

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ
ПОЛИТИКИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ
ГПОУ «ЧИТИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11 ОХРАНА ТРУДА

2020г

Программа учебной дисциплины «ОХРАНА ТРУДА» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство».

Организация разработчик: ГПОУ «Читинский политехнический колледж».

Разработчик:

Хрущёв Р.В. - преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Рекомендована Методическим советом ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Протокол № ____ от «__» _____ 20__ г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство».

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена Охрана труда относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения 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.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- правила и нормы охраны труда;
- источники негативных факторов и причины их проявления в производственной среде;
- методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 62 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 52 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 10 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)	62
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	52
в том числе:	
практические занятия	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	10
в том числе:	
конспект	4
составление презентаций	2
составление схем	2
проект	2
<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, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Введение	Содержание учебного материала	2	2
	1 Задачи дисциплины, её роль и значение в обеспечении безопасности жизнедеятельности. Основные положения и определения.		
Раздел 1. Основы охраны труда		20	
Тема 1.1. Система управления охраной труда	Содержание учебного материала	2	2
	1 Система управления охраной труда. Функции и задачи службы охраны труда на предприятии.		
Тема 1.2. Основы трудового законодательства	Содержание учебного материала	2	2
	1 Охрана труда в трудовом законодательстве Р.Ф. Виды трудовых договоров. Содержание, сроки действия, условия прекращения действия трудовых договоров. Рабочее время и время отдыха. Права и гарантии.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Конспект «Основные направления государственной политики в области охраны труда» (ст. 212-214 Т.К. РФ.)		
Тема 1.4. Опасные и вредные производственные факторы	Содержание учебного материала		
	1 Организационные методы охраны труда на производстве. Классификация опасных и вредных производственных факторов в окружающей среде. Вредные вещества их классификация	2	2
	2 Условия труда Виды и порядок проведения инструктажей	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Проект на тему «Организация рабочего места садовника, техника».		
Тема 1.6.	Содержание учебного материала		2

Несчастные случаи и их классификация	1	Понятие и причины возникновения. Классификация производственного травматизма. Порядок расследования, расследования, учет, отчетность и анализ травматизма.	2	
	Практические занятия Анализ травмоопасных и вредных факторов в организации. Составление акта о несчастном случае ф. Н-1.		2	
Тема 1.7. Основы инженерной психологии. Эргономика	Содержание учебного материала		2	
	1	Организация рабочего места в зависимости антропометрических и физиологических данных человека. Факторы, влияющие на возникновение утомления		2
	2	Факторы, влияющие на возникновение утомления, мероприятия по предупреждению утомления	2	
Раздел 2. Производственная санитария и гигиена труда			20	
Тема 2.1. Защита от газо – и пылевывделений. Вентиляции производственных помещений	Содержание учебного материала		2	
	1	Причины проникновения загрязнений в воздух производственных помещений. Предельно допустимые концентрации. Естественная и искусственная вентиляция воздуха в помещении.		2
	Практические занятия Расчет потребного воздухообмена при общеобменной вентиляции в соответствии с Санитарными нормами.		2	2
	Самостоятельная работа «Конспект на тему «Классификация и устройство приточно-вытяжной вентиляции».		2	2
Тема 2.2. Защита от шума и вибрации	Содержание учебного материала		2	
	1	1.Природа явлений шума и вибрации. Определения, причины возникновения.		2
	Практические занятия Расчет уровня шума в зоне отдыха жилой застройки в соответствии СНиП.		2	
Тема 2.3. Естественное освещение	Содержание учебного материала		2	
	1	Виды естественного освещения, способы организации, методика расчета, характеристика бокового, верхнего и комбинированного освещения		2

	Практические занятия Расчет естественного бокового освещения.		2	
	Самостоятельная работа обучающихся Презентация на тему: «Экобиозащитная техника. Средства индивидуальной и коллективной защиты».		2	
Тема 2.5. Водоснабжение и канализация предприятий	Содержание учебного материала		2	2
	1	Источники водоснабжения. Методы очистки. Характеристики. Устройство и эксплуатация очистных сооружений.		
	2	Устройство и эксплуатация очистных сооружений.	2	
Раздел 3. Техника безопасности			16	
Тема 3.1. Оградительные предохранительные и блокировочные устройства. Знаки безопасности	Содержание учебного материала		2	2
	1	1.Основные понятия о техника безопасности. Термины, определения, Виды и устройства обеспечивающие безопасность работающего		
	2	Оградительные, предохранительные и блокировочные устройства назначение и применение.	2	
Тема 3.2. Техника безопасности при работе с оборудованием, приспособлениями и инструментом	Содержание учебного материала			
	1	Правила по охране труда при работе в садово-парковом и ландшафтном строительстве. Основы безопасности в сельскохозяйственном производстве и объектах озеленения.	2	2
	2	Техника безопасности при обработке почвы, посадке лесных культур, саженцев, обрезке деревьев, кустарников и стрижке газонов.	2	
	Практические занятия Составление инструкций по электробезопасности оборудования в		2	

	соответствии с ССБТ.		
Тема 3.3. Техника безопасности при выполнении строительных работ	Содержание учебного материала	2	
	1. Строительные нормы и правила при ландшафтной архитектуре и садово-парковом строительстве. Обустройство зоны отдыха. Правила техники безопасности при проведении строительных и бетонных работ при создании ландшафтного строительства		2
	2. Правила техники безопасности при проведении строительных и бетонных работ при создании ландшафтного строительства	2	2
	Электрический ток, понятие, воздействие электрического тока на человека. Причины поражения электрическим током и методы защиты. Статическое электричество и методы защиты от его воздействия. Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.	2	2
Раздел 4. Пожарная безопасность		4	
Тема 4.1. Обеспечение пожарной профилактики. Первичные средства пожаротушения	Содержание учебного материала	2	
	1 Основные требования пожарной безопасности на предприятиях. Первичные средства пожаротушения. Системы оповещения и пожаротушения. Порядок действия при пожаре.		2
	Самостоятельная работа: Составление план-схемы «План эвакуации людей административного здания».	2	
Всего		62	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением.
- контрольно-измерительные приборы (люксметр, шумомер, термометр, анемометр)

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Графкина, М.В. Учебник Охрана труда., М: ОИЦ Академия, 2018.

Дополнительные источники:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации, М.: 2008.
2. Методические рекомендации по проведению различных видов инструктажей, М.: 2009.
3. Российская энциклопедия по охране труда: 3 т. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Изд-во НИЦ ЭНАС, 2007.
4. Строительные нормы и правила СНиП 2.07.01.-89*, М.: 2007 - Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.\
5. С.А.Девисилов Охрана труда: учебник. – 3-е изд., и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009. – 448 с., ил. – (Профессиональное образование).
6. В.Н.Обливин., Никитин Л.И., Гуревич А.А. Безопасность жизнедеятельности в лесопромышленном производстве и лесном хозяйстве: Учебник. 3-е изд., испр. доп. / Под ред. А.С.Щербакова. – М.: МГУЛ, -2010. – 496 с., ил.
7. Ефимцев, Ю. А. Охрана труда в лесном хозяйстве: учеб. Для сред. Спец. Учеб. Заведений / Ю. А. Ефимцев. – Москва.: ИД «Лесн. Промышленность», 2009. – 206 с.

Интернет-ресурсы:

1. www.ohranatruda.ru (30.08.2020)
2. www.forum-media.ru. (30.08.2020)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися самостоятельных домашних заданий и воспроизведения опорных конспектов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:	Формы контроля обучения:
– проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	– оценка выполнения практических заданий – оценка защиты рефератов, презентаций.
– разрабатывать мероприятия, обеспечивающие безопасные и безвредные условия труда;	– оценка выполнения практических заданий
– использовать в профессиональной деятельности правила охраны труда;	– оценка выполнения практических заданий
– проводить инструктаж по охране труда;	– оценка выполнения практических заданий
– осуществлять контроль за охраной труда.	– оценка выполнения практических заданий
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:	Методы оценки результатов обучения:
– правила и нормы охраны труда;	– оценка контроля выполнения тестовых заданий; – оценка выполнения контрольных работ; – оценка защиты рефератов, презентаций.
– источники негативных факторов и причины их проявления в производственной среде;	– оценка контроля выполнения тестовых заданий; – оценка выполнения контрольных работ;
– методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов;	– оценка контроля выполнения тестовых заданий; – оценка выполнения контрольных работ;