

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение

№ 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 и литературы»: 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.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям плакаты	ул. Грибоедова, 45 аудитория 401/а,411
4.	История	«Истории и экономики»: 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»	Грибоедова, 45, аудитория 403/2
5.	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;	ул. Грибоедова, 45 аудитория 401

		бинты, транспортные шины на верхние и нижние конечности, область шеи, манекен Максимка; жгуты кровоостанавливающие, косынки, мешок Аббу; плакаты: ОВС, ГО ЧС, ОМЗ.	
6.	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
7.	Математика	«Кабинет математики»: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов)	ул. Грибоедов, 45 аудитория 301
8.	Информатика Индивидуальный проект	Кабинет «Информатики и информационных технологий», аудитория 205: 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
9.	Физика	Кабинет физики; : Графопроектор Vega 1шт.; Машина волновая 1шт.; Машина электрофорная малая 1шт.;	ул. Горького, 15 аудитория № 314

		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.	
10.	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
11.	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)	ул. Горького, 15 аудитория № 313
12.	История России	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
13.	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
14.	Физическая культура	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

15.	Химия	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мультимедийное оборудование (мобильное); - лабораторное оборудование (общего назначения и тематические наборы) – лабораторная посуда, весы, разновесы, горелки, штативы 	ул. Горького, 15 аудитория № 307
16.	Основы электротехники и электроники	<p>Кабинет «Электротехники и электроники»</p> <p>Графопроектор Вега 1 шт.;</p> <p>Машина волновая 1 шт.;</p> <p>Машина электрофорная малая 1 шт.;</p> <p>Экран на треноге 1 шт.;</p> <p>TV-1 шт.;</p> <p>Комплекты лабораторного оборудования</p> <p>Плакаты по астрономии</p> <p>Глобус луны</p>	ул. Грибоедова, 45 аудитория 314

		Учебные столы-15шт.; Стулья-31шт.; Стол преподавателя-1шт.; Учебная доска-1шт.	
17.	Основы гидравлики	аудитория 314/2: Графопроектор Вега 1шт.; Машина волновая 1шт.; Машина электрофорная малая 1шт.; Экран на треноге 1шт.; ТВ-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
18.	Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	Кабинет «Правового обеспечения профессиональной деятельности», : мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) комплект видеоматериалов к учебным занятиям	ул.Грибоедова,45 аудитория №403

		ЭОР https://dom.sustec.ru/course/view.php?id=849	
19.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Кабинет «Информатики и информационных технологий»; 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</p>	Ул. Грибоедова, 45, ауд. 205
20.	Безопасность жизнедеятельности	<p>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.</p>	ул. Грибоедова, 45; аудитория № 401
21.	Технологии карьерного моделирования	<p>Оборудование учебного кабинета : - рабочие места для преподавателей и обучающихся; - комплект раздаточных материалов по курсу «Технологии карьерного моделирования». Технические средства обучения:</p>	ул.Грибоедова,45 аудитория 405

		- - мультимедийный проектор;	
22.	МДК.01.01 Технологии и оборудование объектов водоснабжения и водоотведения	Кабинет «Выполнение работ при монтаже, ремонте и испытаниях систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения», : 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
23.	МДК.01.02 Монтаж, ремонт и испытания систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков капитального строительства	Кабинет «Выполнение работ при монтаже, ремонте и испытаниях систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения», аудитория 309: 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
24.	УП.01	Кабинет «Выполнение работ при монтаже, ремонте и испытаниях систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения», аудитория 309: 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
25.	ПМ 02 Обеспечение эксплуатации и комплексного технического обслуживания систем водоснабжения и водоотведения	Кабинет «Обеспечение эксплуатации и комплексного технического обслуживания систем водоснабжения и водоотведения». Аудитория 308: 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
26.	ПМ 06 Выполнение работ по очистке природных и сточных вод и контролю качественных показателей	очистка и контроль качества природных и сточных вод, аудитория 311: Лаборатория очистки и контроля качества природных и состава сточных вод газоанализатор, рН-метр, ионметр универсальный, колбонагреватель, вытяжной шкаф, стерилизатор, фотоэлектрокалориметр - 3, чашки Петри, наборы химической лабораторной посуды, весы	ул.Грибоедова,45 аудитория 310 лаборатория 311

		электронные, электроды, микроскопы	
27.	ПМ 04 Освоение профессии рабочего 14612 «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования»	Полигон «Монтаж, эксплуатация и ремонт сантехустройств»	ул. Грибоедова, 49
28.	УП04	Полигон «Монтаж, эксплуатация и ремонт сантехустройств»	ул. Грибоедова, 49
29.	ПМ.05 ПМ.06	Кабинет Технического сопровождения информационного моделирования объектов капитального строительства, аудитория № 303: 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 305/2
30.	МДК.05.01 Проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения	Кабинет Технического сопровождения информационного моделирования объектов капитального строительства, аудитория № 303: 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 303/2
31.	УП.05	Кабинет Технического сопровождения информационного моделирования объектов капитального строительства, аудитория № 303: 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 303/2

Председатель ПЦК



А.А.Хидиятуллина