

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

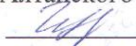
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

ОП.11 «Охрана труда»

для специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»

г. Бийск

СОГЛАСОВАНО
Начальник Управления лесами
Алтайского края
 В.А. Черных
«30» августа 2017г.
М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УПР КГБПОУ
«Бийский техникум лесного хозяйства»
КГБПОУ
 С.Н. Кузнецов
«30» августа 2017г.
М.П.



Лист согласования
рабочей программы и КОС дисциплины
Охрана труда

Рабочая программа дисциплины ОП.11 Охрана труда, соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту в части требований к результатам освоения основной образовательной программы базовой подготовки в предметной области Охраны труда для специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство и примерной программы Охрана труда, рекомендованной Федеральным государственным учреждением Федеральным институтом развития образования (ФГУ «ФИРО») 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 Лесное и лесопарковое хозяйство, протокол № 1 от «30» августа 2017г.

 (Л.П.Подгаецкая),
(подпись ПЦК)

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

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, входящим в состав укрупненной группы 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство по направлению подготовки 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство.

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 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство».

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный 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 рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 час, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа; самостоятельной работы обучающегося 17 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	51
Обязательная, аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
лабораторные работы	
практические занятия	16
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	17
в том числе:	
индивидуальное проектное задание (<i>если предусмотрена</i>)	-
тематика внеаудиторной самостоятельной работы: выполнение домашних самостоятельных заданий по разделам и темам дисциплин; подготовка и оформление практических работ; написание рефератов.	17
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

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
Введение	Содержание дисциплины и ее роль в формировании специалиста Аксиома потенциальной опасности производственной деятельности. Трудовой кодекс РФ Основные понятия и термины охраны труда	2	1 2 1 2
	Самостоятельная работа Изучить наименование и нумерацию статей Трудовой кодекс РФ по вопросам охраны труда	3	
Раздел 1. Нормативно-правовые и организационные основы охраны труда		8	
Тема 1.1. Организация охраны труда	Законодательство о труде и организация охраны труда на предприятии Обязанности работодателя и работника в области охраны труда Аттестация рабочих мест и сертификация производственных объектов, декларация о соответствии продукции Обучение и инструктирование по охране труда	2	2 2 2 3
	Практическое занятие Проведение инструктажа по охране труда и его оформление	1	3
	Самостоятельная работа Подготовить макет Журнала регистрации инструкций по охране труда на предприятии.	2	
Тема 1.2. Государственный надзор и контроль за охраной труда	Государственные инспекции охраны труда Материальная ответственность сторон трудового договора Финансирование мероприятий по охране труда	2	1 2 1
	Контрольная работа №1	1	

Тема 1.3. Несчастные случаи на производстве	Категории несчастных случаев Экономические потери и возмещение ущерба от производственных травм и заболеваний Анализ травматизма и заболеваемости	2	2 1 3
	Практическое занятие Анализ травматизма и заболеваемости	1	3
Тема 1.4. Расследование и оформление несчастных случаев	Обязанность работодателя при несчастном случае Порядок расследования и оформления несчастных случаев Разногласия по вопросам несчастных случаев	2	3 3 3
	Практическое занятие Порядок расследования и оформления несчастных случаев Заполнение по результатам расследования форм, установленных Положением Минздравсоцразвития № 73 от 24.10.2002 г.	2	3
Раздел 2. Травмирующие и вредные факторы производства и защита от них		12	
Тема 2.1. Природа негативных факторов производства	Классификация негативных факторов Тяжесть и напряженность производственных процессов Нормативы и технические средства безопасности труда Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда (приказ Минздравсоцразвития № 569 от 31.08.2007 г).	2	1 1 2 1
	Контрольная работа №2	1	
Тема 2.2. Метеорологические фактора и защита от них	Теплообмен в теле человека Общее и местное охлаждение, обморожение Нормирование метеоусловий и их измерение в производственных условиях, микроклимат	2	1 2 3
	Практическое занятие Измерение метеоусловий	1	3

	Самостоятельная работа Ознакомиться с приборами и инструментами, с кратким указанием их назначения для измерения метеословий и микроклимата	2	
Тема 2.3. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны	Состав атмосферного воздуха	2	2
	Загрязнители атмосферы		1
	Пыль и аэрозоли		1
	Контроль и нормативы содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны		2
	Вентиляции		
	Практическое занятие Контроль и нормативы содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны	1	3
	Самостоятельная работа Изучить методы определения вредных веществ в воздухе	2	
Тема 2.4. Шум и вибрация	Характеристики шума и его воздействие на работника	2	1
	Вибрация и ее влияние на здоровье человека		1
	Защита от шума и вибрации на производстве		2
Тема 2.5. Электроток и ионизирующие излучения	Действие электротока на человека	2	1
	Заземление и зануление		2
	Защита от действия электротока		3
	Радиация, ее измерение и воздействие на человека		2
	Практическое занятие Заземление и зануление. Защита от действия электротока	2	3
	Самостоятельная работа Нарисовать схему заземления и зануления электротока	2	
Тема 2.6. Освещенность	Понятия: свет, освещенность, световой поток, сила света	2	1
	Производственное освящение: естественное, искусственное и совмещенное		2
	Местное и комбинированное освещение		2
	Нормирование освещенности		2

	Источники света		3
	Практическое занятие Нормирование освещенности. Источники света	1	3
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в лесном и лесопарковом хозяйстве		10	
Тема 3.1. Безопасность лесозаготовительных работ	Технологическая карта разработки лесосек	2	2
	Охрана труда при подготовительных работах		2
	Опасные зоны валки		2
	Безопасные технологии валки деревьев		3
	Снятие зависших деревьев и разработка ветровально-буреломных лесосек		2
	Безопасность удаления сучьев, чокеровки, трелевки и раскряжевки древесины		2
	Требования безопасности при сортировке, штабелевке, погрузке и вывозе древесины		2
	Практическое занятие Технологическая карта разработки лесосек	1	3
	Самостоятельная работа обучающихся Разработать технологическую карту разработки ветровально-буреломной лесосеки	2	
Тема 3.2. Безопасность воспроизводства леса	Охрана труда при:	2	
	расчистке площадей; подготовке почвы;		3
	сборе и обработке семян;		3
	выращивании посадочного материала;		3
	посадке лесных культур и уходе за ними;		3
	при защите семян и насаждений от вредителей.		3
	Требования безопасности в технологических картах.	3	
	Практическое занятие Безопасность посадки лесных культур.	1	3

Тема 3.3. Безопасность тушения лесных пожаров	Требования безопасности на тушении различных видов лесных пожаров	2	2
	Организация борьбы с огнем Отдых и ночлег работников на лесных пожарах		3 1
Тема 3.4. Безопасность погрузочно-разгрузочных работ	Практическое занятие Инструктирование лиц, привлекаемых к тушению пожаров	1	3
	Механизмы погрузки-разгрузки древесины и приборы безопасности	2	2
	Испытания грузоподъемных механизмов		2
	Организация грузоподъемных работ		2
	Безопасность работ вручную		2
	Практическое занятие Испытания грузоподъемных механизмов.	1	3
	Самостоятельная работа обучающихся Изучить приборы безопасности, их назначение на грузоподъемных механизмах	2	
Тема 3.5. Работы с повышенной опасностью	Виды работ с повышенной опасностью в лесу	2	1
	Организация работ с повышенной опасностью		2
	Оформление работ с повышенной опасностью		3
	Практическое занятие Оформление работ с повышенной опасностью	1	3
Раздел 4. Доврачебная помощь пострадавшим		2	
Тема 4.1. Принципы оказания доврачебной помощи	Ранения, кровотечения, ушибы, засорение глаз, отравление	2	2
	Переломы и вывихи		2
	Обморожения и ожоги		2
	Тепловой и солнечные удары, укусы ядовитых насекомых		3
	Поражение электрическим током		3
	Искусственное дыхание и наружный массаж сердца		3
	Практическое занятие Оказание доврачебной помощи	2	3
	Самостоятельная работа	2	

Изучить содержание медицинской аптечки для оказания доврачебной помощи пострадавшим, с кратким указанием назначения препарата или средства		
Дифференцированный зачет		
Максимальная нагрузка	51	
В том числе:		
обязательная нагрузка	34	
самостоятельная работа	17	

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

3.1. 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, люксметры, образцы ламп освещения, шумометры, радиометры-дозиметры, 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. Лесной кодекс Российской Федерации. Текст с изменениями и дополнениями на 2016 год. – Москва: Эксмо, 2016. – 96с.
2. Конституция РФ (с изменениями на 21 июля 2014 года)
3. Трудовой кодекс Российской Федерации. М.: Юрид. литер., 2014
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. 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. Основы медицинских знаний учащихся. М, Просвещение, 1991.
4. Нормативно-правовые документы.

Интернет-ресурсы:

1. Информационный портал «Охрана труда в России» – <http://yandex.ru>
2. Инструкции по охране труда. Лесное хозяйство <http://tehbez.ru>
3. Информационный портал «Охрана труда в России» <http://www.ohranatruda.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ 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 обучающихся проводится на дифференцированном зачете.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
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
проводить инструктажи по охране труда;	выполнение практических занятий
осуществлять контроль по охране труда;	выполнение практических занятий
расследовать и оформлять несчастные случаи;	выполнение практических занятий
использовать в работе нормативные правовые акты по охране труда.	выполнение практических занятий
Знания:	
правила и нормы охраны труда;	контрольная работа, дифференцированный зачет

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

Разработчики:

КГБПОУ «Бийский
техникум лесного
хозяйства»

(место работы)

Преподаватель

(занимаемая должность)

Ю.А.Духанина

(инициалы, фамилия)