравлении. Укусы змей и ужаления членистоногих. Первая медицинская помощь при укусах и ужалениях.	4	2
	<b>Практическое занятие</b> Оказание доврачебной помощи при повреждениях биологического характера.	2	3
	<b>Контрольные работы</b> по дисциплине		
	<b>Дифференцированный зачет</b>		
	<b>Максимальная нагрузка</b>	<b>42</b>	
	<b>В том числе:</b>		
	<b>обязательная нагрузка</b>	<b>42</b>	
	<b>самостоятельная работа</b>		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины «Охрана труда» предполагает наличие кабинета «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебные стенды и витрины (нормативно-справочные материалы)
- комплект плакатов, схем, таблиц по безопасным технологиям труда;
- оборудование, материалы и приборы для и практических работ (СИЗ, противогазы, респираторы, термометры, газоанализаторы, анемометры, манометры, психрометры, шумометры, приборы пожарной сигнализации, огнетушители, медицинская аптечка, электротестер и др.).

#### **Технические средства обучения:**

- компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиопроектор;
- микрокалькуляторы.

### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Основная литература**

1. Конституция РФ (1993 г., официальный текст)
2. Трудовой кодекс РФ (2002 г., с дополнениями)
3. Ефимцев Ю.А. Охрана труда в лесном хозяйстве. М, Лесная промышленность, 2006.
4. Девисилов В.А. Охрана труда. М, Форум-Инфра-М, 2009
5. Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производстве и при проведении лесохозяйственных работ (ПОТ РМ- 001- 97). М, Минтруд РФ, 1997.

##### **Дополнительная литература**

1. Обливин В.Н., Никитин Л.И., Гуревич А.А. Безопасность жизнедеятельности в лесопромышленном производстве и лесном хозяйстве. М, МГУ Л, 1999.
2. Щербаков А.С., Никитин Л.И., Бобков Н.Т. Охрана труда в лесной и деревообрабатывающей промышленности. М, Лесная промышленность, 1990.
3. Нормативно-правовые документы.
4. Буянов В.М., Нестеренко Ю.А. Первая медицинская помощь: Учебник для учащихся медицинских училищ и колледжей. – М.: Медицина, 2000. – 222 с.

5. Величко В.Н., Цикулин А.Е. Основы доврачебной помощи. - М., 1996.
6. Мачулин Е.Г. Организация оказания медицинской помощи пострадавшим с травмами в чрезвычайной ситуации. – Мн., 2000.
7. Медицина катастроф: Учебное пособие / под ред. В.М. Рябочкина, Г.И. Назаренко. – М., 1996.
8. Справочник по оказанию скорой и неотложной помощи. – Ростов-на-Дону, 1994.

### **Интернет-ресурс**

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Текущий контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения аудиторных и практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Итоговый контроль оценки уровня освоения дисциплины и компетенции обучающихся проводится на экзамене по дисциплине или на дифференцированном зачете.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>Умения</b>	
проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	выполнение практических занятий
разрабатывать мероприятия, обеспечивающие безопасные и безвредные условия труда	выполнение практических занятий
использовать в профессиональной деятельности правила охраны труда	выполнение практических занятий
<b>Знания</b>	
правила и нормы охраны труда	тестирование, зачет
источники негативных факторов и причины их проявления в производственной среде	тестирование, зачет
особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	тестирование, зачет
методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов.	тестирование, зачет

#### Разработчики:

КГБПОУ «Бийский  
техникум лесного  
хозяйства»  
(место работы)

преподаватель  
(занимаемая должность)

Е.А. Штоппель  
(инициалы, фамилия)

