

Приложение 3
к ООП по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,
включая программное обеспечение**

1. Материально-техническое оснащение

1.1 Оснащение кабинетов

Кабинет «социально-гуманитарных дисциплин»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессиональ ного модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	Стол преподавателя, стул для преподавателя ISO	СГ.01 СГ.05 СГ.06
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья -30)	Мебель	Основное	Стул ученический, стол рабочий проект СИ	
3	Тумбы для хранения учебных материалов	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф, комбинированный РФ НЭЕК; -шкаф книжный; -пенал хозяйственный	
5	Доска меловая	Оборудование	Основное	Доска аудиторная	
6	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	-Этапы развития социологии в России; -Методы социологического исследования; -Виды общества; -Социальные институты; -Государство; -Гражданское общество;	

7	Экран проекционный рулонный	Оборудование	Основное	Экран настенный	
8	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
9	Локальная сеть с выходом в Интернет	ТС	Основное	Имеется	
10	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	Принтер XEROX	
11	Комплект дидактических материалов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Кабинет «Иностранного языка в профессиональной деятельности»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - кресло PRESTIGE GTP	СГ.02
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 8, стулья - 16)	Мебель	Основное	-Стул Венский усиленный Российская СРП; -парта ученическая двухместная	
3	Шкафы или иные системы хранения для УМК	Мебель	Основное	-Шкаф комбинированный; -шкаф-пенал узкий закрытый	
4	Доска меловая	Оборудование	Основное	Доска классная	
5	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	Стенд «Методический уголок»; -стенд «Охрана труда»	
6	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	

	система защиты от вредоносной информации)				
7	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - кресло PRESTIGE GTP	СГ.03
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 16, стулья - 32)	Мебель	Основное	-Стол рабочий проект СИ-1; - стул проект СИ-30	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	Шкаф комбинированный; - шкаф 2х дверный - полка для книг; -стеллаж проект СИ	
4	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ «KYOCERA»	
6	Телевизор	ТС	Основное	«PHILIPS»	
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска меловая	
8	Экран проекционный рулонный	Оборудование	Основное	Экран на стойке	
9	Аптечка и средства оказания первой помощи	Оборудование	Специализированное	Имеется	
10	Спецодежда, спецобувь	СИЗ	Специализированное	Имеется	

11	Средства индивидуальной и коллективной защиты	СИЗ	Специализированное	Имеется	
12	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	Стенды: -Выдающиеся полководцы и флотоводцы Росси; -Ордена и медали России; -Символы России и Вооружённых сил; -Бронетанковая техника; -Стрелковое оружие; -Огневая подготовка; - Боевые самолёты; -Средства ПВО; -Военная форма одежды; -Новейшие средства защиты органов дыхания; -Уголок по гражданской обороне; -Гимн России; -Гимн Кубани.	
13	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	

Кабинет «Инженерной графики»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - кресло PRESTIGE GTP	ОП.02
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья - 30)	Мебель	Основное	-Парта двухместная; -стул СМ-7 белый каркас кожа цвет светло-серый	

3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	- Шкаф общего назначения; - шкаф плательный; - шкаф для книг; - плакатница
4	Доска меловая	Оборудование	Основное	Доска аудиторная
5	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения
6	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	Многофункциональное устройство Canon LaserBase MF 3228
7	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор LED 55" (139см) LG 55UN7000 (4K UltraHD. 3840x2160, SMART TV
8	Чертёжные инструменты преподавателя	Оборудование	Специализированное	Линейки, транспортир, циркуль
9	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются

Кабинет «Технической механики»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - кресло PRESTIGE GTP	ОП.03
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья - 30)	Мебель	Основное	-Стол рабочий проект СИ-1; - стул проект СИ-30	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	- Шкаф комбинированный 3-х дверный;	

				- плакатница; - шкаф под оборудование	
4	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска меловая – магнитная	
6	Экран проекционный рулонный	Оборудование	Основное	Рельсовая система для крепления плакатов с экраном	
7	Макеты и комплекты узлов, деталей, механизмов	Оборудование	Специализированное	Наглядные пособия: -редуктор червячный; -редуктор цилиндрический; -редуктор соосный; -дифференциальная передача; -вариатор; -муфта; -блок шестеренок;	
8	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Стенды:	Стенды: -Теоретическая механика; -Соппротивление материалов; -Детали машин и механизмов	
9	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	

Кабинет «Экономики отрасли»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
-------	--------------	-----	---------------------------------	--	--

1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - кресло PRESTIGE GTP	ОП.07
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья - 30)	Мебель	Основное	-Стол рабочий проект СИ-1; - стул проект СИ-30	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	Шкаф плательный; Шкаф книжный; Шкаф для книг; Полка металлическая (стеллаж)	
4	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска меловая – магнитная	
6	Информационные стенды по дисциплине:	Оборудование	Специализированное	-стенд "Паспорт кабинета" -баннер (5,0 × 1,0)	
7	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	

Кабинет «Основы проектирования зданий и сооружений»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - кресло PRESTIGE GTP	МДК01.01 МДК.02.01
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья - 30)	Мебель	Основное	-Стол рабочий проект СИ-1; - стул проект СИ-30	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф, комбинированный РФ;	

				-шкаф книжный; -пенал хозяйственный; -полка металлическая (стеллаж)
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	- Компьютер, офисный пакет программного обеспечения; - BIM-система для создания информационных моделей зданий
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	Принтер лазерный Pantum P2207
6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор LCD60"
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска классная
8	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	-Стенды: -Стенд дипломного проектирования размер 75x45 см.; -Стенд " Охрана труда"; -Стенд «Уголок группы»; -Стенд «Конструктивные схемы каркасных и бескаркасных зданий»; - стенд «Конструктивные типы жилых зданий»; - Стенд «Совмещённые крыши»; - Стенд «Железобетонный каркас»; - Стенд «Фундаменты»
9	Макеты и наглядные пособия	Оборудование	Специализированное	Макеты: - «Промышленные здания», - «Панели „Сэндвич“», - Стены с утеплителем»,

				- «Кирпичные и панельные стены») - «Жилой дом». Наглядные пособия: - Комплект демонстрационных плакатов и таблиц по проектированию зданий, конструктивным решениям, типам строительных конструкций	
10	Чертёжные принадлежности			- угольники; -транспортиры; - линейки.	
11	Учебно-методическая документация			- сборники задач, - справочники, - нормативные документы	
12	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	

Кабинет «Проектирования производства и технологии выполнения строительных работ»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - Кресло VB_Бюрократ KB-9N/BLACK ткань, сетка черный TW-01 TW-11, хром	ОП.12 МДК.02.02 МДК. 02.03 МДК.02.04
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья -30)	Мебель	Основное	-Стол рабочий Т-299; - стол однотумбовый ; - Стул проект СИ-56, проект СИ	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф книжный; - Шкаф плательный;	

				- Пенал хозяйственный; -Стеллаж проект СИ; - Пенал хозяйственный.
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ M1132 3 в 1 LaserJet
6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор Hartens НТУ-65UHDO6B-НА22 65" 4K UHD, Беларусь
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска классная
8	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	Стенды: - Техника безопасности; - уголок группы; - методический уголок; - Стенды по технологическим картам; - Стенды по оборудованию; - Стенды по безопасности; - Стенды по геодезии.
9	Макеты и наглядные пособия			Макеты: - Макеты конструктивных узлов; - Макеты полов и отделки; - Моделирование земляных и бетонных работ; - Макеты кранов. Наглядные пособия: - К-т кодотрансп. по курс Технологии строительных процессов (книга);

				- набор профильных плакатов	
10	Измерительные инструменты, приборы			- Теодолит ЭТ 5 КП; - Нивелир С- 410; - Электронный теодолит RGK T-02 - Лазерный дальномер Disto А-3; - PLANIX-5 планиметр электронный; - Нивелир SPRINTER 100 цифровой; - Теодолит YEGA NEO -5; - Теодолит со штативом и буссоли; - Тахеометр №4; - Теодолит ЗТ5 КП; - Светодальномер БЛК (2 ст 10); - Рейка РН-3000 У нивелирная 3м;	
11	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	

Кабинет «Основ геодезии»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - Кресло VB_ Бюрократ KB-9N/BLACK ткань, сетка черный TW-01 TW-11, хром	ОП.12 МДК.02.02 МДК. 02.03

2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья -30)	Мебель	Основное	-Стол рабочий Т-299; - стол одностумбовый ; - Стул проект СИ-56, проект СИ	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф книжный; - Шкаф плательный; - Пенал хозяйственный; -Стеллаж проект СИ; - Пенал хозяйственный.	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ M1132 3 в 1 LaserJet	
6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор Hartens НТУ-65UHDO6В-НА22 65" 4K UHD, Беларусь	
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска классная	
8	Информационные стенды по дисциплине и наглядные пособия	Оборудование	Специализированное	Стенды: - Техника безопасности; - уголок группы; - методический уголок; - Стенды по геодезии. Наглядные пособия - набор профильных плакатов	

9	Макеты			Макеты: - Физическая модель местности;	
10	Измерительные инструменты, приборы			- Теодолит ЭТ 5 КП; - Нивелир С- 410; - Электронный теодолит RGK T-02 - Лазерный дальномер Disto А-3; - PLANIX-5 планиметр электронный; - Нивелир SPRINTER 100 цифровой; - Теодолит YEGA NEO -5; - Теодолит со штативом и буссоли; - Тахеометр №4; - Теодолит ЗТ5 КП; - Светодальномер БЛК (2 ст 10); - Рейка РН-3000 У нивелирная 3м;	
11	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	

Кабинет «Обеспечения строительства материальными ресурсами и складского хозяйства»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
-------	--------------	-----	---------------------------------	--	--

1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - Кресло VB_ Бюрократ KB-9N/BLACK ткань, сетка черный TW-01 TW-11, хром	МДК.02.02 МДК. 02.03 МДК.02.04
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья -30)	Мебель	Основное	-Стол рабочий Т-299; - стол однотумбовый ; - Стул проект СИ-56, проект СИ	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф книжный; - Шкаф плательный; - Пенал хозяйственный; -Стеллаж проект СИ; - Пенал хозяйственный.	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ M1132 3 в 1 LaserJet	
6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор Hartens НТУ-65UHDO6В-НА22 65" 4К UHD, Беларусь	
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска классная	
8	Информационные стенды по дисциплине и наглядные пособия	Оборудование	Специализированное	Стенды: - График поставки материалов; - Зоны складирования; - Видимость запасов (Min-Max);	

				<ul style="list-style-type: none"> - Требования по охране труда для кладовщиков, стропальщиков, водителей погрузчиков; - Место сбора строительных и бытовых отходов; - Схема движения транспорта и пешеходов. Наглядные стенды: <ul style="list-style-type: none"> - Схемы строповки грузов; - Охрана труда при складских работах; - Пожарная безопасность на складе; - Предельные нагрузки на пол и стеллажи. 	
9	Измерительные инструменты, приборы			<ul style="list-style-type: none"> - Терминал сбора данных (ТСД); - Мерный инструмент; - Ручная гидравлическая тележка; - Ремни и стяжки. 	
10	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	

Кабинет «Оперативного управления деятельностью структурных подразделений»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
-------	--------------	-----	-----------------------------	---	--

1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - Кресло ПРЕСТИЖ	МДК03.01
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья -30)	Мебель	Основное	-Стол рабочий Т-299; - стол однотумбовый; - Стул проект СИ-56, проект СИ	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Стеллаж проект СИ; - Металлический шкаф; - Полка навесная; - Шкаф-пенал.	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, монитор, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ M1132 3 в 1 LaserJet	
6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор Smart 4K Ultra HD SAMSUNG UE70TU7090U	
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска классная	
8	Информационные стенды по дисциплине и наглядные пособия	Оборудование	Специализированное	Стенды: - Техника безопасности; - Технический уголок; - методический уголок; Наглядные пособия - набор профильных плакатов; - плакаты по ТБ при управлении.	
9	Макеты			- Макет генплана и основных зданий; - Инженерный (конструкторский) макет; - Схемы в 3D-формате;	

10	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	
----	---	-----	--------------------	---------	--

Кабинет «Сметного дела»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - Кресло VB_Бюрократ KB-9N/BLACK ткань, сетка черный TW 01 TW-11, хром	МДК.02.03 МДК.02.04 МДК.03.02
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья -30)	Мебель	Основное	-Стол рабочий Т-299; - стол однотумбовый; - Стул проект СИ-56, проект СИ	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф книжный; - Шкаф плательный; - Пенал хозяйственный; -Стеллаж проект СИ; - Пенал хозяйственный.	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ M1132 3 в 1 LaserJet	
6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор Hartens НТУ-65UHDO6B-NA22 65" 4K UHD, Беларусь	
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска классная	
8	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	Стенды:	

				<ul style="list-style-type: none"> - Объектная смета (Форма №3); - уголок группы; - методический уголок; - Расход материалов; - Стенды по оборудованию; 	
9	Макеты и наглядные пособия			<p>Макеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Макет "Ведомость подсчета объемов работ; - Макеты конструктивных элементов <p>Схемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Схема "Ресурсный vs Базисно-индексный метод; <p>Наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - набор профильных плакатов 	
10	Нормативно-правовой блок			<ul style="list-style-type: none"> - Последние изменения в сметном нормировании; - Классификатор строительных ресурсов 	
11	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	

Кабинет «Эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	<ul style="list-style-type: none"> - Стол преподавателя; - Кресло VB_ Бюрократ KB-9N/BLACK ткань, сетка черный TW-01 TW-11, хром 	ОП.12 МДК02.02 МДК02.03 МДК 04.01
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья -30)	Мебель	Основное	<ul style="list-style-type: none"> -Стол рабочий Т-299; - стол однотумбовый ; 	

				- Стул проект СИ-56, проект СИ
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф книжный; - Шкаф плательный; - Пенал хозяйственный; -Стеллаж проект СИ; - Пенал хозяйственный.
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ M1132 3 в 1 LaserJet
6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор Hartens НТУ-65UHDO6B-НА22 65" 4K UHD, Беларусь
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска классная
8	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Стенды:	Стенды: - Виды износа зданий; - Периодичность ремонтов; - Методы неразрушающего контроля (НК)
9	Макеты и наглядные пособия			Макет: - Жилой дом Наглядные пособия: - набор профильных плакатов - Градостроительный кодекс РФ; - Правила по охране труда в строительстве; - Система нормативных документов в строительстве;

10	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированно е	Имеются	
----	---	-----	------------------------	---------	--

Кабинет «Правового обеспечения профессиональной деятельности»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - кресло	ОП.09
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья - 30)	Мебель	Основное	-Стол рабочий проект СИ-1; - стул проект СИ-30	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	- Шкаф комбинированный 3-х дверный; - шкаф под оборудование	
4	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска меловая – магнитная	
6	Экран проекционный рулонный	Оборудование	Основное	Рельсовая система для крепления плакатов с экраном	
7	Макеты и наглядные пособия	Оборудование	Специализированное	Макет: - «Административные процедуры в стройке»; - Структура Договора строительного подряда	
8	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Стенды:	Стенды: - Система кодексов в строительстве;	

				- Структура Договора строительного подряда; - Охрана труда: Права и обязанности работника; - Стенд с карманами «Образцы документов»	
9	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	

Кабинет «Экологических основ природопользования»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - кресло PRESTIGE GTP	ОП.10
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья - 30)	Мебель	Основное	-Стол прямой СИ-1; - стул проект СИ-30	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	- Шкаф купе (локер); - Полки-локер - шкаф под оборудование - полка навесная; - тумба приставная;	
4	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска аудиторная ДА-32 комбинир.	
6	Проектор, экран проекционный рулонный	Оборудование	Основное	- проектор BengMX507 DIP; - экран настенный;	

7	Тренажёры, приборы	Оборудование	Специализированное	Тренажёры: - тренажёр «Витим» 2-22; Приборы: - метеометр МЭС-2; - люксметр-пульсметр (ТКА-Пульс); - комплект для измерения эл магнитных излучений	
8	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Стенды:	Стенд: - Сохраним планету в чистоте;	
9	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	

1.2 Оснащение лабораторий/мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

Лаборатория: «Электротехники»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол преподавателя	ОП.03
2	Посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Двухместные Ученические столы 16 шт	
3	Шкаф для хранения учебно-методических пособий по дисциплине	Мебель	Основное	Шкаф для хранения учебно-методических пособий- 4 шт	
4	Компьютер с лицензионным программным обеспечением	Оборудование	Основное	КП Intel Core i3 с лицензионным программным обеспечением	
5	Мультимедийное оборудование	Оборудование	Основное	Телевизор Hartens диагональ	
6	Локальная сеть с выходом в Internet	Оборудование	Основное	-	
7	Лабораторные	Оборудование	Специализированное	Лабораторный стенды:	

	стенды/макеты/программное обеспечение для проведения исследований электротехнических элементов и устройств			<ul style="list-style-type: none"> - НТЦ-05 Электроника; - НТЦ-12 Основы электронной и вычислительной техники; - Общая электротехника и электроника; - Электротехника и электроника; - Электротехника и электроника - Логические элементы. Контрольно-измерительные приборы: <ul style="list-style-type: none"> - Мультиметры в количестве 4 шт, - цифровой осциллограф 1 шт 	
8	Наборы элементов и компонентов электротехнических устройств	Оборудование	Специализированное	Электротехнические и электронные компоненты электрических цепей	
9	Наглядные пособия (натурные образцы) или презентации по темам дисциплины	УМК	Основное	Презентации, PDF, GPEG файлы по всем темам дисциплины Основы электроники и вычислительной техники	

Лаборатория «Испытания строительных материалов и конструкций»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	Стол преподавателя; - Кресло 02V_0K3_MT_BP-8 PL сетка черная 20 (14471)	МДК01.01 МДК02.02

2	Посадочные места по количеству обучающихся (компьютерные столы - 15, стулья - 30)	Мебель	Основное	-Стол офисный; - стулья ученические
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф ТС 1095-001030 — (инструментальный металлический шкаф)4 - Шкаф, комбинированный РФ НЭЕК; -шкаф книжный; -пенал хозяйственный; - ящик для инструмента; - стеллаж
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер Системный блок серия СНІРХ модель Office 137842 каб 116, офисный пакет программного обеспечения
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	Принтер лазерный Pantum P2207
6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор LCD60"
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска классная
8	Информационные стенды по дисциплине	Оборудование	Специализированное	-стенды информационные
9	Макеты и комплекты узлов, деталей, механизмов, натурные образцы, наглядные пособия	Оборудование	Специализированное	Лабораторное оборудования: - Виброплощадка СМЖ-539 ГОСТ 10181-2000; - Сушильный шкаф ES-4620 (смотровое окно); - Прибор Вика - ОГЦ-1, с хранениями, новый, калибр 2023г. полигон; - Совок нерж 2л; - Весы учебные НПВ-200гр;

				- Набор гирь учебных к весам.	
10	Инструменты, приборы			Инструмент: - Комплект сит Д300/75 нерж КСИ (бсит, крышка, поддон); Прибор: - Склерометр ИПС-МГ4.04;	
11	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	

1.2 Оснащение лабораторий/мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов
Лаборатория: «Информационных технологий в профессиональной деятельности»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - Кресло VB_ Бюрократ KB-9N/BLACK ткань, сетка черный TW-01 TW-11, хром	ОП.06
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья -30)	Мебель	Основное	-Стол рабочий Т-299; - стол одно тумбовый; - Стул проект СИ-56, проект СИ	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф книжный; - Шкаф плательный; - Пенал хозяйственный; -Стеллаж проект СИ; - Пенал хозяйственный.	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО),	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения; - ВМ-моделирование;	

	образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)			- Сметные программы «Гранд-Смета».	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ M1132 3 в 1 LaserJet	
6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор Hartens НТУ-65UHDO6B-NA22 65" 4K UHD, Беларусь	
7	Макеты и натурные стенды	Оборудование	Специализированное	-гражданское зданий - коттедж; - Стенд компьютерных сетей и СКС; - Интерактивные стенды по САПР -твердометр ТК (Роквелла)	
8	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Мастерская «Кирпичной кладки»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	-Стол руководителя; -кресло Престиж	МДК.02.02, УП.02.04,
2	Рабочие места для практического выполнения работ по количеству обучающихся (столы-16, стулья-32)	Мебель	Основное	-Стол ученический Проект СИ; -стулья ученические;	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф для одежды; -шкаф инструментальный; -шкаф металлический; -шкаф универсальный; -тумба под плакаты	

4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения
5	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска аудиторная
	Стенды, макеты и наглядные пособия			- Контрольно-измерительные стенды; - стенд «Складирование грузов»; - информационные стенды; Макеты: -макеты кирпичей (учебные модели); Наглядные пособия: - коллекция кирпича
6	Рабочие места каменщиков	Оборудование	Специализированное	Имеется
	Ручной инструмент для выполняемых работ	Оборудование	Специализированное	Имеется
7	Материалы и расходники	Оборудование	Специализированное	Имеется
8	Набор измерительных инструментов для выполняемых работ	Оборудование	Специализированное	Имеется
9	Станок для резки плитки и камня Hammer PLR 1200	Оборудование	Специализированное	Имеется
10	Лазерный уровень (нивелир) ADA Cube 3D Ultimate Edition арт.А00385	Оборудование	Специализированное	Имеется
11	Стенд по охране труда и технике безопасности	Оборудование	Специализированное	Имеется
12	Аптечка для оказания первой помощи	Оборудование	Специализированное	Имеется
13	Средства индивидуальной защиты для выполняемых работ	СИЗ	Специализированное	Имеются

14	Спецодежда для выполняемых работ	СИЗ	Специализированное	Имеется	
15	Технологические карты выполняемых работ	УМК	Специализированное	Имеются	
14	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Мастерская «Столярных и плотничных работ»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	-Стол руководителя; -стул Престиж	МДК.02.02
2	Рабочие места для практического выполнения работ по количеству обучающихся (столы-16, стулья-32)	Мебель	Основное	-Стол ученический Проект СИ; -стулья ученические;	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф для одежды; -шкаф инструментальный; -шкаф универсальный; -тумба под плакаты	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска аудиторная	
6	Станок дерев рейсм	Оборудование	Специализированное	Имеется	
7	Станок ФСШ-1-А	Оборудование	Специализированное	Имеется	
8	Станок КС-1	Оборудование	Специализированное	Имеется	
9	Станок деревообрабатывающий	Оборудование	Специализированное	Имеется	

10	Стенды, макеты и наглядные пособия			- Контрольно-измерительные стенды; - стенд «Складирование грузов»; - информационные стенды; Макеты: -макеты кирпичей (учебные модели); Наглядные пособия: - коллекция кирпича	
11	Рабочие места для столярно-плотничных работ	Оборудование	Специализированное	Имеется	
12	Ручной инструмент для выполняемых работ	Оборудование	Специализированное	Имеется	
13	Материалы и расходники	Оборудование	Специализированное	Имеется	
14	Набор измерительных инструментов для выполняемых работ	Оборудование	Специализированное	Имеется	
15	Стенд по охране труда и технике безопасности	Оборудование	Специализированное	Имеется	
16	Аптечка для оказания первой помощи	Оборудование	Специализированное	Имеется	
17	Средства индивидуальной защиты для выполняемых работ	СИЗ	Специализированное	Имеются	
18	Спецодежда для выполняемых работ	СИЗ	Специализированное	Имеется	
19	Технологические карты выполняемых работ	УМК	Специализированное	Имеются	
20	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Мастерская «Отделочных работ»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессиональ-
-------	--------------	-----	---------------------------------	--	--------------------

					ного модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	-Стол руководителя; -стул Престиж	МДК06.01, УП.06.01
2	Рабочие места для практического выполнения работ по количеству обучающихся (столы-16, стулья-32)	Мебель	Основное	-Стол ученический Проект СИ; -стулья ученические;	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф для одежды; -шкаф инструментальный; -шкаф металлический; -шкаф универсальный; -тумба под плакаты	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска аудиторная	
	Стенды, наглядные пособия			Стенды: - Плиточные работы; - Отделочные работы; - Архитектурно-конструктивные элементы стен; Наглядные пособия: - комплект плакатов	
6	Рабочие места плиточника-облицовщика	Оборудование	Специализированное	Имеется	
7	Инструмент для выполняемых работ	Оборудование	Специализированное	Имеется	
8	Материалы и расходники	Оборудование	Специализированное	Имеется	
9	Набор измерительных инструментов для выполняемых работ	Оборудование	Специализированное	Имеется	

10	Стенд по охране труда и технике безопасности	Оборудование	Специализированное	Имеется	
11	Аптечка для оказания первой помощи	Оборудование	Специализированное	Имеется	
12	Средства индивидуальной защиты для выполняемых работ	СИЗ	Специализированное	Имеются	
13	Спецодежда для выполняемых работ	СИЗ	Специализированное	Имеется	
14	Технологические карты выполняемых работ	УМК	Специализированное	Имеются	
15	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Мастерская «Технологии информационного моделирования **ВМ**»

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	-Стол руководителя; -стул Престиж	МДК05.01
2	Рабочие места для практического выполнения работ по количеству обучающихся (столы-15, стулья-30)	Мебель	Основное	-Стол ученический Проект СИ; -стулья ученические;	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф для одежды; -шкаф универсальный;	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	-Компьютер, офисный пакет программного обеспечения; - ВМ-моделирование;	
5	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска аудиторная	
6	Стенды (цифровые трёхмерные модели)			Стенды: - набор «Объёмных 3D-моделей»	

7	Стенд по охране труда и технике безопасности	Оборудование	Специализированное	Имеется	
8	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеется	

Полигон: геодезический

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	- Стол преподавателя; - Кресло VB_ Бюрократ KB-9N/BLACK ткань, сетка черный TW-01 TW-11, хром	ОП.12 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03
2	Посадочные места по количеству обучающихся (столы - 15, стулья -30)	Мебель	Основное	-Стол рабочий Т-299; - стол одностумбовый; - Стул проект СИ-56, проект СИ	
3	Шкафы или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Шкаф книжный; - Шкаф плательный; - Пенал хозяйственный; -Стеллаж проект СИ; - Пенал хозяйственный.	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
5	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	МФУ M1132 3 в 1 LaserJet	

6	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор Hartens НТУ-65UHDO6B-NA22 65" 4K UHD, Беларусь	
7	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	Основное	Доска классная	
8	Система геодезических знаков	Оборудование	Специализированное	имеются	
9	Вспомогательное оборудование	Оборудование	Специализированное	имеется	
10	Основные измерительные приборы	Оборудование	Специализированное	имеются	
11	Инфраструктура полигона	Оборудование	Специализированное	имеются	
12	Стенд по охране труда и технике безопасности	Оборудование	Специализированное	имеется	
13	Технологические карты выполняемых работ	УМК	Специализированное	имеются	
14	Комплекты дидактических материалов и учебно-методических комплексов по дисциплине	УМК	Специализированное	Имеются	

1.3 Оснащение спортивного комплекса/зала

Спортивный зал

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Щит баскетбольный	Оборудование	Специализированное	Имеется	СГ.04
2	Кольцо баскетбольное	Оборудование	Специализированное	Имеется	
3	Сетка баскетбольная	Оборудование	Специализированное	Имеется	
4	Сетка волейбольная	Оборудование	Специализированное	Имеется	
5	Стойки волейбольные	Оборудование	Специализированное	Имеется	
6	Скамейка гимнастическая	Оборудование	Специализированное	Имеется	

7	Стенка гимнастическая	Оборудование	Специализированное	Имеется
8	Сетка/стеллаж для хранения мячей	Оборудование	Специализированное	Имеется
9	Мяч баскетбольный № 7	Оборудование	Специализированное	Имеется
10	Мяч волейбольный № 5	Оборудование	Специализированное	Имеется
11	Мяч футбольный № 5	Оборудование	Специализированное	Имеется
12	Гиря 8 кг			Имеется
13	Гиря 16 кг			Имеется
14	Ворота складные для футбола и подвижных игр	Оборудование	Специализированное	Имеется
15	Насос для накачивания мячей с иглой	Оборудование	Специализированное	Имеется
16	Комплект матов гимнастических	Оборудование	Специализированное	Имеется
17	Кронштейн навесной для канатов	Оборудование	Специализированное	Имеется
18	Канат для лазания 5 м со страховочным устройством	Оборудование	Специализированное	Имеется
19	Скакалка гимнастическая	Оборудование	Специализированное	Имеется
20	Обруч гимнастический	Оборудование	Специализированное	Имеется
21	Стойки для прыжков в высоту	Оборудование	Специализированное	Имеется
22	Граната для метания	Оборудование	Специализированное	Имеется
23	Перекладина навесная универсальная	Оборудование	Специализированное	Имеется
24	Снаряд «доска наклонная»	Оборудование	Специализированное	Имеется
25	Доска для пресса	Оборудование	Специализированное	Имеется
26	Помост для гиревиков	Оборудование	Специализированное	Имеется
27	Тренажер Сгибание/разгибание ног	Оборудование	Специализированное	Имеется
28	Тренажер Мультижим	Оборудование	Специализированное	Имеется

29	Тренажер Наклонная тяга	Оборудование	Специализированное	Имеется	
30	Тренажер Наклонная тяга	Оборудование	Специализированное	Имеется	
31	Свисток	Оборудование	Специализированное	Имеется	
32	Сетка заградительная	Оборудование	Специализированное	Имеется	
33	Ворота для игры в минифутбол	Оборудование	Специализированное	Имеется	
34	Аптечка оказания первой помощи	Оборудование	Специализированное	Имеется	

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Волейбольная площадка	Оборудование	Специализированное	Имеется	СГ.04
2	Навес стадион	Оборудование	Специализированное	Имеется	
3	Трибуна спортивная (Стадион)	Оборудование	Специализированное	Имеется	
4	Беговая дорожка стадион	Оборудование	Специализированное	Имеется	
5	Ограждение спортивного объекта "Теннисный корт"	Оборудование	Специализированное	Имеется	
6	Теннисный корт	Оборудование	Специализированное	Имеется	
7	Спортивное поле	Оборудование	Специализированное	Имеется	
8	Тротуарная дорожка к спортивному полю	Оборудование	Специализированное	Имеется	

Стрелковый тир (в любой модификации) или место для стрельбы

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального

					модуля, дисциплины
1	ПО "Курс стрельб "КС-2000" тир	Оборудование	Специализированное	Имеется	СГ.04
2	Интерактивный учебник "Оружие России"	Оборудование	Специализированное	Имеется	
3	Лазерное ружье М-50 (ЛТ-110 м-50) тир	Оборудование	Специализированное	Имеется	
4	Лазерный пистолет Макарова (ЛТ-110 ПМ)	Оборудование	Специализированное	Имеется	
5	ТИР Моноблок "Рубин"	Оборудование	Специализированное	Имеется	
6	Лазерная камера «Рубин»	Оборудование	Специализированное	Имеется	
7	Пневматическая винтовка МР-512С	Оборудование	Специализированное	Имеется	
8	Лазерный стрелковый тренажер Лт-310ПМ	Оборудование	Специализированное	Имеется	
9	Лазерный тренажер (ЛТ-310ПМ),	Оборудование	Специализированное	Имеется	
10	Лазерная камера («Рубин»)	Оборудование	Специализированное	Имеется	
11	Программа («Патриот»).	Оборудование	Специализированное	Имеется	
12	Макет ММГ АК-74 б/фут б/пл пластик	Оборудование	Специализированное	Имеется	
13	Макет ММГ АК тип АК-74М складной рамочный приклад	Оборудование	Специализированное	Имеется	
14	Макет ММГ АК тип АК-74М пластиковый стационарный приклад	Оборудование	Специализированное	Имеется	
15	ММГАК 74 складной	Оборудование	Специализированное	Имеется	

1.4 Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место специалиста (компьютерный стол, стул)	Мебель	Основное	-стол библиотекаря; -Кресло PRESTIGE	Полный перечень

2	Посадочные места для работы с печатными изданиями (столы, стулья)	Мебель	Основное	-стол ученический; -стул Комфорт школьный	дисциплин и профессиональных модулей
3	Посадочные места для работы с электронными ресурсами (компьютерные столы – 5 шт, стулья – 10 шт)	Мебель	Основное	-стол компьютерный; -стул Комфорт школьный	
4	Шкафы, стеллажи или иные системы хранения	Мебель	Основное	-Стеллажи библиотечные 2-сторонние; -шкаф ШБД-2К; -стеллажи; -шкаф, комбинированный 2- дверный; -стеллаж сдвоенный; -стеллаж МС-254,2137; -стеллаж выставочный; -шкаф - стол; -шкаф навесной; -ящик для карточек; -шкаф широкий полуоткрытый РФ НЭК	
5	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Мебель	Основное	Доска меловая-магнитная	
6	Компьютер специалиста с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	
7	Персональные компьютеры для обучающихся (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Компьютеры, офисные пакеты программного обеспечения	
8	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	Основное	-Сканер METROLOGIC 9540 лазерный; -принтер штрих-кодов;	

				-принтер PH; -принтер Canon; -МФУ Pantum	
9	Телевизор	ТС	Основное	Телевизор Husense 65"	
10	Проектор портативный	ТС	Основное	Проектор INFOCUS IN112a (Full 3D)+ Кабель монитор-SVGA card каб 703	
11	Машина переплетная	ТС	Специализированное	Имеется	
12	Печатные издания	УМК	Специализированное	-Методические пособия; -литература СПО; -литература ВПО; -учебная литература СПО; -методические пособия по железнодорожным специальностям для СПО; -литература целевая; -литература учебная.	
13	Аудиовизуальные документы	УМК	Специализированное	Имеются	
14	Электронные издания	УМК	Специализированное	Имеются	
15	Учебно-методический комплекс	УМК	Специализированное	Имеется	

АКТОВЫЙ ЗАЛ

№ п/п	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стулья	Мебель	Основное	Имеются	Полный перечень дисциплин и
2	Экран	Оборудование	Специализированное	Имеется	
3	Звуковая и видео аппаратура	ТС	Специализированное	Имеется	

4	Компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	Специализированное	Компьютер, офисный пакет программного обеспечения	профессиональных модулей
---	--	----	--------------------	---	--------------------------

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Microsoft Office – офисный пакет программ для работы с документами	По количеству рабочих мест	Общеобразовательные дисциплины. Социально-гуманитарные дисциплины. Общепрофессиональные дисциплины. Профессиональные дисциплины
2	Архиватор – программа, предназначенная для упаковки без потерь одного и более файлов в единый файл-архив или в серию архивов для удобства переноса и/или хранения данных	По количеству рабочих мест	Общеобразовательные дисциплины. Социально-гуманитарные дисциплины. Общепрофессиональные дисциплины. Профессиональные дисциплины
3	Антивирусное программное обеспечение, разрабатываемое с целью предоставления пользователю защиты от вирусов, троянских программ и киберугроз	По количеству рабочих мест	Общеобразовательные дисциплины. Социально-гуманитарные дисциплины. Общепрофессиональные дисциплины. Профессиональные дисциплины
4	Графический редактор – программа/пакет программ, позволяющая создавать, просматривать, обрабатывать и редактировать цифровые изображения (рисунки, картинки, фотографии и иное) на компьютере	По количеству рабочих мест	ООД.12 Информатика, ОП.01 Инженерная графика, ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава)
5	Система автоматического проектирования – программное обеспечение для создания, редактирования, анализа и оптимизации проектов	По количеству рабочих мест	ООД.12 Информатика, ОП.01 Инженерная графика,

			ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава)
6	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации «Гарант»	По количеству рабочих мест	ОП.08 Охрана труда и основы бережливого производства, СГ.05 Основы финансовой грамотности, ПМ.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава)