

## 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, 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 ул. Горького, 15, аудитория 311
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 аудитория 401/а,411
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»	Грибоедова, 45, аудитория 403/2
6.	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.	
7.	Астрономия	Кабинет «Физика», мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), наглядные пособия	Горького, 15 ул. аудитория 203
8.	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
9.	Математика	«Кабинет математики»: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов)	ул. Грибоедов, 45 аудитория 301
10.	Информатика Индивидуальный проект	Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности», аудитория 205: Комп. П-4 1 шт.; Комп. Селерон 13 шт.; Монитор 17 сэмсунг 1 шт.; Монитор Самсунг 13 шт.; Принтер лаз. 1200 1 шт.; Воздухоочиститель-ионизатор Грин 1 шт.; ПК Pentium 14.1040048 1 шт.; ПК Pentium 14.1040046 1 шт.; ПК Pentium 14.1040049 1 шт.; ПК Pentium 14.1040050 1 шт.; ПК Pentium 14.1040045 1 шт.; ПК Pentium !V 14,1360250 1 шт.; ПК Pentium !V 14,1360251 1 шт.; ПК Pentium !V 14,1360252 1 шт.; ПК Pentium !V 14,1360253 1 шт.; ПК Pentium !V 14,1360254 1 шт.; ПК Pentium !V 14,1360255 1 шт.; ПК Pentium !V 14,1360256 1 шт.; ПК Pentium !V 14,1360257 1 шт.; Комп. Алиас Селерон 360/D946GZIS 1 шт.; ПК Socket 775 14.1040126 1 шт.; ПК Socket 775 14.1040131 1 шт.; Принтер лаз. 1300 1 шт.; Принер HP 1200 лаз.; Комп. столы-15 шт.; Стулья-16 шт.; Стол преподавателя 1 шт.; Учебная доска 1 шт	ул. Грибоедова, 45 аудитория 205
11.	Физика	Кабинет физики; : Графопроектор Vega 1 шт.; Машина волновая 1 шт.; Машина электрофорная малая 1 шт.;	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.	
12.	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
13.	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
14.	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
15.	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
16.	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
17.	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
18.	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
19.	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

20.	Экологические основы природопользования	кабинет «Химии,биологии,экологии», аудитория 313: мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) демонстрационное оборудование ( Тематические наборы)	Горького,15 Аудитория 309
21.	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
22.	Инженерная графика	Стационарный АРМ преподавателя (ПК, проектор, экран, 14 персональных компьютеров для студентов комплект презентаций к учебным занятиям модели геометрических тел детали деревянные Принтер А3, А4: HP LaserJet 5000 Плоттер: HP Designjet 500 Plus Программное обеспечение: Операционная система, пакет прикладных программ. Графические пакеты: Компас 15 NanoCAD	ул. Горького, 15 аудитория №319
23.	Техническая механика	Оборудование учебного кабинета : - рабочие места для преподавателей и обучающихся; - комплект раздаточных материалов по курсу «Техническая механика». Технические средства обучения: - кодоскоп; - мультимедийный проектор;	Горького 15
24.	Электротехника и электроника	Графопроектор Вега 1шт.; Машина волновая 1шт.; Машина электрофорная малая 1шт.; Экран на треноге 1шт.; ТВ-1шт.; Комплекты лабораторного оборудования Плакаты по астрономии Глобус луны	ул. Грибоедова, 45 аудитория 314

		Учебные столы-15шт.; Стулья-31шт.; Стол преподавателя-1шт.; Учебная доска-1шт.	
25.	Гидравлика	аудитория 314/2: Графопроектор Vega 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
26.	Основы геодезии	- персональный компьютер с 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 Leica TS06plus R500 - роботизированный тахеометр LEICATS16 AR500 (5") с полевым программным обеспечением - теодолит электронный VEGATEO-5B - нивелир цифровой Leica SPRINTER 150M - лазерный дальномер Leica Disto X310 - дорожное колесо NEDO 703113 - веха GLS11 - курвиметр электронный - транспортер геодезический - линейка поперечного масштаба	ул. Горького, 15, аудитория 220,
27.	Правовое обеспечение 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 <a href="https://dom.sustec.ru/course/view.php?id=849">https://dom.sustec.ru/course/view.php?id=849</a>	
28.	Менеджмент	кабинет «Менеджмента» стационарное АРМ преподавателя рабочие места преподавателя и обучающихся комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям рабочая тетрадь по УД «Менеджмент»	ул.Грибоедова,45 аудитория №203
29.	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 НР 1200 лаз.; Комп.столы-15 шт.; Стулья-16 шт.; Стол преподавателя 1шт.; Учебная доска 1шт	Ул. Грибоедова, 45, ауд. 205
30.	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
31.	Экономика отрасли	Оборудование учебного кабинета : - рабочие места для преподавателей и обучающихся; - комплект раздаточных материалов по курсу «Экономика отрасли». Технические средства обучения:	ул.Грибоедова,45 аудитория 405

		- - мультимедийный проектор;	
32.	МДК.01.01 Проектирование элементов систем водоснабжения	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 азраторов; стенд: для изучения соединений труб;стенд: для изучения регуляторов давления «после себя»;макеты	ул.Грибоедова,45 аудитория 309
33.	МДК.01.02 Проектирование элементов систем водоотведения и Строительные материалы и изделия	Кабинет «Разработка технологий и проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения», 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 азраторов; стенд: для изучения соединений труб;стенд: для изучения регуляторов давления «после себя»;макеты	ул.Грибоедова,45 аудитория 309
34.	МДК.01.03 Технологии и оборудование объектов водоснабжения и водоотведения	Кабинет «Разработка технологий и проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения», 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 азраторов; стенд: для изучения соединений труб;стенд: для изучения регуляторов давления «после себя»;макеты	ул.Грибоедова,45 аудитория 309
35.	УП.01	Кабинет «Разработка технологий и проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения», 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 азраторов; стенд: для изучения соединений труб;стенд: для изучения регуляторов давления «после себя»;макеты	ул.Грибоедова,45 аудитория 309
36.	ПМ 02	Кабинет «Эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения. Аудитория 308: Модель крыльчатоговодосчетчика; 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	Кабинет «Эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения. Аудитория 308: Модель крыльчатоговодосчетчика; 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
38.	ПМ 03	Выполнение работ по очистке и контролю качества природных и состава 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	
39.	УП.03	Выполнение работ по очистке и контролю качества природных и состава 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 электронные, электроды, микроскопы	ул.Грибоедова,45 аудитория 310 лаборатория 311
40.	ПМ 04	Учебно-производственные мастерские	ул. Грибоедова, 45
41.	УП04	Учебно-производственные мастерские	ул. Грибоедова, 45
42.	ПМ.05	Кабинет междисциплинарных курсов, 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
43.	МДК.05.01	Кабинет междисциплинарных курсов, 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
44.	УП.05	Кабинет междисциплинарных курсов, 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

 Л.В. Юсупова