

Главное управление образования и молодежной политики Алтайского края  
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение «Бийский техникум лесного хозяйства»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины «**Охрана труда**»

для специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное  
строительство»

г. Бийск

СОГЛАСОВАНО  
Директор ООО «Зеленстрой»



В.Н. Юрьев  
«30» августа 2017г.

УТВЕРЖДАЮ



Зам. директора по УПР  
С.Н. Кузнецов  
«30» августа 2017г.

**Лист согласования  
рабочей программы и КОС дисциплины  
ОП.03 Охрана труда**

Рабочая программа дисциплины ОП.03 Охрана труда соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту в части требований к результатам освоения основной образовательной программы базовой подготовки в предметной области Охрана труда соответствует для специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство» и учебному плану, 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:

Духанина Ю.А. – преподаватель КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства»

Программа рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии специальности Садово-парковое и ландшафтное строительство, протокол № 1 от «30» августа 2017г.

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to E.A. Shoppel.

(Е.А. Штоппель),  
(подпись ПЦК)

рекомендована к утверждению методическим Советом, протокол № 1 от «30» августа 2017г.

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to E.V. Masjutina.

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

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>4-5</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>5-12</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>13-14</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>14-15</b>

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

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования по направлению подготовки 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям, указанным в приложении к ФГОС СПО по специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

**1.3. Цели и задачи учебной 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 51 час, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа.

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

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Количество часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>51</b>
<b>Обязательная, аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>34</b>
в том числе:	
лабораторные работы	
практические занятия	<b>16</b>
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>17</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 учебной 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>14</b>	
Тема 1.1. Стандартизация безопасности труда. Государственный надзор и контроль за охраной 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). Государственные инспекции охраны труда. Служба государственного надзора за безопасностью труда.	1	2
Тема 1.2. Нормативно-правовая база по охране труда	Нормативно-правовая база по охране труда в области садово-паркового строительства и хозяйства. Ответственность за нарушение требований в области охраны труда.	1	2
	<b>Практическая работа</b> Проведение инструктажа по охране труда и его оформление.	2	3
	<b>Самостоятельная работа</b> Подготовить макет Журнала регистрации инструкций по охране труда на предприятии.	2	
Тема 1.3. Несчастные случаи на производстве	Категории несчастных случаев Экономические потери и возмещение ущерба от производственных травм и заболеваний	1	2
	Анализ травматизма и заболеваемости Обязанность работодателя при несчастном случае Порядок расследования и оформления несчастных случаев Разногласия по вопросам несчастных случаев	1	2
	<b>Практическое занятие</b> 1. Анализ травматизма и заболеваемости 2. Порядок расследования и оформления несчастных случаев Заполнение по результатам расследования форм, установленных Положением	2 4	3

	Минздравсоцразвития № 73 от 24.10.2002 г.		
	<b>Самостоятельная работа</b> Подготовить материал о несчастных случаях на предприятиях садово-паркового хозяйства и их расследовании.	2	
Тема 1.4. Охрана труда специалиста садово-паркового строительства и хозяйства.	<p>Должностные обязанности специалиста садово-паркового строительства и хозяйства.</p> <p>Общие требования по охране труда в области садово-паркового строительства и хозяйства.</p> <p>Лечебно-профилактические мероприятия.</p> <p>Профессиональный отбор и проверка знаний правил в области охраны труда в садово-парковом строительстве.</p> <p>Средства индивидуальной защиты от опасных и вредных производственных факторов.</p> <p>Воздействие опасных производственных факторов. Требования пожаро- и взрывоопасности.</p> <p>Оказание первой доврачебной помощи.</p> <p>Личная гигиена. Профилактика инфекционных заболеваний.</p> <p>Безопасность труда при работе на погрузочно-разгрузочных и подъемно-транспортных средствах. Меры предупреждения травматизма.</p> <p>Требования безопасности при обслуживании транспортных средств.</p> <p>Организационные и технические противопожарные мероприятия. Пожарная сигнализация. Огнетушительные вещества и пожарная техника для защиты объектов.</p> <p>Организация пожарной охраны.</p>	2	2
<b>Раздел 2. Травмирующие и вредные факторы производства и защита от них</b>		<b>8</b>	
Тема 2.1. Природа негативных факторов производства.	<p>Классификация негативных факторов</p> <p>Тяжесть и напряженность производственных процессов</p> <p>Нормативы и технические средства безопасности труда</p>	1	2
Тема 2.2. Метеорологические фактора и защита от них	<p>Оптимальные показатели температуры, относительной влажности и скорости воздуха в рабочей зоне производственных помещений</p> <p>Теплообмен в теле человека</p> <p>Общее и местное охлаждение, обморожение</p>	1	2

	<b>Самостоятельная работа</b> Ознакомиться с приборами и инструментами, с кратким указанием их назначения для измерения метеоусловий и микроклимата	2	
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	1	2
	<b>Самостоятельная работа</b> Ознакомиться с уровнями вибрации и шума, исходящими от инструментов, механизмов и установок, применяемых в садово-парковом строительстве и хозяйстве	2	
Тема 2.4. Основы электробезопасности	Освещенность рабочих мест 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.	1	2
	<b>Практическое занятие</b> 1. Нормирование освещенности. Источники света 2. Заземление и зануление. Защита от действия электротока	2 2	3 3
	<b>Самостоятельная работа</b> Нарисовать схему заземления и зануления электротока при оборудовании производственных помещений	2	
		<b>2</b>	
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в пчеловодстве</b>		<b>2</b>	
Тема 3.1. Требования к производственным зданиям, сооружениям и производственному оборудованию	Строительные нормы СНиП 2-92-76, СНиП 2.09.04-87, СНиП 2.10.02-84, СНиП 2.10.03-84 Охрана труда при организации и устройстве производственных корпусов, теплиц, оранжерей, парников. Технические осмотры зданий и сооружений Мототехника для скоса газонной травы. Режущий инструмент – ножницы, секаторы и т.п. Электроинструмент. Измельчители прутьев. Опрыскиватели и опыливатели.	1	2



	Дождевальные установки.		
	<b>Самостоятельная работа</b> Составить список инструментов, механизмов и установок, применяемых в садово-парковом хозяйстве на различных видах работ с характеристиками требований безопасности по каждому виду.	4	
Тема 3.2. Требования к способам хранения и транспортирования посадочного материала, удобрений.	Складирование и хранение семян, посадочного материала с открытой и закрытой корневой системой. Складирование и хранение минеральных и органических удобрений.	1	2
<b>Раздел 4. Оказание первой доврачебной помощи</b>		<b>10</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 шите 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. Травматический шок: основные проявления, методы профилактики. 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. 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	2	2

	<p>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.</p> <p>Классификация повязок. Бинтовые повязки, их виды, правила наложения. Варианты бинтовых повязок на различные части тела.</p>		
	<p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p>Изучить содержание медицинской аптечки для оказания доврачебной помощи пострадавшим, с кратким указанием назначения препарата или средства.</p>	3	
Тема 4.2. Оказание первой доврачебной помощи при ожогах и обморожениях, электротравмах.	<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> <p>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.</p> <p>Общее охлаждение организма. Признаки, первая медицинская помощь при общем замерзании.</p> <p>Тепловой и солнечный удар. Причины возникновения, признаки. Первая помощь при тепловом и солнечном ударе.</p> <p>Электротравма. Первая медицинская помощь при травме от воздействия технического и атмосферного электричества.</p>	2	2
Тема 4.3. Оказание первой доврачебной помощи при повреждениях биологического характера.	<p>Отравления. Первая медицинская помощь при отравлении. Укусы насекомых, змей и ужаления членистоногих. Первая медицинская помощь при укусах и ужалениях.</p>	2	2
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p>Оказание доврачебной помощи при механических повреждениях различных типов.</p> <p>Оказание доврачебной помощи при ожогах и обморожениях</p> <p>Оказание доврачебной помощи при повреждениях биологического характера.</p>	4	3
	<b>Контрольные работы по дисциплине</b>		
	<b>Дифференцированный зачет</b>	*	
	<b>Максимальная нагрузка</b>	<b>51</b>	

	<b>В том числе:</b>		
	<b>обязательная нагрузка</b>	<b>34</b>	
	<b>самостоятельная работа</b>	<b>17</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 «Охраны 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;
- мультимедиапроектор;
- микрокалькуляторы.

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

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

##### **Основная литература**

1. Конституция РФ (1993 г., официальный текст)
  2. Аграрное право. Конспект лекций в схемах - М., Изд. ПРИОР, 2001 г.
  3. Трудовой кодекс РФ (2002 г., с дополнениями)
  4. Ефимцев Ю.А. Охрана труда в лесном хозяйстве. М, Лесная промышленность, 2006.
  5. Девисилов В.А. Охрана труда. М, Форум-Инфра-М, 2009
  6. Лапин А.П. Охрана труда в сельхозпроизводстве. Уч. пособие. М., КОЛОС, 1999г., 128с.
  7. Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести, напряженности трудового процесса. М., АГРОХИМ, 2001 г.,176 с.
  8. Аттестация рабочих мест / под общ. ред. Ю.П. Чепильского. М., Альфа-Композит, 1998 г., 304 с.
  9. МСХ РФ. ВНИИОТ. Охрана труда в сельском хозяйстве. Сборники документов 1, 2, 3. М., НПК «АГРОХИМ», 2000 г.
  10. Правила пожарной безопасности. М., ИНФРА-М, 1992 г., 24 с.
- ##### **Дополнительная литература**

1. Госстандарт РФ. Система стандартов безопасности труда. Классификация. ГОСТ 12.03.003-74 (СТСЭВ 790-77). Издание официальное. М., Госком. СССР по стандартам, 2002 г., 6 с.

2. Буянов В.М., Нестеренко Ю.А. Первая медицинская помощь: Учебник для учащихся медицинских училищ и колледжей. – М.: Медицина, 2000. – 222 с.

3. Величко В.Н., Цикулин А.Е. Основы доврачебной помощи. - М., 1996.

4. Мачулин Е.Г. Организация оказания медицинской помощи пострадавшим с травмами в чрезвычайной ситуации. – Мн., 2000.

5. Медицина катастроф: Учебное пособие / под ред. В.М. Рябочкина, Г.И. Назаренко. – М., 1996.

6. 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	тестирование, зачет

профессиональной деятельности	
методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов.	тестирование, зачет

**Разработчики:**

КГБПОУ «Бийский  
техникум лесного  
хозяйства»  
(место работы)

преподаватель  
(занимаемая должность)

Ю.А.Духанина  
(инициалы, фамилия)

---

(место работы)

---

(занимаемая должность)

---

(инициалы, фамилия)