

приложение 2.22
к ОПОП по специальности
35.02.12 Садово-парковое и
ландшафтное строительство

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.03 ОХРАНА ТРУДА»

2023г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования (далее – СПО) 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, рыбное и лесное хозяйство.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский профессионально-педагогический колледж»

Разработчики: Хадеева Н.А., преподаватель

Рассмотрено на заседании кафедры «Градостроительных и правовых дисциплин»
Протокол №1 от 01 сентября 2023 г.

Руководитель кафедры _____ С.А. Шапиро

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4	-соблюдать санитарные требования; -использовать Стандарты по безопасности труда, Санитарные нормы и Строительные нормы и правила (далее - СНиП) в профессиональной деятельности; использовать инструкции по электробезопасности оборудования; -проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в организации;	-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, зеленом хозяйстве и объектах озеленения; -основы электробезопасности;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	78
в т.ч. в форме практической подготовки	16
в т.ч.:	
теоретическое обучение	36
практические занятия	16
<i>Самостоятельная работа</i>	26
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов ¹ , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1.1 Введение. Обзор курса. Инструктаж по ТБ. Основные понятия	Содержание учебного материала	2	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Цели и задачи дисциплины. Роль и место знаний по дисциплине в подготовке квалифицированных кадров в соответствии с профилем специальности. Инструктаж по дисциплине.		
Тема 1.2 Воздействие негативных факторов на человека	Содержание учебного материала	2	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Понятие негативных факторов. Виды негативных факторов. Влияние негативных факторов на человека. Методы защиты от воздействия негативных факторов на человека.		
Тема 1.3 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	Содержание учебного материала	11	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии. Санитарные, гигиенические нормы. Материальные затраты на охрану труда. (ГОСТ, ПОТ-РМ, ТИ-РМ, СП, ГН, СанПиН, СНиП и т.д.)	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие 1 «Определение и анализ потенциальных опасных и вредных факторов»		

¹В соответствии с Приложением к ОПОП.

	Самостоятельная работа обучающихся Реферат на тему: «Правовые основы обеспечения охраны труда на предприятии (ГОСТ, ПОТ-РМ, ТИ-РМ, СП, ГН, СанПиН , СНиП и т.д.) » (работа с Интернетом)	7	
Тема 1.4 Основы электробезопасности. Вентиляция	Содержание учебного материала	2	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Понятие электробезопасности. Электробезопасность помещений. Электробезопасность оборудования. Вентиляция. Виды вентиляции.		
Тема 1.5 Освещенность помещения. Факторы и параметры освещенности	Содержание учебного материала	4	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Понятие освещенности. Виды освещения помещения (естественное и искусственное). Нормы освещенности помещений. Основные формулы для расчета освещенности производственного помещения. Факторы и параметры освещенности.	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие 2 «Определение освещенности на рабочем месте»		
Тема 1.6. Санитарно-гигиенические требования, применимые к рабочему месту	Содержание учебного материала	4	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Понятие санитарии и гигиены. Санитарно-гигиенические требования и нормы на производстве и на рабочем месте. Первая медицинская помощь.	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие 3 «Приемы оказания первой медицинской помощи»		
Тема 2.1. Особенности обеспечения	Содержание учебного материала	8	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сельскохозяйственном производстве, зеленом хозяйстве и объектах озеленения.	2	

безопасных условий труда	Самостоятельная работа обучающихся Тема: "Охрана труда в ГБПОУ НСО «НППК». Организация портфолио выполненных работ	6	
Тема 2.2. Микроклимат рабочего помещения	Содержание учебного материала	4	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Понятие микроклимата. Параметры микроклимата помещения (влажность, движение воздуха, температура в помещении). Влияние микроклимата на функциональную деятельность человека, его самочувствие и здоровье.	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие 4 «Организация рабочих мест для студентов средних профессиональных учебных заведений»		
Тема 2.3. Пожарная безопасность	Содержание учебного материала	8	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Понятие пожарной безопасности. Категории пожара. Понятие «Горения». Виды огнетушителей. Виды ожогов.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовить презентацию на тему: «Виды ожогов»	6	
Тема 2.4. Эргономические характеристики рабочих мест	Содержание учебного материала	2	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Эргономические характеристики рабочих мест пользователей ЭВМ. Влияние ЭВМ на организм человека.		

пользователей ЭВМ.			
Тема 2.5. Рабочее место и его характеристики	Содержание учебного материала	2	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Понятие рабочего места. Организация рабочего места по специальности.		
Тема 2.6. Виды и опасность тепловых и ионизирующих излучений	Содержание учебного материала	2	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Излучения. Виды излучений. Влияние излучений на организм человека.		
Тема 2.7 Методы и средства защиты от опасностей технических средств и технологических процессов	Содержание учебного материала	9	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Негативные факторы. Отличительные черты вредных и негативных факторов на организм человека. Травмирующие факторы. Идентификация травмирующих и вредных факторов. Измерение вредных факторов.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовить реферат на тему: «Экобиозащитная техника».	7	
Тема 2.8 Виды и характеристики инструктажей	Содержание учебного материала	4	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	Понятие инструктажа. Структура инструктажа. Виды инструктажей.	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий Практическое занятие 5 «Проведение инструктажей. Документация»	2	
Тема 2.9 Порядок проведения аттестации рабочих мест	Содержание учебного материала	2	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Аттестация рабочего места.		

Тема 2.10 Вредные производственные факторы и меры защиты	Содержание учебного материала	2	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Понятие производственного фактора. Оплата вредности.		
Тема 2.11. Идентификация травмирующих и вредных факторов.	Содержание учебного материала	2	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Понятие вредного фактора. Виды вредных факторов. Эргономические характеристики рабочих мест пользователей ЭВМ. Влияние ЭВМ на организм человека.		
Тема 2.12 Расследование несчастных случаев на производстве	Содержание учебного материала	6	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Понятие несчастного случая. Виды несчастных случаев.	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий Практическое занятие 6 «Порядок расследования несчастных случаев» Практическое занятие 7 «Экобиозащитная техника»	4	
Тема 2.13 Контрольная работа по всему курсу	Содержание учебного материала	2	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3 ЛР 4
	1. Контрольная работа по всему курсу «Охрана труда»	2	
Всего:		78	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда» с рабочим местом для каждого обучающегося. Технические средства обучения: интерактивная доска. Предусмотрена дистанционная форма (работа через интернет ресурсы и т.д.)

Средства обучения при дистанционной форме (нормативно-справочная литература, комплект плакатов, тематических стендов, инструкционные стенды, мультимедийный комплекс. Локальная сеть колледжа, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации. Заготовленные материалы для реализации практики в условиях дистанционного обучения)

В условиях дистанционного обучения:

инструктаж и выдача задания производится в специально разработанном ресурсе на платформе Moodle.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1 Основные печатные издания

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для СПО/ Н. Н. Карнаух. — М.: Юрайт, 2020. — 380 с. — (Профессиональное образование). [Электронный ресурс; Режим доступа <https://urait.ru>

3.2.2 Основные электронные издания

1. Технические документы охраны труда (Электронный вариант) Режим доступа: <http://tehdocument.ru>

2. Библиотека документации по охране труда (Электронный вариант) Режим доступа: <http://mhhs.ru>biblio>

3. Библиотека инструкций по охране труда (Электронный вариант) Режим доступа: <http://instrukciy.narod.ru>

4. Комплексные документы по охране труда (Электронный вариант) Режим доступа: <http://complexdoc.ru>

5. Технические документы охраны труда (Электронный вариант) Режим доступа: <http://otd-iab.ru>

6. Документы по технике безопасности (Электронный вариант) Режим доступа: <http://tehbez.ru>

3.2.3 Дополнительные источники

1. Груманова, Л. В. Охрана труда и техника безопасности в сфере компьютерных технологий [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Л. В. Груманова, В. О Писарева. - 3 изд., стереотип. 2017. - 160 с. - (Профессиональное образование).
2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда [Текст]: учебник/ Н. Н. Карнаух. - М.: Юрайт, 2011. - 381 с. - (Кристалл знаний).
3. Пособие по безопасной работе на персональных компьютерах [Текст] / сост. В. К. Шумилин. - М.: ЭНАС, 2008. - 28 с.: ил.
4. Трудовой кодекс Российской Федерации [Текст] : текст с изм.и доп. на 1 августа 2010г. - М. : Эксмо, 2010. - 256 с. - (Российское законодательство).
5. Фролов А.В. и др. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в строительстве [Текст] : учебное пособие / А.В.Фролов, В. А. Лепихова, Н. В. Ляшенко. - Ростов н/Д. : Феникс, 2010. - 706 с. : ил. - (Высшее образование).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания:		
-особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;	полнота знаний по видам и периодичности инструктажа по технике безопасности и охране труда	Оценка устных и тестовых ответов Оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы
-правовые и организационные основы охраны труда в организации;	правильность применения норм законодательства по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов	
-основы безопасности труда и пожарной охраны в сельскохозяйственном производстве, зеленом хозяйстве и объектах озеленения;	полнота знаний по видам и периодичности инструктажа по технике безопасности и охране труда	
-основы электробезопасности;	полнота знаний по правилам техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием	
Умения:		
-соблюдать санитарные требования; использовать инструкции по электробезопасности оборудования;	Демонстрация умения выполнять санитарно-технологические и требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда	Оценка результатов выполнения практических и самостоятельных работ
-использовать Стандарты по безопасности труда, Санитарные нормы и Строительные нормы и правила (далее - СНиП) в профессиональной деятельности;		
-проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в организации;		