СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и учебной практики	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес помещений
1	2	3	4
1.	Русский язык	«Русского языка, литературы и культуры речи»: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) портреты русских классиков комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям плакаты	ул. Грибоедова, 45 аудитория 307/2
2.	Литература	«Русского языка, литературы и культуры речи»: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) портреты русских классиков комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям плакаты	ул. Грибоедова, 45 аудитория 307/2
3.	Родная (русская) литература	«Русского языка, литературы и культуры речи»: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) портреты русских классиков комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям плакаты	ул. Грибоедова, 45 аудитория 307/2
4.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям плакаты	ул. Грибоедова, 45 аудитории №302/2, 411/2
5.	История	«Гуманитарных и социально-экономических дисциплин»: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) комплект презентаций и видеоуроков к урокам истории 1 и 2 курса и философии стенды: «Картинная галерея», «Памятные даты российской истории», «Уголок НИОС», «Челябинск: прошлое и настоящее». Портреты Генеральных секретарей ЦК КПСС Символика РФ: портрет президента, флаг, герб РФ, герб Челябинска, гимн Политическая карта «Евразия»	ул. Грибоедова, 45 аудитория 403
6.	Физическая культура (ОУД)	Спортивный зал (2 корпус): Спорт. зал оборудован и оснащен для игр в баскетбол и волейбол. Шведская стенка 1шт.; Волейбольные мячи-25шт.; Баскетбольные мячи-10шт.; Спорт.маты-6шт; Скакалки-25шт	ул. Грибоедова, 45 с/з № 3

7.	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности», стационарный АРМ преподавателя (ПК, проектор, экран, акустическая система); портреты: президента, министра обороны России; комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям; СИЗ: ОЗК, Л-1, противогазы; бинты, транспортные шины на верхние и нижние конечности, область шеи, манекен Максимка; жгуты кровоостанавливающие, косынки, мешок Аббу; плакаты: ОВС, ГО ЧС, ОМЗ.	ул. Грибоедова, 45 аудитория 401
8.	Астрономия	Кабинет «Физика», мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), наглядные пособия	Горького,15 Аудитория 203
9.	Обществознание	«Гуманитарных и социально-экономических дисциплин»: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) комплект презентаций и видеоуроков к урокам истории 1 и 2 курса и философии стенды: «Картинная галерея», «Памятные даты российской истории», «Уголок НИОС», «Челябинск: прошлое и настоящее». Портреты Генеральных секретарей ЦК КПСС, Символика РФ: портрет президента, флаг, герб РФ, герб Челябинска, гимн, Политическая карта «Евразия»	ул. Грибоедова, 45 аудитория 402
10.	Математика (ОУД) Математика (ЕН)	«Кабинет математики»: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов)	ул. Грибоедова, 45 аудитория 301
11.	Информатика Индивидуальный проект(ОУД) Информатика (ЕН)	Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности: Комп. П-4 1шт.; Комп. Селерон 13шт.; Монитор”17 самсунг 1шт.; Монитор Самсунг 13шт.; Принтер лаз. 1200 1 шт.; Воздухоочиститель-ионизатор Грин 1 шт.; ПК Pentium 14.1040048 1шт.; ПК Pentium 14.1040046 1шт.; ПК Pentium 14.1040049 1шт.; ПК Pentium 14.1040050 1шт.; ПК Pentium 14.1040045 1шт.; ПКPentium !V 14,1360250 1шт.; ПКPentium !V 14,1360251 1шт.; ПКPentium !V 14,1360252 1шт.; ПКPentium !V 14,1360253 1шт.; ПКPentium !V 14,1360254 1шт.; ПКPentium !V 14,1360255 1шт.; ПКPentium !V 14,1360256 1шт.; ПКPentium!V 14,1360257 1шт.; Комп. АлиасСелерон 360/D946GZIS 1шт.; ПКSocket775 14.1040126 1шт.; ПК Socket775 14.1040131 1шт.; Принтер лаз.1300 1 шт.; Принер HP 1200 лаз.; Комп.столы-15 шт.; Стулья-16 шт.;	ул. Грибоедова,45 аудитория 205

		Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт	
12.	Физика	Кабинет физики: Графопроектор Вега 1шт.; Машина волновая 1шт.; Машина электрофорная малая 1шт.; Экран на треноге 1шт.; TV-1шт.; Комплекты лабораторного оборудования Плакаты по астрономии Глобус луны Учебные столы-15шт.; Стулья-31шт.; Стол преподавателя-1шт.; Учебная доска-1шт.	ул. Грибоедова, 45 аудитория 314
13.	Черчение. Скетчинг (Техника СКОРОСТНОГО рисунка)	Кабинет «Инженерная графика. Архитектурная графика»: Начертательная геометрия: мобильный АРМ преподавателя" (ПК, проектор, экран) 14 персональных компьютеров для студентов комплект презентаций к учебным занятиям модели геометрических тел модели пересекающихся поверхностей детали деревянные	ул. Горького, 15 аудитория 211
14.	Экология (в Форме индивидуального проекта) Валеология (в Форме индивидуального проекта)	кабинет «Химии, биологии, экологии»: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) демонстрационное оборудование (Тематические наборы)	Горького,15 аудитория 313
15.	Основы философии	«Гуманитарных и социально-экономических дисциплин»: Стационарный АРМ преподавателя (ПК, проектор, экран, акустическая система) комплект презентации к урокам истории 1 и 2 курса и философии, портреты философов	ул. Грибоедова,45 аудитория 402
16.	История	Кабинет гуманитарных, социально-экономических дисциплин: Стационарный АРМ преподавателя (ПК, проектор, экран, акустическая система) комплект презентации к урокам истории 1 и 2 курса и философии, портреты философов	ул. Грибоедова,45 аудитория 402
17.	Психология общения	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, ПК, проектор, экран, акустическая система); комплект презентаций к урокам; Электронный образовательный ресурс.	ул. Горького, 15 аудитория №206
18.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система); комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям; плакаты; словари	ул. Горького, 15 аудитории № 401 а
19.	Физическая культура (СГД)	Спортивный зал (2 корпус): Спорт. зал оборудован и оснащен для игр в баскетбол и волейбол. Шведская стенка 1шт.; Волейбольные мячи-25шт.; Баскетбольные мячи-10шт.; Спорт.маты-6шт;	ул. Грибоедова, 45 с/з № 3

		Скакалки-25шт	
20.	Русский язык и культура речи	Кабинет русского языка и литературы: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система); портреты русских классиков; комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям; плакаты; электронные презентации к урокам; комплекты дидактических материалов.	ул. Горького, 15, аудитории № 302, 311
21.	Экологические основы природопользования	кабинет «Химии, биологии, экологии»: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) демонстрационное оборудование (Тематические наборы)	Горького,15 Аудитория 313
22.	Химия	- многофункциональный комплекс преподавателя (мобильный); - наглядные пособия – натуральные объекты, модели, приборы и наборы для постановки демонстрационного и ученического эксперимента; - экранно-звуковые пособия – CD «Полный мультимедийный курс химии»; - комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности. Технические средства обучения: - мультимедийное оборудование (мобильное); - лабораторное оборудование (общего назначения и тематические наборы) – лабораторная посуда, весы, разновесы, горелки, штативы	ул. Горького, 15 аудитория 307
23.	Инженерная графика	Стационарный АРМ преподавателя (ПК, проектор, экран) 14 персональных компьютеров для студентов комплект презентаций к учебным занятиям модели геометрических тел детали деревянные ПринтерА3, А4:HPLaserJet5000 Плоттер: HPDesignjet500Plus Программное обеспечение: Операционная система, пакет прикладных программ. Графические пакеты: Компас 15 NanoCAD	ул. Горького, 15 аудитория №319
24.	Техническая механика	Оборудование учебного кабинета : - рабочие места для преподавателей и обучающихся; - комплект раздаточных материалов по курсу «Техническая механика». Технические средства обучения: - мультимедийный проектор	Горького 15
25.	Электротехника и электроника	Графопроектор Вега 1шт.; Машина волновая 1шт.; Машина электрофорная малая 1шт.; Экран на треноге 1шт.; TV-1шт.;	ул. Грибоедова, 45 аудитория 314

		Комплекты лабораторного оборудования Плакаты по астрономии Глобус луны Учебные столы-15шт.; Стулья-31шт.; Стол преподавателя-1шт.; Учебная доска-1шт.	
26.	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	Графопроектор Вега 1шт.; Машина волновая 1шт.; Машина электрофорная малая 1шт.; Экран на треноге 1шт.; TV-1шт.; Комплекты лабораторного оборудования Плакаты по астрономии Глобус луны Учебные столы-15шт.; Стулья-31шт.; Стол преподавателя-1шт.; Учебная доска-1шт.	ул. Грибоедова, 45 аудитория 314
27.	Основы геодезии	Лаборатория геодезии: - персональный компьютерс прикладным программным обеспечением - рейка нивелирная GSS112 телескопическая, - рейка CLR104 - ориентир буссоль - рулетка стальная - штатив LEICA GST05L - оптический нивелир Leica NA332 - теодолит оптический 4Т30П -отвес - отражатель GPR111 -отражатель LEICA GRZ4 (360°) - трипод - тахеометр LeicaTS06plus R500 -роботизированный тахеометрLEICATS16 AR500 (5") с полевым программным обеспечением - теодолит электронныйVEGATEO-5B -нивелир цифровойLeica SPRINTER 150M -лазерный дальномер LeicaDisto X310 -дорожное колесо NEDO 703113 -веха GLS11 -курвиметр электронный -транспортир геодезический -линейка поперечного масштаба	Ул. Горького 15 Аудитория 220

28.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет «Правового обеспечения профессиональной деятельности» : мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) комплект видеоматериалов к учебным занятиям ЭОР https://dom.sustec.ru/course/view.php?id=849	ул.Грибоедова,45 аудитория 403
29.	Менеджмент	кабинет «Менеджмента» стационарное АРМ преподавателя рабочие мести преподавателя и обучающихся комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям рабочая тетрадь по УД «Менеджмент»	ул.Грибоедова,45 аудитория №203
30.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности»: Комп. П-4 1шт.; Комп. Селерон 13шт.; Монитор”17 самсунг 1шт.; Монитор Самсунг 13шт.; Принтер лаз. 1200 1 шт.; Воздухоочиститель-ионизатор Грин 1 шт.; ПК Pentium 14.1040048 1шт.; ПК Pentium 14.1040046 1шт.; ПК Pentium 14.1040049 1шт.; ПК Pentium 14.1040050 1шт.; ПК Pentium 14.1040045 1шт.; ПКPentium !V 14,1360250 1шт.; ПКPentium !V 14,1360251 1шт.; ПКPentium !V 14,1360252 1шт.; ПКPentium !V 14,1360253 1шт.; ПКPentium !V 14,1360254 1шт.; ПКPentium !V 14,1360255 1шт.; ПКPentium !V 14,1360256 1шт.; ПКPentium!V 14,1360257 1шт.; Комп. АлиасСелерон 360/D946GZIS 1шт.; ПКSocket775 14.1040126 1шт.; ПК Socket775 14.1040131 1шт.; Принтер лаз.1300 1 шт.; Принер HP 1200 лаз.; Комп.столы-15 шт.; Стулья-16 шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт	ул.Грибоедова,45 аудитория 205
31.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности», : стационарный АРМ преподавателя (ПК, проектор, экран, акустическая система); портреты: президента, министра обороны России; комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям; СИЗ: ОЗК, Л-1, противогазы; бинты, транспортные шины на верхние и нижние конечности, область шеи, манекен Максимка; жгуты кровоостанавливающие, косынки, мешок Аббу; плакаты: ОВС, ГО ЧС, ОМЗ.	ул. Грибоедова, 45 аудитория 401

32.	Экономика отрасли	Кабинет оборудован: - рабочие места преподавателя и обучающихся; - таблицы и плакаты; Технические средства обучения: -ПК, монитор;	ул.Грибоедова,45 аудитория 405
33.	МДК.01.01	Кабинет «Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха». учебные модели, маеты, стенды.	ул.Грибоедова,45 аудитория 310
34.	МДК.01.02	Кабинет «Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха»: учебные модели, маеты, стенды.	ул.Грибоедова,45 аудитория 310
35.	УП.01	Учебно-производственные мастерские	Учебно-производственные мастерские
36.	МДК02.01	Кабинет «Эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения: Модель крыльчатого водосчетчика; модель водомерного узла жилого дома; стенд: материал водопроводных труб; стенд: внутреннее устройство систем водоснабжения жилого здания; стенд: внутреннее устройство систем водоотведения жилого здания; задвижки разных диаметров	ул.Грибоедова,45 аудитория 308
37.	УП.02	Учебно-производственные мастерские	Учебно-производственные мастерские
38.	ПМ 03	Кабинет «Разработка технологий и проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения», : стенды: для определения расхода жидкости различными способами;стенд: для изучения насосов различных типов; стенд: измерения давления в трубопроводах; стенд: работа горизонтальных отстойников, стенд: изучение окислительной мощности аэраторов; стенд: для изучения соединений труб;стенд: для изучения регуляторов давления «после себя»;макеты	ул.Грибоедова,45 аудитория 309
39.	МДК04.01	Кабинет «Эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения: Модель крыльчатого водосчетчика; модель водомерного узла жилого дома; стенд: материал водопроводных труб; стенд: внутреннее устройство систем водоснабжения жилого здания; стенд: внутреннее устройство систем водоотведения жилого здания; задвижки разных диаметров	ул.Грибоедова,45 аудитория 308
40.	УП.04	Учебно-производственные мастерские	МНК
41.		Учебно-производственные мастерские	
42.		Учебно-производственные мастерские	
43.	МДК.05.01	Кабинет междисциплинарных курсов: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям электронные презентации дидактический материал раздаточный материал Наличие авторских цифровых образовательных ресурсов	ул. Грибоедова, 45 аудитория 303

44.	УП.05	Кабинет междисциплинарных курсов: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям электронные презентации дидактический материал раздаточный материал Наличие авторских цифровых образовательных ресурсов	ул. Грибоедова, 45 аудитория 303