

Министерство образования Оренбургской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Новотроицкий строительный техникум»



2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «Новотроицкий
строительный техникум»

«12» декабря 2023 г.



Учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования
08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

Квалификация выпускника:
Техник

Форма обучения: очная

Срок получения СПО по ППССЗ: 2г 10 мес.

Год начала подготовки по УП: 2023 г.

Приказ об утверждении ФГОС: от 12 декабря 2022 г. N 1097, (зарегистрированный
в Министерстве юстиции РФ от 18 января 2023 г. № 72030)

2023 год

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	41	0	0	0	0	11	52
II курс	37	2	2	0	0	11	52
III курс	24	3	8	6	2	11	43
Всего		10	14	4	6	35	199

2. Учебный план:

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

3.1. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по профессии.

№ п/п	Вид образования, уровень образования, профессия, специальность, направление подготовки (для профессионального образования), подвид дополнительного образования, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)
1	2	3	4
БУП.01	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - интерактивная доска; - плакаты	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 207)
БУП.02	Родной (русский) язык	Кабинет русского языка и литературы: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - интерактивная доска; - плакаты	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 207)
БУП.03	Литература	Кабинет русского языка и литературы: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - проектор - плакаты;	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Фрунзе д.1 (каб. 102)
БУП.04	Иностранный (английский) язык	Кабинет иностранного языка: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - плакаты	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 313, 413)
БУП.05	История	Кабинет истории и обществознания: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - телевизор; - плакаты	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 204)
БУП.06	Обществознание	Кабинет истории и обществознания: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - телевизор; - плакаты	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 204)
БУП.07	Астрономия	Кабинет физики, астрономии, электротехники, основ электротехники и электронной техники, электротехники и электроники: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - плакаты; -наглядные пособия; - оборудование для проведения практических работ	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 303)

.		(амперметры, вольтметры, источники питания, реостаты, резисторы, приборы для изучения газовых законов.	
БУП.08	Химия	Кабинет химии: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - плакаты; -наглядные пособия; - оборудование для проведения практических работ по химии	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Фрунзе д.1 (каб. 301)
БУП.09	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда; огневой подготовки: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - плакаты; -наглядные пособия.	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 409)
БУП.10	Физическая культура	Спортивный зал: - шведская стенка; - волейбольная сетка; - кольца баскетбольные; - снаряды.	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 405)
ОУУП.01	Математика	Кабинет математики: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - плакаты; - таблицы; -наглядные пособия.	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 303)
ОУУП.02	Информатика	Кабинет информатики (компьютерные классы), Информационных технологий в профессиональной деятельности: Оборудование лаборатории: – Столы компьютерные, кресла компьютерные, моноблоки, клавиатуры, МФУ, мультимедиапроектор, интерактивная доска, плоттер Лицензионное программное обеспечение и подключением к ЛВС с выходом в сеть Интернет; - компьютер комплект (Си-темный блок, монитор, мышка, клавиатура); -монитор; - программное обеспечение – - система Windows10 - компас - Компас-3D v16 - Renga	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 312, 103, 107)
ОУУП.03	Физика	Кабинет физики, астрономии, электротехники, основ электротехники и электронной техники, электротехники и электроники: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - плакаты; -наглядные пособия; - оборудование для проведения практических работ (амперметры, вольтметры, источники питания, реостаты, резисторы, приборы для изучения газовых законов.	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 303)
ПОО.01	Введение в специальность	Мастерская «Эксплуатации и обслуживания многоквартирного дома» Оборудование мастерской: – Прибор измерения температуры жидкостей с необходимыми насадками (зондами); – Прибор измерения температуры воздуха с	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Фрунзе, 1 (каб. 112)

.		необходимыми насадками (зондами); – Измерительный прибор для определения отклонения поверхности от горизонтали или вертикали; – Раковина с краном и сифоном;	
СГЦ.01	История России	Кабинет истории и обществознания: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - телевизор; - плакаты	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 204)
СГЦ.02	Иностранный язык в проф. деятельности	Кабинет иностранного языка: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - плакаты	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 313, 413)
СГЦ.03	Физическая культура	Спортивный зал: - шведская стенка; - волейбольная сетка; - кольца баскетбольные; - снаряды.	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 405)
СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; огневой подготовки: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - плакаты; -наглядные пособия образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО), средств - индивидуальной защиты (СИЗ): - противогаз ГП-7, - респиратор Р-2, - защитный костюм Л-1/общевойсковой защитный костюм, - компас-азимут; - дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности); образцы средств первой медицинской помощи: - индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; - жгут кровоостанавливающий; - аптечка индивидуальная АИ-2; - индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; - носилки плащевые; макеты: встроенного убежища, быстровозводимого убежища, противорадиационного - укрытия, а также макеты местности, зданий и муляжи; - учебные автоматы АК-74; учебные стенды по безопасности жизнедеятельности;	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 409, каб.411)
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	Кабинет социально-экономических дисциплин; гуманитарных и социально-экономических дисциплин; правового обеспечения в профессиональной деятельности: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - учебная литература	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 315)
ОПЦ.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет социально-экономических дисциплин; гуманитарных и социально-экономических дисциплин; правового обеспечения в профессиональной деятельности: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся;	462359, Оренбургская область, г. Новотроицк, Советская, 43 (каб. 315)

		- учебная литература	
ОПЦ.02	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Кабинет документационного обеспечения управления; основ менеджмента и маркетинга; основ предпринимательской деятельности; анализа финансово-хозяйственной деятельности; бухгалтерского учета, налогообложения и аудита: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - плакаты;	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Фрунзе, 1 (каб. 302)
ОПЦ.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	Кабинет информатики (компьютерные классы), Информационных технологий в профессиональной деятельности: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - мультимедийная система (экспозиционный экран, мультимедийный проектор, принтер, сканер, компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения); - компьютерные стулья.	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 312, 103, 107)
ОПЦ.04	Основы инженерной графики	Кабинет инженерной графики; эксплуатации зданий, реконструкции зданий; эксплуатации зданий и сооружений; реконструкция зданий и сооружений: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - плакаты; - макеты; -наглядные пособия.	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 417)
ОПЦ.05	Основы электротехники и электронной техники	Кабинет физики, астрономии, электротехники, основ электротехники и электронной техники, электротехники и электроники: -рабочее место преподавателя; -рабочие места обучающихся; - лабораторные стенды; -приборы, инструменты и приспособления; -плакаты по темам лабораторно-практических занятий; -осциллограф; -мультиметр; комплект расходных материалов; - технические средства обучения: компьютер с программным обеспечением, проектор; экран; аудиовизуальные средства – схемы и рисунки к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций; - наглядные пособия по электротехнике и электронике; - приборы; - лабораторные стенды; - наборы элементов (сопротивления, конденсаторы, катушки индуктивности, диоды, транзисторы); - осциллографы; - электрические генераторы.	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 303)
ОПЦ.06	Этика профессиональной деятельности	Кабинет социально-экономических дисциплин; гуманитарных и социально-экономических дисциплин; правового обеспечения в профессиональной деятельности: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - учебная литература	462359, Оренбургская область, г. Новотроицк, Советская, 43 (каб. 315)
ОПЦ.07	Сервисная деятельности	Кабинет социально-экономических дисциплин; гуманитарных и социально-экономических дисциплин; правового обеспечения в профессиональной деятельности: - рабочее место преподавателя;	462359, Оренбургская область, г. Новотроицк, Советская, 43 (каб. 315)

		- рабочее место обучающихся; - учебная литература	
ОПЦ.08	Проектно-сметное дело	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности; информатики и информационных технологий; - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - компьютер комплект (Системный блок, монитор, мышка, клавиатура); -монитор; - программное обеспечение – - система Windows10 - гранд смета - компас - автокад -1С: Предприятие , моноблоки, клавиатуры, МФУ, мультимедиапроектор, интерактивная доска, плоттер Лицензионное программное обеспечение и подключением к ЛВС с выходом в сеть Интернет; - компьютер комплект (Си-стемный блок, монитор, мышка, клавиатура); -монитор; - программное обеспечение – - система Windows10 - компас - Компас-3D v16 - Renga	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 312)
ПМ 01	Организация документационного сопровождения управления многоквартирными домами и взаимодействия с собственниками помещений и первичными трудовыми коллективами	Кабинет «Документационного сопровождения управления многоквартирными домами и взаимодействия с собственниками помещений и первичными трудовыми коллективами», оснащенный оборудованием: посадочными местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя, техническими средствами персональными компьютерами, мультимедийная доска, проектор. Мобильный компьютерный класс, состоящий из 15 ноутбуков	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 308)
МДК 01.01	Документационное сопровождение управления многоквартирными домами		
МДК 01.02	Организация взаимодействия с собственниками помещений и первичными трудовыми коллективами		
МДК 01.03	Технологии BIG DATA для жилищно-коммунального хозяйства и управления коммунальными услугами	Лаборатория «Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности» Оборудование лаборатории: – Столы компьютерные, кресла компьютерные, моноблоки, клавиатуры, МФУ, мультимедиапроектор, интерактивная доска, плоттер – Лицензионное программное обеспечение и подключением к ЛВС с выходом в сеть Интернет;	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 312, 103,107)
УП 01.01	Учебная практика по	Кабинет «Документационного сопровождения	462359, Оренбургская

	организации документационного сопровождения управления многоквартирными домами и взаимодействия с собственниками помещений и первичными трудовыми коллективами	управления многоквартирными домами и взаимодействия с собственниками помещений и первичными трудовыми коллективами», оснащенный оборудованием: посадочными местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя, техническими средствами персональными компьютерами, мультимедийная доска, проектор. Лаборатория «Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности» Оборудование лаборатории: Столы компьютерные, кресла компьютерные, моноблоки, клавиатуры, МФУ, мультимедиапроектор, интерактивная доска, плоттер Лицензионное программное обеспечение и подключением к ЛВС с выходом в сеть Интернет; - компьютер комплект (Си-стемный блок, монитор, мышка, клавиатура); -монитор; - программное обеспечение – - система Windows10 - компас - Компас-3D v16 - Renga	область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 308) 462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 312, 103,107)
ПП 01.01	Производственная практика по организации документационного сопровождения управления многоквартирными домами и взаимодействия с собственниками помещений и первичными трудовыми коллективами	Реализуется в организациях строительного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области жилищно-коммунального хозяйства.	МУП «УКХ» г.Новотроицк, 1 мая д.1 ООО УК «Меридиан» г.Новотроицк, Ваулина 6
ПМ 02	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий и контроля предоставления жилищно-коммунальных услуг		
МДК 02.01	Инженерные системы сети и конструктивные элементы общего имущества многоквартирного дома	Кабинет «Технической эксплуатации гражданских зданий и контроля предоставления жилищно-коммунальных услуг», Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: – рабочих мест в кабинете по количеству обучающихся; – комплекты учебно-методической, справочной, нормативной, технической документации; – макеты конструктивных элементов, отопительного и сантехнического оборудования; – наглядные пособия (электронные плакаты). Технические средства обучения: – программно-аппаратный комплекс в составе: – персональный или мобильный компьютер с	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 311)

		предустановленным программным обеспечением и доступом в интернет – интерактивное оборудование: интерактивная доска (проектор мультимедийный), копировально-множительная техника: печатное, копировальное, сканирующие устройства (отдельные элементы или многофункциональные устройства).	
	Тема 1 Архитектура зданий	Кабинет проектирования зданий и сооружений; основ геодезии; геодезии: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - плакаты; - макеты; -наглядные пособия; - теодолит; - нивелир; - электронный тахеометр; -рейки; - телевизор	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 408)
	Тема 2 Строительные материалы	Кабинет проектирования зданий и сооружений; основ геодезии; геодезии: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - плакаты; - макеты; -наглядные пособия; - теодолит; - нивелир; - электронный тахеометр; -рейки; - телевизор	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 408)
	Тема 3 Инженерные системы, сети и конструктивные элементы общего имущества многоквартирного дома	Кабинет инженерных систем: Классная доска - меловая Рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером, принтер, сканер, копировальный аппарат; Парты со стульями- двухместные Шкафы 8 5 Кульманы Мультимедийный проектор Экран проекционный 1 1 Интерактивная доска 1 - Пакеты прикладных программ: текстовых, табличных, графических и презентационных Подключение к сети Интернет, в том числе через wi-fi	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 305)
МДК 02.02	Техническая эксплуатация гражданских зданий и контроль предоставления жилищно-коммунальных услуг	Кабинет «Технической эксплуатации гражданских зданий и контроля предоставления жилищно-коммунальных услуг», Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: – рабочих мест в кабинете по количеству обучающихся; – комплекты учебно-методической, справочной, нормативной, технической документации; – макеты конструктивных элементов, отопительного и сантехнического оборудования; – наглядные пособия (электронные плакаты). Технические средства обучения: – программно-аппаратный комплекс в составе: – персональный или мобильный компьютер с	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 311)
	Тема 1 Эксплуатация, обслуживание и ремонт общего имущества многоквартирного дома		
	Тема 2 Контроль		

	предоставления жилищно-коммунальных услуг	предустановленным программным обеспечением и доступом в интернет – интерактивное оборудование: интерактивная доска (проектор мультимедийный), копировально-множительная техника: печатное, копировальное, сканирующие устройства (отдельные элементы или многофункциональные устройства). Лаборатория «Технического осмотра и эксплуатации объектов ЖКХ» Оборудование лаборатории: – стенд электромонтажный, – набор измерительных инструментов и приспособлений, – стенд-тренажер для поведения лабораторно-практических работ по монтажу санитарно-технических систем, тепловизор, видеоскоп, электронный нивелир, угломер, технический тахеометр, штангенциркуль. -верстаки с тисками (по количеству рабочих мест) Наборы слесарного инструмента Наборы измерительных инстру-ментов Расходные материалы Отрезной инструмент Станки: сверлильный, заточной, тулубокс, набор трубогибов	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Фрунзе, 1 (каб. 115)
МДК 02.03	Сетевое управление объектами социальной инфраструктуры ("Умный город", "Умный дом")	Лаборатория «Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности» Оборудование лаборатории: – Столы компьютерные, кресла компьютерные, моноблоки, клавиатуры, МФУ, мультимедиапроектор, интерактивная доска, плоттер Лицензионное программное обеспечение и подключением к ЛВС с выходом в сеть Интернет; - компьютер комплект (Си-стемный блок, монитор, мышка, клавиатура); -монитор; - программное обеспечение – - система Windows10 - компас - Компас-3D v16 - Renga	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 312, 103,107)
МДК 02.04	Информационное моделирование зданий (BIM-моделирование)	Лаборатория BIM-технологий - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - компьютер комплект (Системный блок, монитор, мышка, клавиатура); -монитор; - программное обеспечение – - система Windows10 - компас - Компас-3D v16 - Renga	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 312, 103, 107)
УП 02.01	Учебная практика по обеспечению технической эксплуатации гражданских зданий и контролю предоставления	Мастерская «Эксплуатации и обслуживания многоквартирного дома» Оборудование мастерской: – Прибор измерения температуры жидкостей с необходимыми насадками (зондами); – Прибор измерения температуры воздуха с	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Фрунзе, 1 (каб. 112)

.	жилищно-коммунальных услуг	необходимыми насадками (зондами); – Измерительный прибор для определения отклонения поверхности от горизонтали или вертикали; – Раковина с краном и сифоном;	
ПП 02.01	Производственная практика по обеспечению технической эксплуатации гражданских зданий и контролю предоставления жилищно-коммунальных услуг	Реализуется в организациях строи-тельного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области жилищно-коммунального хозяйства.	МКП "Новотроицкое предприятие по благоустройству и озеленению" ООО УК «Меридиан» г.Новотроицк ул. Ломоносова 50а
ПМ 03	Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории	Кабинет «Организации мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории» , оснащенный оборудованием: рабочих мест в кабинете по количеству обучающихся; комплекты учебно-методической, справочной, нормативной, технической документации; наглядные пособия (электронные плакаты), техническими средствами: программно-аппаратный комплекс в составе (персональный или мобильный компьютер с предустановленным программным обеспечением и доступом в интернет), интерактивное оборудование: интерактивная доска (проектор мультимедийный), копировально-множительная техника: печатное, копировальное, сканирующие устройства (отдельные элементы или многофункциональные устройства).	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб.106)
МДК 03.01	Организация работ по обеспечению санитарного содержания и благоустройству общего имущества многоквартирного дома		
МДК 03.02	Организация работ по обеспечению безопасности жизнедеятельности многоквартирного дома		
МДК 03.03	Комплексное благоустройство территорий жилых зон. Ландшафтный дизайн		
УП 03.01	Учебная практика по организации мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории	Лаборатория «Слесарно-сантехнических работ» - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - инструменты и приспособления (тулбокс); - лампы; - лестницы; - рабочие стенды; - мольберты; - строительные материалы: грунтовка, обои, обойный клей, краски; - шпаклевка гипсовая финишная, гипс строительный, сухие штукатурные смеси; - клей плиточный, плитка глазурованная, затирка для швов; - стеллажи для хранения материалов	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Фрунзе, 1 (каб. 115)
УП 03.02	Учебная практика по комплексному благоустройству жилых зон и ландшафтному дизайну	Участок благоустройства территории. Территория техникума	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, ул. Фрунзе, 1, ул. Советская, 43

ПП 03.01	Производственная практика по организации мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории	Реализуется в организациях строительного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области жилищно-коммунального хозяйства.	МУП «УКХ» г.Новотроицк, 1 мая д.1 ООО УК «Меридиан» г.Новотроицк, Ваулина 6
ПМ 04	Выполнение работ по профессии 25308 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы	Кабинет «Документационного сопровождения управления многоквартирными домами и взаимодействия с собственниками помещений и первичными трудовыми коллективами», оснащенный оборудованием: посадочными местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя, техническими средствами персональными компьютерами, мультимедийная доска, проектор. Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности; информатики и информационных технологий: - рабочее место преподавателя; - рабочее место обучающихся; - компьютер комплект (Системный блок, монитор, мышка, клавиатура); -монитор; - программное обеспечение – - система Windows10 - гранд смета - компас - автокад -1С: Предприятие , моноблоки, клавиатуры, МФУ, мультимедиапроектор, интерактивная доска, плоттер Лицензионное программное обеспечение и подключением к ЛВС с выходом в сеть Интернет; - компьютер комплект (Системный блок, монитор, мышка, клавиатура); -монитор; - программное обеспечение – - система Windows10 - компас - Компас-3D v16 - Renga	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 308)
МДК 04.01	Технология выполнения работ по профессии 25308 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы		462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, Советская, 43 (каб. 312)
УП 04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 25308 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы		
ПП 04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 25308 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы	Реализуется в организациях строительного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области жилищно-коммунального хозяйства.	МУП «УКХ» г.Новотроицк, 1 мая д.1 ООО УК «Меридиан» г.Новотроицк, Ваулина 6 АО «Газпром газораспределение Оренбург» филиал в г. Гае г.Гай, ул.Молодежная, 11
ПДП	Производственная преддипломная практика	Реализуется в организациях строительного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области жилищно-коммунального хозяйства.	МУП «УКХ» г.Новотроицк, 1 мая д.1 ООО УК «Меридиан» г.Новотроицк, Ваулина 6
		Залы: Библиотека, читальный зал с выходом в интернет Актный зал.	462359, Оренбургская область, г.Новотроицк, ул. Фрунзе, 1, ул. Советская, 43

3.1.2. Требования к оснащению баз практик

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение указанных в рабочей программе мероприятий. При этом при подготовке к соревнованиям Ворлдскиллс используются ресурсы организаций-партнеров.

Основными условиями реализации рабочей программы воспитания являются соблюдение безопасности, выполнение противопожарных правил, санитарных норм и требований.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Для демонстрационных экзаменов по модулям оснащаются рабочие места, исходя из выбранной образовательной организацией технологии их проведения и содержания заданий.

Для проведения воспитательной работы образовательная организация обладает следующими ресурсами:

Библиотечный, информационный центр;
актовый зал с акустическим, световым и мультимедийным оборудованием;
спортивный зал со спортивным оборудованием;
открытые волейбольные и баскетбольные площадки, футбольное поле;
специальные помещения для работы кружков, студий, клубов, с необходимым для занятий материально-техническим обеспечением (оборудование, реквизит и т.п.).

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план (УП) является частью программы подготовки специалистов среднего звена специальности 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома.

Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 декабря 2022 г. N 1097, (зарегистрированный в Министерстве юстиции РФ от 18 января 2023 г. № 72030).

Учебный план сформирован с учетом следующих нормативных документов:

- ППССЗ по специальности 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в ГАПОУ «Новотроицкий строительный техникум» с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 08.02.14 «Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома»

- Нормативно-правовую базу разработки ППССЗ составляют:
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра

примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 12 декабря 2022 г. № 1097 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома»;

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2019 № 538н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по управлению многоквартирными домами»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2019 № 537н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации гражданских зданий».

- Устав ГАПОУ «Новотроицкий строительный техникум»;

- Локальные акты образовательного учреждения;

- Примерная основная профессиональная образовательная программа.

- ППССЗ разработана с учетом профессиональных стандартов:

- «Специалист по управлению жилищным фондом». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 апреля 2014 г. № 233н.

- «Специалист по управлению многоквартирным домом». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 апреля 2014 г. № 236н.

- «Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 апреля 2014 г. № 238н.

- «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г. № 1073н.

- «Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г. № 1076н.

- «Работник по техническому обслуживанию (эксплуатации) систем учета и регулирования потребления электрической и тепловой энергии и воды в жилищно-коммунальном хозяйстве». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 г. № 1123н.

- «Диспетчер аварийно-диспетчерской службы». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 марта 2021 года N 136н

- «Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 сентября 2020 года N 599н

- Письмо Министерства образования Оренбургской области №01-23/6963 от 13.11.2015 Об использовании методических рекомендаций в деятельности по формированию антикоррупционного мировоззрения;

- Устав ГАПОУ «Новотроицкий строительный техникум»;

- Локальные акты образовательного учреждения;

- Примерная основная профессиональная образовательная программа.

4.2 Организация учебного процесса

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров. Согласно Уставу ГАПОУ « НСТ», предусмотрена шестидневная неделя при 45-минутных уроках, сгруппированных парами.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы по освоению профессиональной образовательной программы.

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами обучающихся, в зависимости от цели, объёма, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений обучающихся.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

На каждый семестр составляется общее расписание учебных занятий по каждой группе в соответствии с действующими нормативами по продолжительности учебных занятий и учебной недели.

Расписание в течение семестра стабильно выполняется, изменения возможны в связи с болезнью или отсутствием преподавателя по каким-либо уважительным причинам с разрешения заместителя директора по учебной работе.

Расписание подписывается заместителем директора по учебной работе и утверждается директором ОУ.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты и экзамены - за счет времени, отводимого на дисциплину. Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются дифференцированный зачет, не учитываемый при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

Текущий контроль успеваемости знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

Согласно ФГОС на практическое обучение отводится не менее 432 часов.

Формы организации практик запланированы следующим образом:

	Учебная	Производственная
ПМ01	УП.01 – 36 часов – 5 семестр	ПП 01-2 недели -5 семестр
ПМ 02	УП 02 -18 часов – 5 семестр, 18 часов-6 семестр	ПП 02- 2 недели- 6 семестр
ПМ 03	УП 03.01 -36 часов - 4 семестр УП 03.02-36 часов - 4 семестр	ПП 03-2 недели- 4 семестр
ПМ 04	УП.04-36 часов– 6 семестр	ПП 04 -1 неделя- 6 семестр
Производственная преддипломная		ПДП – 3 недели – 6 семестр

Учебная практика проводится на базе техникума, производственная на предприятиях города и области.

Преддипломная практика реализуется на 3 курсе обучения специальности и имеет продолжительность 3 недели (108 часов), организована концентрированно, является завершающей частью учебного процесса и подготовки специалистов со средним профессиональным образованием, и проводится после освоения всех, указанных в стандарте, видов деятельности техника. В процессе ее прохождения студенты закрепляют и совершенствуют знания и умения по специальности, проводят сбор и подготовку

материалов к государственной итоговой аттестации в условиях конкретного производства.

4.3 Сведения о реализации государственного образовательного стандарта среднего общего образования (общеобразовательный цикл)

Общеобразовательный цикл профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Дисциплины общеобразовательного цикла реализуются на 1 курсе (Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464))

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики профессии или специальности, которой овладевают обучающиеся. Специальность 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома относится к **техническому профилю**.

Общеобразовательный цикл формируется с учетом следующих документов:

- федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) среднего профессионального образования, которые распространяются на профессии и специальности с получением среднего общего образования;
- «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии;
- с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Министерства образования и науки России от 29.05.2007 г. № 03-1180), (далее Рекомендации, 2007), определяющих профили получаемого профессионального образования, базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры, а также рекомендуемое распределение профессий начального профессионального образования и специальностей среднего профессионального образования по профилям получаемого профессионального образования;
- приказа Министерства образования и науки России от 20.08.2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», вносящего поправки в БУП-2004 в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне с 35 час. до 70 час.
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении) (утв. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 №464).

Распределение учебного времени по дисциплинам:

0.00 Общеобразовательный цикл

Базовые учебные предметы

БУП.01	Русский язык -84 ч.+6 ч. самостоятельная работа
БУП.02	Родной (русский) язык – 36 ч.
БУП.03	Литература – 112 ч.
БУП.04	Иностранный (английский) язык – 80ч.
БУП.05	История – 114 ч.
БУП.06	Обществознание – 114 ч.
БУП.07	Астрономия – 36 ч.
БУП.08	Химия – 52 ч.
БУП.09	Основы безопасности жизнедеятельности – 70 ч.
БУП.10	Физическая культура – 122 ч.

Общеобразовательные углубленные учебные предметы

ОУУП.01	Математика – 272 ч.+6 ч. самостоятельная работа
ОУУП.02	Информатика– 116 ч.+ 6 ч. самостоятельная работа
ОУУП.03	Физика – 178 ч. + 6 ч. самостоятельная работа
ИП.01	Индивидуальный проект - 30 ч.

ПОО Предлагаемые ОО

ПОО.01	Введение в специальность – 36 ч.
--------	----------------------------------

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 часов.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Министерства образования и науки России от 20.05.2007 № 03-1180. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Министерства образования и науки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру - по три часа в неделю (приказ Министерства образования и науки России от 30.08.2010 г. № 889).

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего полного общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Экзамены проводятся по дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика» и «Информатика». По русскому языку и математике - в письменной форме, по профильным дисциплинам - в устной.

4.4 Обоснование формирования вариативной части ППССЗ

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения основных видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Инвариантная часть ППССЗ по специальности составляет 2952 часа (82 недели);

Вариативная часть ППССЗ по специальности составляет 828 часов (23 недели);

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП в количестве 828 часов, использован на увеличение объема времени, отведенного на профессиональный цикл обязательной части с целью более глубокого освоения профессиональных компетенций.

Распределение часов вариативной части представлены в таблице:

Цикл	Наименование дисциплины, курса, модуля	Количество часов
ОПЦ.04	Основы инженерной графики	40
ОПЦ.05	Основы электротехники и электронной техники	40
ОПЦ.08	проектно-сметное дело	110
МДК 01.03	Технологии BIG DATA для жилищно-коммунального хозяйства и управления коммунальными услугами	64
УП 03.02	Учебная практика по комплексному благоустройству жилых зон и ландшафтному дизайну	36
МДК 02.03	Сетевое управление объектами социальной инфраструктуры ("Умный город", "Умный дом")	94
МДК 02.04	Информационное моделирование зданий (BIM-моделирование)	134
ПМ 04	Выполнение работ по профессии 25308 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы	310
	ВСЕГО:	828

4.5 Порядок аттестации обучающихся

Зачёты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, курса, модуля.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. Если учебные дисциплины и/или профессиональные модули изучаются концентрированно, допускается проведение промежуточной аттестации непосредственно после завершения их освоения.

При освоении программы профессионального модуля ПМ 04 Выполнение работ по профессии 25308 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Квалификационный экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность компетенций, определенных ФГОС СПО.

Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен (не освоен) /оценка». В зачётную книжку выставляется оценка. Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы ПМ: теоретической части модуля (МДК) и всех видов практик.

Если модуль содержит несколько МДК, возможно проведение комплексного экзамена или дифференцированного зачёта по всем МДК в составе этого модуля.

4.6 Выполнение курсовых проектов (работ)

Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю, или дисциплины и реализуются в пределах времени, отведенного на изучение модуля, дисциплины.

В 4 семестре предусмотрено выполнение курсового проекта по междисциплинарному курсу МДК 01.01 Документационное сопровождение управления многоквартирными домами профессионального модуля ПМ 01 Организация документационного сопровождения управления многоквартирными домами и

взаимодействия с собственниками помещений и первичными трудовыми коллективами (20 часов).

4.7 Деление на подгруппы

Предусматривается деление на подгруппы для проведения лабораторных работ и практических занятий, в том числе с использованием персональных компьютеров при изучении следующих дисциплин:

- Иностранный язык
- Информатика
- Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
- Основы инженерной графики
- Основы электротехники и электронной техники
- МДК 02.04 Информационное моделирование зданий (BIM-моделирование)
- Курсовое проектирование.
- Учебная практика.

4.8 Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации

4.8.1 Описание структуры задания для процедуры ГИА в форме ДЭ

Для выпускников, осваивающих ППКРС государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС СПО проводится в форме демонстрационного экзамена, а осваивающих ППССЗ – в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Задания, выносимые на демонстрационный экзамен, разрабатываются на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО, с учетом положений стандартов, а также квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

Для выпускников, освоивших образовательные программы среднего профессионального образования проводится демонстрационный экзамен с использованием оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемых оператором.

Комплект оценочной документации включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий.

Задание демонстрационного экзамена включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени. Образцы заданий в составе комплекта оценочной документации размещаются на сайте оператора до 1 октября года, предшествующего проведению демонстрационного экзамена (далее – ДЭ). Конкретный вариант задания доступен главному эксперту за день до даты ДЭ.

4.8.2. Порядок проведения процедуры ГИА в форме ДЭ

Порядок проведения процедуры государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования устанавливает правила организации и проведения организациями, осуществляющими образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, ГИА, завершающей освоение имеющих государственную аккредитацию основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования (программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих и программ подготовки специалистов среднего звена) (далее - образовательные программы среднего

профессионального образования), включая формы ГИА, требования к использованию средств обучения и воспитания, средств связи при проведении ГИА, требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению ГИА, порядок подачи и рассмотрения апелляций, изменения и (или) аннулирования результатов ГИА, а также особенности проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и инвалидов.

Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время демонстрационного экзамена выпускников, членов ГЭК, членов экспертной группы. Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена (далее – ЦПДЭ), представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД. Федеральный оператор имеет право обследовать ЦПДЭ на предмет соответствия условиям, установленным КОД, в том числе в части наличия расходных материалов.

ЦПДЭ может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ - также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации ЦПДЭ.

Выпускники проходят демонстрационный экзамен в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп. Образовательная организация знакомит с планом проведения демонстрационного экзамена выпускников, сдающих демонстрационный экзамен, и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена, в срок не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена. Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения демонстрационного экзамена, должны обеспечивать проведение демонстрационного экзамена в соответствии с КОД.

Не позднее, чем за один рабочий день до даты проведения демонстрационного экзамена главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии членов экспертной группы, выпускников, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен ЦПДЭ, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между выпускниками фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.

Допуск выпускников в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

Образовательная организация обязана не позднее, чем за один рабочий день до дня проведения демонстрационного экзамена уведомить главного эксперта об участии в проведении демонстрационного экзамена тьютора (ассистента).

Требование к продолжительности демонстрационного экзамена:

Продолжительность демонстрационного экзамена (не более)	0:00:00 <рекомендуемая продолжительность не более 6 часов>
---	--

4.8.3 Порядок организации и проведения защиты дипломного проекта (работы)

Дипломный проект (работа) направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника

к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект (работа) предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта (работы), демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Тематика дипломных проектов (работ) определяется образовательной организацией. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломного проекта (работы), в том числе предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тема дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Для подготовки дипломного проекта (работы) выпускнику назначается руководитель и при необходимости консультанты, оказывающие выпускнику методическую поддержку.

Закрепление за выпускниками тем дипломных проектов (работ), назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом образовательной организации.

Заместитель директора по УР _____Афанасьева Г.Г.

Председатель ПЦК специальностей
08.02.11 «Управление, эксплуатация и
обслуживание многоквартирного дома» и
08.02.14 Эксплуатация и обслуживание
многоквартирного дома

_____Петрова Н.А.