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

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 ОХРАНА ТРУДА

Программа учебной дисциплины «ОХРАНА ТРУДА» разработана на основе Федерального
государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.12«Садово- парковое
и ландшафтное строительство».

Организация-разработчик : ГПОУ «Читинский политехнический колледж».
Разработчик: Хрущёв Р.В преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж».
Рекомендована методическим советом ГПОУ «Читинский политехнический колледж» Протокол № от г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр 4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСПИПЛИНЫ	12

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 по специальности 35.02.12 «Садовопарковое и ландшафтное строительство».

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 основной профессиональной образовательной программы: 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:

- -соблюдать санитарные требования;
- -использовать Стандарты по безопасности труда (ССБТ), Санитарные нормы (СН) и Строительные нормы и правила (СНиП) в профессиональной деятельности;
- использовать инструкции по электробезопасности оборудования;
- -проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в организации;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- -особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- -правовые и организационные основы охраны труда в организации;
- -основы безопасности труда и пожарной охраны в сельскохозяйственном производстве, зелёном хозяйстве и объектах озеленения;
- -основы электробезопасности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 63 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часов; самостоятельной работы обучающегося 21 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)	63
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	42
в том числе:	
практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	21
в том числе:	
конспект	5
составление презентаций	6
составление схем	4
проект	6
Итоговая аттестация в форме зачета	

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
1	2	3	4
Введение	Содержание учебного материала 1 Задачи дисциплины, её роль и значение в обеспечении безопасности жизнедеятельности. Основные положения и определения.	2	2
Раздел 1. Основы охраны труда		21	
Тема 1.1. Система управления охраной труда	Содержание учебного материала 1 Структурное управление охраной труда. Основные направления государственной политики. Функции и задачи службы охраны труда.	2	2
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	2	
Основы трудового законодательства	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.		2
	Самостоятельная работа обучающихся	3	
	Конспект «Основные направления государственной политики в области охраны труда» (ст. 210 Т.К. РФ.)		
Тема 1.4.	Содержание учебного материала	2	
Опасные и вредные производственные факторы	 Организационные методы охраны труда на производстве. Классификация опасных и вредных производственных факторов в окружающей среде. Вредные вещества. Условия труда. Виды и порядок проведения инструктажей. 		2
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
	Проект на тему «Организация рабочего места садовника».		
Тема 1.6. Несчастные случаи и их классификация	Содержание учебного материала 1 Понятие и причины возникновения. Классификация производственного травматизма. Порядок расследования, учет, отчетность и анализ травматизма.	2	2

	Практические занятия	2	
	Анализ травмоопасных и вредных факторов в организации. Составление		
	акта о несчастном случае ф. Н-1.		
Тема 1.7.	Содержание учебного материала		
Основы инженерной	1 Организация рабочего места в зависимости антропометрических и		2
психологии. Эргономика	физиологических данных человека. Факторы, влияющие на		
	возникновение утомления.		
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Проект на тему «Факторы, влияющие на возникновение утомления,	2	
	мероприятия по предупреждению утомления».		
Раздел 2. Производственная		20	
санитария и гигиена труда			
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	2	_
Защита от газо – и	1 Причины проникновения загрязнений в воздух производственных		2
пылевыделений. Вентиляции	помещений. Предельно допустимые концентрации. Естественная и		
производственных помещений	искусственная вентиляция воздуха в помещении.		
	Практические занятия	2	
	Расчет потребного воздухообмена при общеобменной вентиляции в		
	соответствии с Санитарными нормами.		
	Самостоятельная работаобучающихся		
	Конспект на тему: «Классификация и устройство приточно-вытяжной		
T. 22	вентиляции».		
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	2	
Защита от шума и вибрации	1 Природа явлений шума и вибрации. Определения, причины		2
	возникновения. Мероприятия по устранению.		
	2 Технические средства для защиты работающих от шума и вибрации.		
	Практические занятия		
	Расчет уровня шума в зоне отдыха жилой застройки в соответствии		
	СНиП.		
Тема 2.3.	Содержание учебного материала		
Естественное освещение	1 Виды. Способы организации. Методика расчета. Характеристика		2
	бокового, верхнего и комбинированного способов естественного		
	освещения.		
	Практические занятия	2	
	Расчет естественного бокового освещения.		

Тема 2.5.	Самостоятельная работа обучающихся Презентация на тему: «Экобиозащитная техника. Средства индивидуальной и коллективной защиты». Содержание учебного материала	2	
Водоснабжение и канализация предприятий	 Источники водоснабжения. Методы очистки. Характеристики. 	_	2
	2 Устройство и эксплуатация очистных сооружений.		
	Практические занятия Оценка качества питьевой воды.	2	
Раздел 3. Техника безопасности		14	
Тема 3.1.	Содержание учебного материала	2	2
Оградительные предохранительные и блокировочные устройства.	1 Основные понятия о технике безопасности, термины, определения. Виды и устройства обеспечивающие безопасность работающего.		
Знаки безопасности	2 Оградительные, предохранительные и блокировочные устройства. Цвета сигнальные и знаки безопасности.		
Тема 3.2.	Содержание учебного материала	2	
Техника безопасности при работе с оборудованием, приспособлениями и инструментом	Правила по охране труда при выполнении работ в садово-парковом и ландшафтном строительстве. Основы безопасности при работе с ручным садовым инструментом, машинами и механизмами на объектах озеленения.		2
	2 Техника безопасности при обработке почвы, посадке лесных культур, саженцев, обрезке деревьев, кустарников и стрижке газонов.		
	Практические занятия Составление инструкции по охране труда для садовника в соответствии с ССБТ.	2	
Тема 3.3.	Содержание учебного материала	2	
Техника безопасности при выполнении строительных работ	1 Строительные нормы и правила при ландшафтной архитектуре и садово-парковом строительстве. Обустройство зоны отдыха.		2

	2 Правила техники безопасности при проведении строительных и бетонных работ при создании ландшафтного строительства Самостоятельная работа обучающихся Составить презентацию на тему «Специальная оценка условий труда».		
	Раздел 4.Пожарная безопасность		
Тема 4.1.	Содержание учебного материала	5	
Обеспечение пожарной профилактики. Первичные средства пожаротушения	1 Основные требования пожарной безопасности на предприятиях. Первичные средства пожаротушения. Системы оповещения и пожаротушения. Порядок действия при пожаре.	2	2
Самостоятельная работа: Составление схемы «План эвакуации людей при пожаре административного здания».		3	
	Раздел 5.Электробезопасность		
Тема 3.4.	Содержание учебного материала	2	
Электробезопасность. Защита человека от поражения электрическим током	1 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
Всего	Всего 63		

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 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, 2019.

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 НЦ 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. Промышленностьсть», 2009. 206 с.

Интернет-ресурсы:

- 1. www.ohranatruda.ru>
- 2. www.forum-media.ru.

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 2
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:	Формы контроля обучения:
соблюдать санитарные правила;	оценка выполнения практических заданийоценка защиты рефератов, презентаций.
- использовать Стандарты по безопасности труда (ССБТ), Санитарные нормы (СН) и Строительные нормы и правила (СНиП) в профессиональной деятельности;	- оценка выполнения практических заданий
 использовать инструкцию по электробезопасности оборудования; 	- оценка выполнения практических заданий
 проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в организации; 	- оценка выполнения практических заданий
В результате освоения учебной дисциплины	Методы оценки результатов обучения:
обучающийся должен знать: — особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;	 оценка контроля выполнения тестовых заданий; оценка выполнения контрольных работ; оценка защиты рефератов, презентаций.
 правовые и организационные основы охраны труда в организации; 	оценка контроля выполнения тестовых заданий;оценка выполнения контрольных работ;
 основы безопасности труда и пожарной охраны в сельскохозяйственном производстве, зелёном хозяйстве и объектах озеленения; 	оценка контроля выполнения тестовых заданий;оценка выполнения контрольных работ;
 основы электробезопасности. 	 оценка контроля выполнения тестовых заданий; оценка выполнения контрольных работ; оценка защиты рефератов, презентаций.