

Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских и баз практики по специальности 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

Оснащение кабинетов

Кабинет «Русского языка и литературы»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	Согласно технической документации
2	Стул ученический	Согласно технической документации
3	Доска классная	Согласно технической документации
4	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	Согласно технической документации
5	Кресло преподавателя	Согласно технической документации
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Согласно технической документации
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Персональный компьютер	Согласно технической документации
2	Мультимедийный проектор	Согласно технической документации
3	Акустическая система	Согласно технической документации

Кабинет «Математики»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	Согласно технической документации
2	Стул ученический	Согласно технической документации
3	Доска классная	Согласно технической документации
4	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	Согласно технической документации
5	Кресло преподавателя	Согласно технической документации
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Согласно технической документации
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Персональный компьютер	Согласно технической документации
2	Мультимедийный проектор	Согласно технической документации

3	Акустическая система	Согласно технической документации
---	----------------------	-----------------------------------

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	Согласно технической документации
2	Стул ученический	Согласно технической документации
3	Доска классная	Согласно технической документации
4	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	Согласно технической документации
5	Кресло преподавателя	Согласно технической документации
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Согласно технической документации
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Персональный компьютер	Согласно технической документации
2	Мультимедийный проектор	Согласно технической документации
3	Акустическая система	Согласно технической документации

Кабинет «Основ безопасности жизнедеятельности и безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1.	Стол ученический	Согласно технической документации
2.	Стул ученический	Согласно технической документации
3.	Доска классная	Согласно технической документации
4.	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	Согласно технической документации
5.	Кресло преподавателя	Согласно технической документации
6.	Шкаф для хранения учебных пособий	Согласно технической документации
7.	Телевизор	Согласно технической документации
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия)	

2	Набор плакатов и электронные издания: Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации, ГО ЧС, ОМЗ.	
3	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего отработки приемов сердечно-легочной реанимации	Согласно технической документации
6	Средства индивидуальной защиты: ОЗК, Л-1, противогазы	Согласно технической документации
8	Бинты, транспортные шины на верхние и нижние конечности, область шеи	Согласно технической документации
10	Жгуты кровоостанавливающие, косынки, мешок Аббу	Согласно технической документации
12	Комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям	-

Кабинет «Информатики и информационных технологий»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Учительский стол	Согласно технической документации
2	Компьютерные столы	Согласно технической документации
3	Компьютерные кресла с поворотным сидением	Согласно технической документации
4	Шкафы/стеллажи	Согласно технической документации
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Персональные компьютеры	Согласно технической документации
2	Мультимедийный проектор	Согласно технической документации
3	Акустическая система	Согласно технической документации
4	Экран	Согласно технической документации
5	Компьютерная сеть	Согласно технической документации
6	Принтер	Согласно технической документации

Кабинет «Инженерной графики»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Учительский стол	Согласно технической документации
2	Компьютерные столы	Согласно технической документации
3	Компьютерные кресла с поворотным сидением	Согласно технической документации
4	Шкафы/стеллажи	Согласно технической документации
II Технические средства		

Основное оборудование		
1	Персональные компьютеры	Согласно технической документации
2	Мультимедийный проектор	Согласно технической документации
3	Акустическая система	Согласно технической документации
4	Экран	Согласно технической документации
5	Компьютерная сеть	Согласно технической документации
6	Принтер	Согласно технической документации
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплекты учебно-наглядных пособий	
2	Цифровые УМК	
3	ПО NanoCad	

Кабинет «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол и стул преподавателя	Согласно технической документации
2	Столы учебные по числу обучающихся	Согласно технической документации
3	Стулья по числу обучающихся	Согласно технической документации
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система)	Согласно технической документации

Кабинет «Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Столы ученические	Согласно технической документации
2.	Стулья ученические	Согласно технической документации
3.	Стол преподавателя	Согласно технической документации
4.	Стул преподавателя	Согласно технической документации
Дополнительное оборудование		
1	Доска меловая	Согласно технической документации
II Технические средства		
Основное оборудование		

1	Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система)	Согласно технической документации
---	--	-----------------------------------

6.1.2.2. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы.

Библиотека, читальный зал

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Основное оборудование		
1	Стол	Согласно технической документации
2	Стулья	Согласно технической документации
3	Рабочее место библиотекаря	Согласно технической документации
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Персональные компьютеры с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации	Согласно технической документации
2	Библиотечный фонд	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Учебная, справочная, методическая, художественная литература, периодические издания	-
2	Электронные учебные пособия	-

Актовый зал

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Основное оборудование		
1	Мягкие кресла	Согласно технической документации
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Персональный компьютер	Согласно технической документации
Дополнительное оборудование		
1	Экран	Согласно технической документации
2	Звуко/видео аппаратура	Согласно технической документации

6.1.2.3. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Управления, эксплуатации и обслуживания многоквартирного дома».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол	Согласно технической документации

2.	Стулья ученические	Согласно технической документации
3.	Стол преподавателя	Согласно технической документации
4.	Стул преподавателя	Согласно технической документации
Дополнительное оборудование		
1.	Шкаф преподавателя	Согласно технической документации
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	АРМ ученика: ноутбук, принтер ч/б	Согласно технической документации
2.	АРМ преподавателя: Ноутбук, Принтер лазерный цветной	Согласно технической документации
3.	Интерактивная сенсорная панель	Согласно технической документации
4.	Люксметр	Согласно технической документации
5.	Термометр контактный цифровой	Согласно технической документации
6.	Тепловизор	Согласно технической документации
7.	Люксметр	Согласно технической документации
8.	Анемометр	Согласно технической документации
9.	Шумомер	Согласно технической документации
10.	Видеоэндоскоп	Согласно технической документации
11.	Цифровой термогигрометр	Согласно технической документации
12.	Лабораторный стенд «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ	Согласно технической документации
13.	Виртуальный тренажер "Обслуживание и эксплуатация многоквартирного жилого дома"	Согласно технической документации
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Дополнительное оборудование		
1.	Шкаф инструментальный	Согласно технической документации
2.	Стол	Согласно технической документации

Лаборатория «Испытания строительных материалов и конструкций».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	Согласно технической документации

2.	Стул ученический	Согласно технической документации
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Разрывная машина для определения прочности арматурной стали и сварных швов;	Согласно технической документации
2.	Прибор «Вика» для определения водопотребности и сроков схватывания цементного теста;	Согласно технической документации
3.	Пресс для определения прочности на сжатие бетона;	Согласно технической документации
4.	Прибор для определения прочности бетона неразрушающим способом	Согласно технической документации
Дополнительное оборудование		
1	Набор сит для определения гранулометрического состава песка	Согласно технической документации
2.	Стандартный конус для определения подвижности бетонной смеси	Согласно технической документации

6.1.2.4. Оснащение мастерских

Мастерская «Мастерская штукатурных, малярных и облицовочных работ».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1.	Шкаф для хранения инструментов	Согласно технической документации
2.	Стеллажи для хранения материалов	Согласно технической документации
3.	Шкаф для спец. одежды обучающихся	Согласно технической документации
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1.	Плиткорез DIAM	Согласно технической документации
2.	Плиткорез для криволинейных резов	Согласно технической документации
3.	Плиткорез ручной – 9 шт.	Согласно технической документации
4.	Штукатурная машина	Согласно технической документации
5.	Миксер– 2 шт.	Согласно технической документации
6.	Шпаклёвочная машина RITMO POWERCOAT	Согласно технической документации
Дополнительное оборудование		
1.	Строительные материалы: шпаклевка гипсовая финишная, гипс строительный, песок , цемент, сухие штукатурные смеси, грунтовка, обои, обойный клей, краски, клей плиточный ,плитка глазурованная , затирка для швов	Согласно технической документации

2.	<p>Инструменты и приспособления: ведро 12 л, швабра жёсткая с ручкой, ветошь, уровень пузырьковый 2 метра, совок, щётка, средство подмащивания («стремянка» - высота подъема от пола мах=1,5м), пластиковая ёмкость для приготовления смеси, правило алюминиевое трапециевидное и h-образное, сокол, шпатель, шпатель-кельма, шпатель широкий, шпатели угловые, полутёрки, тёрка для шлифования, комплект шлифбумаги для тёрки, тёрка губчатая, профиль маячковый, сетчатый уголок, разметочный шнур с красящим порошком, строительный карандаш, строительный маркер, щётка, валик или кисть-макловица, ручные ножницы по металлу, рулетка, отвес, миксер электрический или электродрель с насадкой, уровень пузырьковый, угольник строительный нож с выдвигающимся лезвием, ножницы, кисть-макловица, резиновый валик, обойная щётка, обойная линейка, обойный шпатель, валик 10 см, ёмкость для малярных составов, набор канцелярских принадлежностей (карандаш, ластик, линейка, циркуль), калькулятор, кисть для смешивания красок, кисть-ручник №2-4, линейка деревянная, венецианская кельма, шпатель универсальный, губка, уровень, шлифовальная бумага, ведро, лопатка для перемешивания малярных составов, малярный скотч, крестики, швабра жёсткая с ручкой, совок, щётка, ведро, пластиковая ёмкость для приготовления смеси, уровень строительный, опорная рейка, шлифовальная лента, круг шлифовальный, мастерок (кельма), стальная терка, спиртовые уровни, калькулятор, режущие инструменты, инструменты для гравировки металла, зажимы (клещи), линейка, карандаш, наждачная бумага, деревянная терка, молоток, угольник, проверочный разметочный угольник, угломер, циркуль (с расширением радиуса), зубчатый шпатель, лобзик электрический, аккумуляторная дрель-шуруповёрт, миксер электрический или электродрель с насадкой.</p>	Согласно технической документации
----	--	-----------------------------------

Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и (или) в организациях профиля строительства и жилищно-коммунального хозяйства и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов профессионального мастерства и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации.

Производственная практика реализуется в организациях профиля строительства и жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной

деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Наименование рабочего места, участка «Многоквартирный дом»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1.	Люксметр	Согласно технической документации
2.	Термометр контактный цифровой	Согласно технической документации
3.	Тепловизор	Согласно технической документации
4.	Люксметр	Согласно технической документации
5.	Анемометр	Согласно технической документации
6.	Шумомер	Согласно технической документации
7.	Видеоэндоскоп	Согласно технической документации
8.	Цифровой термогигрометр	Согласно технической документации
9.	Плиткорез DIAM	Согласно технической документации
10.	Плиткорез для криволинейных резов	Согласно технической документации
11.	Плиткорез ручной – 9 шт.	Согласно технической документации
12.	Штукатурная машина	Согласно технической документации
13.	Миксер– 2 шт.	Согласно технической документации
14.	Шпаклёвочная машина RITMO POWERCOAT	Согласно технической документации
Дополнительное оборудование		
1.	Строительные материалы: шпаклевка гипсовая финишная, гипс строительный, песок , цемент, сухие штукатурные смеси, грунтовка, обои, обойный клей, краски, клей плиточный ,плитка глазурованная , затирка для швов	Согласно технической документации
2.	Инструменты и приспособления: ведро 12 л, швабра жёсткая с ручкой, ветошь, уровень пузырьковый 2 метра, совок, щётка, средство подмащивания («стремянка» - высота подъема от пола мах=1,5м), пластиковая ёмкость для приготовления смеси, правило алюминиевое трапециевидное и h-образное, сокол, шпатель, шпатель-кельма, шпатель широкий, шпатели угловые, полутёрка, тёрка для шлифования, комплект шлифбумаги для тёрки, тёрка губчатая, профиль маячковый, сетчатый уголок, разметочный шнур с	Согласно технической документации

<p>красящим порошком, строительный карандаш, строительный маркер, щётка, валик или кисть-макловица, ручные ножницы по металлу, рулетка, отвес, миксер электрический или электродрель с насадкой, уровень пузырьковый, угольник строительный нож с выдвигающимся лезвием, ножницы, кисть-макловица, резиновый валик, обойная щётка, обойная линейка, обойный шпатель, валик 10 см, ёмкость для малярных составов, набор канцелярских принадлежностей (карандаш, ластик, линейка, циркуль), калькулятор, кисть для смешивания красок, кисть-ручник №2-4, линейка деревянная, венецианская кельма, шпатель универсальный, губка, уровень, шлифовальная бумага, ведро, лопатка для перемешивания малярных составов, малярный скотч, крестики, швабра жёсткая с ручкой, совок, щётка, ведро, пластиковая ёмкость для приготовления смеси, уровень строительный, опорная рейка, шлифовальная лента, круг шлифовальный, мастерок (кельма), стальная терка, спиртовые уровни, калькулятор, режущие инструменты, инструменты для гравировки металла, зажимы (клещи), линейка, карандаш, наждачная бумага, деревянная терка, молоток, угольник, проверочный разметочный угольник, угломер, циркуль (с расширением радиуса), зубчатый шпатель, лобзик электрический, аккумуляторная дрель-шуруповёрт, миксер электрический или электродрель с насадкой.</p>	
--	--

Руководитель специальности



/ Байшева В.В.