

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕРДСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
ГБПОУ НСО «БПК»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине	ОП.01	Охрана труда
	индекс дисциплины	название дисциплины
по профессиональному модулю		
	индекс ПМ	название ПМ
по междисциплинарному курсу		
	индекс МДК	название МДК
Специальность	08.02.11	Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома
	код специальности	название специальности

Рабочая программа учебной дисциплины (профессионального модуля, междисциплинарного курса) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности (специальностям) среднего профессионального образования (далее - СПО):

08.02.11

код специальности

Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

название специальности

08.00.00

код укрупненной группы специальности

Техника и технология строительства

название укрупненной группы специальности

Организация-разработчик: ГБПОУ НСО «Бердский политехнический колледж»

Разработчик(и):

преподаватель

Демина С.А

должность, ученая степень

подпись

фамилия, имя, отчество

должность, ученая степень

подпись

фамилия, имя, отчество

должность, ученая степень

подпись

фамилия, имя, отчество

РАССМОТРЕНО

Заседание ПЦК

Протокол № 1 от 18.10. 2022

Председатель ЦК

Л.А. Ларина Л.А. Ларина

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе

С.В. Сак С.В. Сак

01.09.2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.13 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома.

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

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина ОП.01. Охрана труда относится к Профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы

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

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Использовать нормативные правовые, методические и инструктивные документы, регламентирующие деятельность по управлению многоквартирным домом.

ПК 1.2. Организовывать рассмотрение на общем собрании собственников помещений в многоквартирном доме, собрании членов товарищества или кооператива вопросов, связанных с управлением многоквартирным домом и осуществлять контроль реализации принятых на них решений.

ПК 1.4. Восстанавливать и актуализировать документы по результатам мониторинга технического состояния многоквартирного дома.

ПК 3.1. Вести техническую и иную документацию на многоквартирный дом.

ПК 3.2. Проводить технические осмотры конструктивных элементов, инженерного оборудования и систем в многоквартирном доме.

ПК 3.4. Обеспечивать оказание услуг и проведение работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома.

Личностные результаты:

ЛР 2 Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.

ЛР 3 Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.

ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».

ЛР 9 Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.

ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

ЛР 13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.

ЛР 21 Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК1- ОК10 ПК 1.1 ПК1.2 ПК 1.4 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.4	- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; знать:	- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда;

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 111 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 74 часа;
самостоятельной работы обучающегося - 37 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>111</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>74</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>18</i>
контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>37</i>
в том числе:	
<i>Реферат</i>	-
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.01 ОХРАНА ТРУДА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4
Раздел 1.	Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	31	
Тема 1.1. Правовые, нормативные основы охраны труда в организации	Содержание учебного материала 1. Основы государственной политики России в области охраны труда. 2. Законодательное обеспечение безопасности и охраны труда. 3. Локальные нормативные акты по охране труда. 4. Гарантии и компенсации работнику в связи с условиями труда. 5. Правила и нормы личной и производственной санитарии. 6. Права и обязанности работника и работодателя в соответствии с трудовым законодательством	6	ОК1 – ОК10 ПК1.1 ПК1.2 ЛР3 ЛР4 ЛР9 ЛР13
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	-	
	Контрольные работы Правовые основы охраны труда	-	
	Самостоятельная работа: Работа с конспектом лекций.	2	
Тема 1.2. Организационные основы охраны труда в организации. Государственный надзор и контроль за охраной труда на предприятиях.	Содержание учебного материала 1 Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. 2. Служба охраны труда на предприятии. Комитеты (комиссии) по охране труда. 3. Виды и правила проведения инструктажей по охране труда. 4. Оформление журнала инструктажей на производстве. 5. Аттестация рабочих мест по условиям труда. 6. Расследование несчастных случаев на предприятии.	4	ОК1 – ОК10 ПК1.1 ПК1.2 ЛР2
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия №1 «Обеспечение безопасных условий труда: разработка и анализ инструкции по охране труда по профессии, по видам работ».	4	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые компетенции
	№2«Обеспечение безопасных условий труда: расследование несчастного случая. Составление акта о несчастном случае».		
	Контрольные работы Службы охраны труда на предприятии.	-	
	Самостоятельная работа: Работа с конспектом лекций. Оформление отчета практического задания.	3	
Тема 1.3. Основы экологического права	Содержание учебного материала 1.РФ – участник Европейской экономической комиссии (ЕЭК ООН). 2. Основополагающее природоохранительное законодательство. 3. Организационно-правовые мероприятия по снижению вредного воздействия на окружающую среду. 4. Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных ЧС и стихийных явлениях. 5. Экологический мониторинг объектов производства. 6. Экологический мониторинг окружающей среды. 7. Профилактические мероприятия по охране окружающей среды.	6	ОК1-ОК10 ПК1.1 ПК3.1 ЛР10
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия № 3 «Экологический мониторинг: расчет выбросов вредных веществ в окружающую среду»	2	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа Работа с конспектом лекций. Оформление отчета практического задания.	4	
Раздел 2.	Защита человека от вредных и опасных производственных факторов в сфере профессиональной деятельности.	49	
Тема 2.1. Классификация и номенклатура негативных факторов.	Содержание учебного материала 1. Классификация травмоопасных и вредных производственных факторов. 2. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности труда.	4	ОК1-ОК10 ПК1.4
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	-	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые компетенции
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа: Работа с конспектом лекций.	2	
Тема 2.2. Источники и характеристики негативных факторов в профессиональной деятельности.	Содержание учебного материала 1. Источники травмоопасных и вредных производственных факторов в профессиональной деятельности. 2. Несчастные случаи на производстве. 3. Воздействие травмоопасных и вредных производственных факторов на организм человека в профессиональной деятельности.	4	ОК1-ОК10 ПК1.1 ПК3.4 ЛР10
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия №4 «Анализ травмоопасных и вредных факторов в профессиональной деятельности»	2	
	Контрольные работы Опасные и вредные производственные факторы в профессиональной деятельности.	-	
	Самостоятельная работа Оформление отчета практического задания. Работа с конспектом лекции.	4	
	Тема 2.3. Защита человека от физических негативных факторов	Содержание учебного материала 1. Электробезопасность. 2. Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов. 3. Защита от ЭМП. 4. Защита от шума. 5. Защита от статического электричества. 6. Защита человека от опасности механического травмирования. 7. Возможные последствия несоблюдения технологических последствий и производственных инструкций работниками.	
Лабораторные работы		-	
Практические занятия № 5 «Разработка мероприятий по предупреждению травматизма» № 6 «Порядок применения средств индивидуальной и коллективной защиты от опасностей технических систем и технологических процессов»		4	
Контрольные работы Правила техники безопасности при эксплуатации механического оборудования		-	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые компетенции
	Самостоятельная работа: Работа с конспектом лекций. Оформление отчета практического задания. Сигнальные цвета и знаки безопасности.	4	
Тема 2.4. Защита человека от химических и биологических факторов	Содержание учебного материала 1. Классификация вредных химических веществ. 2. Классы опасности. 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ (ПДК) в воздухе рабочей зоны. 4. Организационные, технические меры защиты. 5. Промышленная вентиляции 6. Средства индивидуальной защиты	4	ОК1-ОК10 ПК3.2 ПК3.4 ЛР10
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	-	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа: Работа с конспектом лекций. Специальные технологии по сбору и переработке отходов.	3	
Тема 2.5. Пожарная безопасность.	Содержание учебного материала 1. Опасные факторы пожара. 2. Действие токсичных веществ на организм человека. 3. Основные причины возникновения пожаров и взрывов. 4. Категории производств по взрыво- и пожароопасности. 5. Меры предупреждения пожаров и взрывов. 6. Правила и нормы пожарной защиты.	4	ОК1-ОК10 ПК3.2 ПК3.4 ЛР10
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия №7 «Изучение устройства и принципа действия огнетушителей разных типов для обеспечения безопасных условий труда в профессиональной деятельности»	2	
	Контрольные работы: Причины возникновения и меры предупреждения пожаров и взрывов	-	
	Самостоятельная работа: Оформление отчета практического задания Использование противопожарной техники: первичные средства пожаротушения.	4	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые компетенции
	Оформление отчета практического задания.		
Раздел 3.	Обеспечение комфортных условий труда в сфере профессиональной деятельности	27	
Тема 3.1. Психофизиологические основы охраны труда	Содержание учебного материал 1. Психические свойства, процессы и состояния, влияющие на безопасность труда. 2. Виды и условия трудовой деятельности, классификация условий трудовой деятельности по тяжести и напряженности трудового процесса, классификация условий труда по факторам производственной среды. 3. Основные психические причины травматизма.	2	ОК1-ОК10 ЛР21
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа: Работа с конспектом лекций.	2	
Тема 3.2. Эргономические основы охраны труда	Содержание учебного материал 1. Требования к организации рабочего места в сфере профессиональной деятельности с точки зрения эргономических требований. 2. Антропометрические, сенсомоторные и энергетические характеристики человека.	2	ОК1-ОК10 ЛР10
	Лабораторные работы		
	Практические занятия		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа: Работа с конспектом лекций.	2	
Тема 3.3. Микроклимат производственных помещений	Содержание учебного материала 1. Оптимальные и допустимые параметры микроклимата. 2. Нормирование микроклимата. 3. Зависимость параметров микроклимата от периода года и категории работ. 4. Технические меры защиты от тепловых излучений.	4	ОК1-ОК10 ПК1.1 ЛР10
	Лабораторные работы № 1 «Определение параметров микроклимата, освещенности, уровня шума на рабочем месте»	2	
	Практические занятия	-	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Формируемые компетенции
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа: Оформление отчета лабораторной работы. Работа с конспектом лекций.	4	
Тема 3.4. Освещение производственных помещений	Содержание учебного материала 1. Характеристики и виды освещения. 2. Нормирование освещенности, зависимость от разряда работ. 3. Источники света. 4. Организация рабочего места для создания комфортных зрительных условий.	4	ПК1.1 ЛР10
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия № 8 «Использование экибиозащитной техники»	2	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа: Работа с конспектом лекций. Оформление отчета практического задания.	3	
Занятие по обобщению и систематизации знаний		2	
Дифференцированный зачет		2	
Всего:		111	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- ФГОС СПО по специальности;
- комплект учебно-методической документации

Технические средства обучения:

1. Проекционная техника;
2. Гигрометр психометрический ВИТ-2 (пределы измерения 39-90%);
3. Шумомер ШУМ – 1М30 (пределы измерения 0 – 120дБА);
4. Люксметр Ю –116 (0 – 100000 лк).

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Охрана труда, Н.Н.Карнаух.- М: Издательство Юрайт, 2011.

Дополнительные источники:

1. Методических рекомендаций по разработке инструкций по ОТ для работников.
2. Трудовой кодекс РФ
3. ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности.
4. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Обучение работающих безопасности
5. ГОСТ 12.2. 003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
6. ГОСТ 12.3.002-75 ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
7. ГОСТ 12.4.026-76 ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности.
8. СНиП 23-05-95 Нормы проектирования. Естественное и искусственное освещение.

Информационные Интернет-ресурсы:

1. ohranatruda. ru
2. ohrana- bqd. narod.ru
3. trudohrana. ru
4. nosot, ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:	
проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	практические занятия, фронтальный опрос.
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:	
особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	фронтальный опрос, письменные контрольные работы.