

Приложение 3
к ОПОП-П по специальности
08.01.27 Мастер общестроительных работ

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Русский язык и литература»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Стол для учителя письменный с подвесной тумбой 1200 мм	ООД. 01 ООД.02 ДУД.01
2.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Кресло ткань, крестовина пластик	ООД. 01 ООД.02 ДУД.01
3.	Стул ученический	Мебель	Основное	Одноместный нерегулируемый ученический стул из металлокаркаса серого цвета, труба прямоугольного сечения 25х25 мм. Сидение и спинка	ООД. 01 ООД.02 ДУД.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				эргономические из гнуто-клеенной фанеры 9 мм . Ноутбук Lenovo	
4.	Стол ученический	Мебель	Основное	Стол ученический двухместный, нерегулируемый. Каркас: мебельная труба, 25 x 25 мм, покрытая порошковой краской светло-серого цвета. Габариты (высота x ширина x глубина): 760 x 1200 x 500 мм	ООД. 01 ООД.02 ДУД.01
5.	Шкаф 5 шт.	Мебель	Основное	Шкаф книжный Габаритные размеры: 860x400x1800 мм. Материал: ЛДСП 16 мм., кромка ПВХ 0,4 мм.	ООД. 01 ООД.02 ДУД.01
6.	Ноутбук включая клавиатуру и мышь	ТС	специализированное	Ноутбук Lenovo	ООД. 01 ООД.02 ДУД.01
7.	Проектор	ТС	специализированное	Epson co-w01, 3LCD, 1280 x 800, 16:10, 3000 lm, 300:1, 28 дБ	ООД. 01 ООД.02 ДУД.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8.	Экран проектора	ТС	специализированное	Тип установки настенно-потолочный Тип по конструкции рулонный Диагональ экрана 89 " Формат экрана 1:1 Размеры экрана (ШxВ) 160x160 см Эффективный угол обзора 160 ° Особенности покрытия белый матовый Тип проекции прямая Вес 4 кг Габариты упаковки (ед) ДxШxВ 1.8x0.14x0.14 м	ООД. 01 ООД.02 ДУД.01
9.	ПО для офисной работы	УМК	специализированное	Программное обеспечение Microsoft Office, версия 2010	ООД. 01 ООД.02 ДУД.01
10.	ПО для открытия файлов .pdf	УМК	специализированное	Adobe Reader DC версия 8	ООД. 01 ООД.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					ДУД.01
11.	ПО для архивации	УМК	специализированное	Поддержка архивов ZIP и RAR.	ООД. 01 ООД.02 ДУД.01
12.	Рабочая программа по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ООД. 01 ООД.02 ДУД.01
13.	Методические разработки ко всем разделам программ	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ООД. 01 ООД.02 ДУД.01
14.	Календарно-тематический план	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ООД. 01 ООД.02 ДУД.01

Кабинет «Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		Мебель			
1.	Стол ученический (двухместный)	Мебель	Основное	Стол письменный (ШхГхВ) 400*600*755 цвет - ольха	ОП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
2.	Шкаф (открытый / прямой, для учебных пособий, для журналов)	Мебель	Основное	Размеры, мм (ШхГхВ): 844x440x2100	ОП.04
3.	Стол учителя	Мебель	Основное	Стол письменный с 2 тумбами (ст 160, ниша + 3 ящика), 160 x 60 x 75 см, Покрытие ЛДСП, цв. Ольха	ОП.04
4.	Стул ученический (на ножках)	Мебель	Основное	Габариты: 380x450x720 Высота до сиденья: 420мм	ОП.04
		Оборудование			
5.	Стол компьютерный	Оборудование	специализированное	Габариты: 380x450x720 Высота до сиденья: 420мм.	ОП.04
6.	Кресло / стул компьютерное	Оборудование	специализированное	Стул офисный на ножках, обивка - ткань черная	ОП.04
		ТС			
7.	Персональный компьютер (системный блок)	ТС	специализированное	Компьютер Intel Core i5/16Гб/240Гб SSD/1Тб HDD/Win10Pro Монитор LCD 24" клавиатура - USB, мышь - USB	ОП.04
8.	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	ТС	специализированное	МФУ лазерный HP Color LaserJet Pro MFP M180n формат печати — А4,	ОП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				кол-во цветов — 4, оптическое разрешение сканера 1200×1200 dpi, USB, RJ-45, Air	
9.	Проектор	ТС	специализированное	Epson co-w01, 3LCD, 1280 x 800, 16:10, 3000 lm, 300:1, 28 дБ	ОП.04
10.	Экран проектора	ТС	специализированное	Тип установки настенно-потолочный Тип по конструкции рулонный Диагональ экрана 89 " Формат экрана 1:1 Размеры экрана (ШxВ) 160x160 см Эффективный угол обзора 160 ° Особенности покрытия белый матовый Тип проекции прямая Вес 4 кг Габариты упаковки (ед) ДxШxВ 1.8x0.14x0.14 м	ОП.04
11.	Пилот -удлиннитель	ТС	специализированное	Сетевой фильтр Pilot S белый на 5 розеток,	ОП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				максимальная нагрузка 2200 Вт, длина 3 метра	
		УМК			
12.	ПО для офисной работы	УМК	специализированное	Программное обеспечение Microsoft Office, версия 2010	ОП.04
13.	ПО для открытия файлов .pdf	УМК	специализированное	Adobe Reader DC версия 8	ОП.04
14.	ПО для архивации	УМК	специализированное	Поддержка архивов ZIP и RAR.	ОП.04
15.	Рабочая программа по специальности 08.01.27 «Мастер общестроительных работ»	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ОП.04
16.	Методическая разработка по лабораторным и практическим работам	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ОП.04
17.	Календарно-тематический план	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ОП.04

Кабинет «Математика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		Мебель			
1.	Стол ученический (двухместный)	Мебель	Основное	Стол письменный	ООД.07

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				(ШхГхВ) 400*600*755 цвет - ольха	ОП.01
2.	Шкаф (открытый / прямой, для учебных пособий, для журналов)	Мебель	Основное	Размеры, мм (ШхГхВ): 844x440x2100	ООД.07 ОП.01
3.	Стол учителя	Мебель	Основное	Стол для учителя письменный с подвесной тумбой 1200 мм	ООД.07 ОП.01
4.	Стул ученический (на ножках)	Мебель	Основное	Габариты: 380x450x720 Высота до сиденья: 420мм	ООД.07 ОП.01
		Оборудование			
5.	Кресло / стул компьютерное	Оборудование	специализированное	Стул офисный на ножках, обивка - ткань черная	ООД.07 ОП.01
		ТС			
6.	Ноутбук включая клавиатуру и мышь	ТС	специализированное	Ноутбук Lenovo	ООД.07 ОП.01
7.	Принтер	ТС	специализированное	На формат А-4, черно- белая печать	ООД.07 ОП.01
8.	Проектор	ТС	специализированное	Epson co-w01, 3LCD, 1280 x 800, 16:10, 3000 lm, 300:1, 28 дБ	ООД.07 ОП.01
9.	Экран проектора	ТС	специализированное	Тип установки настенно-потолочный Тип по конструкции рулонный Диагональ экрана 89 "	ООД.07 ОП.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Формат экрана 1:1 Размеры экрана (ШxВ) 160x160 см Эффективный угол обзора 160 ° Особенности покрытия белый матовый Тип проекции прямая Вес 4 кг Габариты упаковки (ед) ДxШxВ 1.8x0.14x0.14 м	
10.	Пилот -удлиннитель	ТС	специализированное	Сетевой фильтр Pilot S черный на 5 розеток, максимальная нагрузка 2200 Вт, длина 2 метра	ООД.07 ОП.01
		УМК			
11.	ПО для офисной работы	УМК	специализированное	Программное обеспечение Microsoft Office, версия 2010	ООД.07 ОП.01
12.	ПО для открытия файлов .pdf	УМК	специализированное	Adobe Reader DC версия 8	ООД.07 ОП.01
13.	ПО для архивации	УМК	специализированное	Поддержка архивов ZIP и RAR.	ООД.07 ОП.01
14.	Рабочая программа по специальности 08.01.27	УМК	основное	Используется в учебном	ООД.07

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Мастер общестроительных работ			процессе	ОП.01
15.	Календарно-тематический план	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ООД.07 ОП.01

Кабинет «Физика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		Мебель			
1.	Стол ученический (двухместный)	Мебель	Основное	Стол письменный (ШхГхВ) 400*600*755 цвет - ольха	ООД.11
2.	Шкаф (открытый / прямой, для учебных пособий, для журналов)	Мебель	Основное	Размеры, мм (ШхГхВ): 844х440х2100	ООД.11
3.	Стол учителя	Мебель	Основное	Стол для учителя письменный с подвесной тумбой 1200 мм	ООД.11
4.	Стул ученический (на ножках)	Мебель	Основное	Габариты: 380х450х720 Высота до сиденья: 420мм	ООД.11
5.	Кресло / стул компьютерное	Мебель	Основное	Кресло ткань, крестовина пластик	ООД.11
6.	Стол компьютерный	Мебель	Дополнительное	Стол компьютерный	ООД.11
7.	Шкаф (3шт)	Мебель	Дополнительное	Габаритные размеры: 860х400х1800 мм.	ООД.11

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Материал: ЛДСП 16 мм., кромка ПВХ 0,4 мм.	
		Оборудование			
		ТС			
8.	Ноутбук включая клавиатуру и мышь	ТС	специализированное	Lenovo. IdeaPad Z460/Z465/Z560/Z565	ООД.11
9.	Принтер	ТС	специализированное	На формат А-4, черно- белая печать	ООД.11
10.	Проектор	ТС	специализированное	EPSON. Multimedia Projector EB-X92	ООД.11
11.	Сканер	ТС	специализированное	Canon CanoScan LiDE110	ООД.11
12.	Экран проектора	ТС	специализированное	Тип установки настенно-потолочный Тип по конструкции рулонный Диагональ экрана 89 " Формат экрана 1:1 Размеры экрана (ШхВ) 120x120 см Вес 4 кг Габариты упаковки (ед) ДхШхВ 1.8x0.14x0.14 м	ООД.11
13.	Экранно-звуковые средства обучения (учебные фильмы, презентации)	ДП	специализированное	Из расчёта по 1 экз. на каждую тему	ООД.11

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
14.	Комплект лабораторного оборудования	ДП	специализированное	По всем темам программы	ООД.11
15.	Комплекты раздаточных дидактических материалов	ДП	специализированное	Материалы для индивидуальной и групповой работы из расчёта на 25 человек	ООД.11
16.	Комплекты демонстрационного оборудования	ДО	специализированное	Макеты из расчёта по 1 на тему	ООД.11
		УМК			
17.	ПО для офисной работы	УМК	специализированное	Программное обеспечение Microsoft Office, версия 2010	ООД.11
18.	ПО для открытия файлов .pdf	УМК	специализированное	Adobe Reader DC версия 8	ООД.11
19.	ПО для архивации	УМК	специализированное	Поддержка архивов ZIP и RAR.	ООД.11
20.	Рабочая программа по специальности 08.01.27 Мастер общестроительных работ	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ООД.11
21.	Календарно-тематический план	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ООД.11

Кабинет «Географии»

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		Мебель			
1.	Стол ученический (двухместный)	Мебель	Основное	Стол письменный (ШхГхВ) 400*600*755 цвет - ольха	ООД.05
2.	Шкаф (открытый / прямой, для учебных пособий, для журналов)	Мебель	Основное	Размеры, мм (ШхГхВ): 844x440x2100	ООД.05
3.	Стол учителя	Мебель	Основное	Стол для учителя письменный с подвесной тумбой 1200 мм	ООД.05
4.	Стул ученический (на ножках)	Мебель	Основное	Габариты: 380x450x720 Высота до сиденья: 420мм	ООД.05
		Оборудование			
5.	Кресло / стул компьютерное	Оборудование	специализированное	Стул офисный на ножках, обивка - ткань черная	ООД.05
		ТС			
6.	Ноутбук включая клавиатуру и мышь	ТС	специализированное	Ноутбук Lenovo	ООД.05
7.	Проектор	ТС	специализированное	Epson co-w01, 3LCD, 1280 x 800, 16:10, 3000 lm, 300:1, 28 дБ	ООД.05
8.	Экран проектора	ТС	специализированное	Тип установки настенно-потолочный Тип по конструкции рулонный	ООД.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Диагональ экрана 89 " Формат экрана 1:1 Размеры экрана (ШxВ) 160x160 см Эффективный угол обзора 160 ° Особенности покрытия белый матовый Тип проекции прямая Вес 4 кг Габариты упаковки (ед) ДxШxВ 1.8x0.14x0.14 м	
9.	Пилот -удлиннитель	ТС	специализированное	Сетевой фильтр Pilot S черный на 5 розеток, максимальная нагрузка 2200 Вт, длина 2 метра	ООД.05
10.	ПО для офисной работы	ТС	специализированное	Программное обеспечение Microsoft Office, версия 2010	ООД.05
11.	ПО для открытия файлов .pdf	ТС	специализированное	Adobe Reader DC версия 8	ООД.05
12.	ПО для архивации	ТС	специализированное	Поддержка архивов ZIP	ООД.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				и RAR.	
		УМК			
13.	Рабочая программа по специальности 08.01.27 Мастер общестроительных работ	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ООД.05
14.	Календарно-тематический план	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ООД.05

Кабинет «Социально-экономических дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		Мебель			
1.	Стол ученический (двухместный)	Мебель	Основное	Стол письменный (ШхГхВ) 400*600*755 цвет - ольха	ОП.05 ООД.03 СГ.01
2.	Шкаф (открытый / прямой, для учебных пособий, для журналов)	Мебель	Основное	Размеры, мм (ШхГхВ): 844х440х2100	ОП.05 ООД.03 СГ.01
3.	Стол учителя	Мебель	Основное	Стол письменный с 2 тумбами (ст 160, ниша + 3 ящика), 160 х 60 х 75 см, Покрытие ЛДСП, цв. Ольха	ОП.05 ООД.03 СГ.01
4.	Стул ученический (на ножках)	Мебель	Основное	Габариты: 380х450х720 Высота до сиденья: 420мм	ОП.05 ООД.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					СГ.01
		Оборудование			
5.	Стол компьютерный	Оборудование	специализированное	Габариты: 380x450x720 Высота до сиденья: 420мм.	ОП.05 ООД.03 СГ.01
6.	Кресло / стул компьютерное	Оборудование	специализированное	Стул офисный на ножках, обивка - ткань черная	ОП.05 ООД.03 СГ.01
		ТС			
7.	Персональный компьютер (системный блок)	ТС	специализированное	Компьютер Intel Core i5/16Гб/240Гб SSD/1Тб HDD/Win10Pro Монитор LCD 24" клавиатура - USB, мышь - USB	ОП.05 ООД.03 СГ.01
8.	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	ТС	специализированное	МФУ лазерный HP Color LaserJet Pro MFP M180n формат печати — А4, кол-во цветов — 4, оптическое разрешение сканера 1200×1200 dpi, USB, RJ-45, Air	ОП.05 ООД.03 СГ.01
9.	Проектор	ТС	специализированное	Epson co-w01, 3LCD, 1280 x 800, 16:10, 3000 lm, 300:1, 28 дБ	ОП.05 ООД.03 СГ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
10.	Экран проектора	ТС	специализированное	Тип установки настенно-потолочный Тип по конструкции рулонный Диагональ экрана 89 " Формат экрана 1:1 Размеры экрана (ШхВ) 160х160 см Эффективный угол обзора 160 ° Особенности покрытия белый матовый Тип проекции прямая Вес 4 кг Габариты упаковки (ед) ДхШхВ 1.8х0.14х0.14 м	ОП.05 ООД.03 СГ.01
11.	Пилот -удлиннитель	ТС	специализированное	Сетевой фильтр Pilot S белый на 5 розеток, максимальная нагрузка 2200 Вт, длина 3 метра	ОП.05 ООД.03 СГ.01
		УМК			
12.	ПО для офисной работы	УМК	специализированное	Программное обеспечение Microsoft Office, версия 2010	ОП.05 ООД.03 СГ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
13.	ПО для открытия файлов .pdf	УМК	специализированное	Adobe Reader DC версия 8	ОП.05 ООД.03 СГ.01
14.	ПО для архивации	УМК	специализированное	Поддержка архивов ZIP и RAR.	ОП.05 ООД.03 СГ.01
15.	Рабочая программа по специальности 08.01.27 «Мастер общестроительных работ»	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ОП.05 ООД.03 СГ.01
16.	Методическая разработка по лабораторным и практическим работам	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ОП.05 ООД.03 СГ.01
17.	Календарно-тематический план	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ОП.05 ООД.03 СГ.01

Кабинет «Химия и биология»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		Мебель			
1	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Стол демонстрационный для кабинета химии, пластик, размеры 2400x750x880/750	ООД.12 ООД.13
2	Стул офисный	Мебель	Основное	Черный металлический каркас, обивка - ткань	ООД.12

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		Мебель			
				черная	ООД.13
3	Стул ученический	Мебель	Основное	Одноместный нерегулируемый ученический стул из металлокаркаса коричневого цвета, труба прямоугольного сечения 25х25 мм. Сидение и спинка из клеенной фанеры 9 мм .	ООД.12 ООД.13
4	Стол ученический	Мебель	Основное	Стол ученический двухместный, нерегулируемый. Каркас: мебельная труба, 25 х 25 мм, покрытая порошковой краской коричневого цвета. Габариты (высота х ширина х глубина): 760 х 1200 х 500 мм.	ООД.12 ООД.13
5	Вытяжной шкаф	Мебель	Дополнительное	Габаритные размеры: 70*70. Каркас фанера, окрашенная масляной краской белого цвета, органическое стекло.	ООД.12 ООД.13
6	Шкаф (3шт)	Мебель	Дополнительное	Габаритные размеры: 860х400х1800 мм. Материал: ЛДСП 16 мм., кромка ПВХ 0,4 мм.	ООД.12 ООД.13
7	Мойка	Мебель	Дополнительное	Тумба под мойку из фанеры белого цвета, чаша мойки из глянцевой нержавеющей стали, прямоугольная, размеры 50*60	ООД.12 ООД.13
		Оборудование			
		ТС			
8	Ноутбук включая клавиатуру и мышь	ТС	Специализированное	Ноутбук Lenovo IdeaPad Z460	ООД.12 ООД.13

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		Мебель			
9	Принтер	ТС	Специализированное	Принтер Samsung ML-1865W, на формат А-4, черно-белая печать	ООД.12 ООД.13
10	Проектор	ТС	Специализированное	Проектор Epson EB-X92	ООД.12 ООД.13
11	Сканер	ТС	специализированное	Сканер Canon LIDE 110	ООД.12 ООД.13
12	Микроскоп	ТС	специализированное	Микроскоп биологический Микромед С-11, монокуляр, подсветка светодиодная, револьверное устройство на 3 объектива, увеличение 80-800 крат.	ООД.12 ООД.13
13	Экран проектора	ТС	специализированное	Тип установки настенно-потолочный Тип по конструкции рулонный Диагональ экрана 89 " Формат экрана 1:1 Размеры экрана (ШхВ) 120x120 см Вес 4 кг Габариты упаковки (ед) ДхШхВ 1.8x0.14x0.14 м	ООД.12 ООД.13
14	Экранно-звуковые средства обучения (учебные фильмы, презентации)	ДП	специализированное	Из расчёта по 1 экз. на каждую тему	ООД.12 ООД.13
15	Таблицы на печатной основе	ДП	специализированное	«Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева», «Растворимость кислот, оснований и солей в воде» : пластик ПВХ 3мм, пленка с фотопечатью 720 dpi, ламинирующая пленка, размер 1,2*0,9	ООД.12 ООД.13
16	Комплект лабораторной	ДП	специализированное	По всем темам программы из расчета на 1	ООД.12

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		Мебель			
	химической посуды			подгруппу: стеклянная посуда (термостойкие колбы 250 мл, 500 мл, химические стаканы 50 мл, 100 мл, 250 мл, стеклянные палочки, стеклянные трубки, спиртовки с металлической оправой, держатели с деревянной ручкой, пробирки химические, штативы для пробирок, штативы металлические с лапкой и кольцом, водяная баня с огневым упором, плитка электрическая однокомфорочная настольная, бюретки без крана на 25мл и 50 мл, воронки стеклянные, фильтры бумажные, пипетки мерные на 1 мл, 2мл, 5 мл, груши резиновые)	ООД.13
17	Комплект оборудования для проведения лабораторных работ по биологии	ДП	специализированное	Для проведения микробиологических исследований из расчета на 1 подгруппу (предметные и покровные стекла, пипетки медицинские, промывалки, микробиологический мостик, кристаллизаторы на 150 мм, препаровальные иглы, медицинские скальпели одноразовые, фукорцин, раствор йода, метиленовая синь)	ООД.12 ООД.13
18	Комплект химических реактивов	ДП	специализированное	По всем темам программы для проведения демонстрационных и лабораторных работ	ООД.12 ООД.13
19	Комплекты раздаточных дидактических материалов	ДП	специализированное	Материалы для индивидуальной и групповой работы из расчёта на 25 человек	ООД.12 ООД.13
		УМК			

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		Мебель			
20	ПО для офисной работы	УМК	специализированное	Программное обеспечение Microsoft Office, версия 2010	ООД.12 ООД.13
21	ПО для открытия файлов .pdf	УМК	специализированное	Adobe Reader DC версия 8	ООД.12 ООД.13
22	ПО для архивации	УМК	специализированное	Поддержка архивов ZIP и RAR.	ООД.12 ООД.13
23	Рабочая программа по специальности 08.01.27 Мастер общестроительных работ	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ООД.12 ООД.13
24	Календарно-тематический план	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ООД.12 ООД.13

Кабинет «Иностранный язык (немецкий)»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Доска учебная	Мебель	Основное	Доска меловая трехэлементная – 1 шт.	ООД.06 Иностранный язык(Немецкий) СГ.02 Иностранный язык (Немецкий) в профессиональной деятельности
2.	Рабочее место для преподавателя	Мебель	Основное	Стол письменный и стул	ООД.06 Иностранный

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				мягкий	язык(Немецкий) СГ.02 Иностраннй язык (Немецкий) в профессиональной деятельности
3.	Рабочие места для обучающихся	Мебель	Основное	10 парт и 23 стула	ООД.06 Иностраннй язык(Немецкий) СГ.02 Иностраннй язык (Немецкий) в профессиональной деятельности

4.	Шкафы для книг (2 шт)	Мебель	Основное	Стеллажного типа-2 шт	ООД.06 Иностраннй язык(Немецкий) СГ.02 Иностраннй язык (Немецкий) в профессиональной деятельности
5.	Компьютер	Оборудование, ТС	Основное	Ноутбук Lenovo,оснащен лицензионным программным обеспечением Microsoft Office, (Word, Excel, PowerPoint)	ООД.06 Иностраннй язык(Немецкий) СГ.02 Иностраннй язык (Немецкий) в профессиональной деятельности
6.	Принтер	Оборудование,	Основное	Модель Hp, 1шт	ООД.06 Иностраннй

		ТС			язык(Немецкий) СГ.02 Иностраннй язык (Немецкий) в профессиональной деятельности
7.	Проектор с экраном	Оборудование, ТС	Основное	Настенно-потолочный, 1800x1800мм, 1 шт.	ООД.06 Иностраннй язык(Немецкий) СГ.02 Иностраннй язык (Немецкий) в профессиональной деятельности
8.	Рабочая программа ООД.06 Рабочая программа СГ.02 Календарно- тематическое планирование Методические рекомендации по выполнению переводов текстов специальной направленности Методические рекомендации к заучиванию лексики Методические рекомендации к написанию индивидуальных проектов Комплект контрольно-оценочных средств (текущий контроль, итоговый) Методические рекомендации к написанию сочинения Рабочая тетрадь по немецкому языку : учебно- методическое пособие / И. В. Тимофеева. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018	УМК	Основное		ООД.06 Иностраннй язык(Немецкий) СГ.02 Иностраннй язык (Немецкий) в профессиональной деятельности

Кабинет «Иностранный язык (английский)»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Доска учебная	Мебель	Основное	Доска меловая трехэлементная – 1 шт.	ООД.06 СГ.02
2.	Рабочее место для преподавателя	Мебель	Основное	Стол письменный и стул мягкий	ООД.06 СГ.02
3.	Рабочие места для обучающихся	Мебель	Основное	13 парт и 23 стула	ООД.06 СГ.02
4.	Шкафы для книг (2 шт)	Мебель	Основное	Стеллажного типа-2 шт	ООД.06 СГ.02
5.	Компьютер	Оборудование, ТС	Основное	Ноутбук Lenovo, оснащен лицензионным программным обеспечением Microsoft Office, (Word, Excel, PowerPoint)	ООД.06 СГ.02
6.	Принтер	Оборудование, ТС	Основное	Модель Hp, 1шт	ООД.06 СГ.02
7.	Проектор с экраном	Оборудование, ТС	Основное	Настенно-потолочный, 1800x1800мм, 1 шт.	ООД.06 СГ.02
8.	Рабочая программа ООД.06 Рабочая программа СГ.02 Календарно-тематическое планирование Методические рекомендации к написанию индивидуальных проектов Рабочая тетрадь по английскому языку	УМК	Основное		ООД.06 СГ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Комплект контрольно-оценочных средств (текущий, итоговый)				

Кабинет «Безопасность жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		Мебель			
1.	Стол ученический (двухместный)	Мебель	Основное	Стол письменный (ШхГхВ) 400*600*755 цвет - ольха	ООД.10 СГ.03
2.	Шкаф (открытый / прямой, для учебных пособий, для журналов)	Мебель	Основное	Размеры, мм (ШхГхВ): 844x440x2100	ООД.10 СГ.03
3.	Стол учителя	Мебель	Основное	Стол для учителя письменный с 2 тумбами 1200 мм	ООД.10 СГ.03
4.	Стул ученический (на ножках)	Мебель	Основное	Габариты: 380x450x720 Высота до сиденья: 420мм	ООД.10 СГ.03
5.	Кресло / стул компьютерное	Оборудование	специализированное	Стул офисный на ножках, обивка - ткань черная	ООД.10 СГ.03
6.	Ноутбук включая клавиатуру и мышь	ТС	специализированное	Ноутбук Lenovo	ООД.10

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					СГ.03
7.	Принтер	ТС	специализированное	На формат А-4, черно-белая печать	ООД.10 СГ.03
8.	Проектор	ТС	специализированное	Epson co-w01, 3LCD, 1280 x 800, 16:10, 3000 lm, 300:1, 28 дБ	ООД.10 СГ.03
9.	Экран проектора	ТС	специализированное	Тип установки настенно-потолочный Тип по конструкции рулонный Диагональ экрана 89 " Формат экрана 1:1 Размеры экрана (ШxВ) 160x160 см Эффективный угол обзора 160 ° Особенности покрытия белый матовый Тип проекции прямая Вес 4 кг Габариты упаковки (ед) ДxШxВ	ООД.10 СГ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				1.8x0.14x0.14 м	
10.	Пилот -удлиннитель	ТС	специализированное	Сетевой фильтр белый на 6 розеток, максимальная нагрузка 2200 Вт, длина 2 метра	ООД.10 СГ.03
11.	ПО для офисной работы	УМК	специализированное	Программное обеспечение Microsoft Office, версия 2010	ООД.10 СГ.03
12.	ПО для открытия файлов .pdf	УМК	специализированное	Adobe Reader DC версия 8	ООД.10 СГ.03
13.	ПО для архивации	УМК	специализированное	Поддержка архивов ZIP и RAR.	ООД.10 СГ.03
14.	Рабочая программа по специальности 08.01.27 Мастер общестроительных работ	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ООД.10 СГ.03
15.	Календарно-тематический план	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ООД.10 СГ.03

Кабинет «Основы строительного черчения»

1.	доска учебная	Мебель	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 01
2.	рабочее место для преподавателя	Мебель	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 01

3.	рабочие места по количеству обучающихся	Мебель	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 01
4.	компьютер	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 01
5.	принтер	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 01
6.	проектор с экраном	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 01
7.	программное обеспечение «Компас» или «AutoCAD»	Оборудование	основное	Компас не ниже версии 18	ОП 01
8.	наглядные пособия (детали, сборочные узлы, плакаты, модели и др.)	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 01
9.	комплекты учебно-методической и нормативной документации	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 01

Кабинет «Основы строительного материаловедения»

1.	доска учебная	Мебель	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 02
2.	рабочее место для преподавателя	Мебель	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 02
3.	рабочие места по количеству обучающихся	Мебель	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 02

4.	компьютер	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 02
5.	принтер	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 02
6.	проектор с экраном	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 02
7.	наглядные пособия (детали, сборочные узлы, плакаты, модели и др.)	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 02
8.	комплекты учебно-методической и нормативной документации	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 02

Кабинет «Строительные машины и средства малой механизации»

1.	доска учебная	Мебель	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 03
2.	рабочее место для преподавателя	Мебель	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 03
3.	рабочие места по количеству обучающихся	Мебель	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 03
4.	компьютер	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 03
5.	принтер	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 03

6.	проектор с экраном	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 03
7.	наглядные пособия (детали, сборочные узлы, плакаты, модели и др.)	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 03
8.	комплекты учебно-методической и нормативной документации	Оборудование	основное	Критически важные характеристики отсутствуют	ОП 03

Кабинет «Основы бережливого производства»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		Мебель			
1.	Стол ученический (двухместный)	Мебель	Основное	Стол письменный (ШхГхВ) 400*600*755 цвет - ольха	СГ.05
2.	Шкаф (открытый / прямой, для учебных пособий, для журналов)	Мебель	Основное	Размеры, мм (ШхГхВ): 844х440х2100	СГ.05
3.	Стол учителя	Мебель	Основное	Стол письменный с 2 тумбами (ст 160, ниша + 3 ящика), 160 х 60 х 75 см, Покрытие ЛДСП, цв. Ольха	СГ.05
4.	Стул ученический (на ножках)	Мебель	Основное	Габариты: 380х450х720 Высота до сиденья: 420мм	СГ.05
		Оборудование			

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5.	Стол компьютерный	Оборудование	специализированное	Габариты: 380x450x720 Высота до сиденья: 420мм.	СГ.05
6.	Кресло / стул компьютерное	Оборудование	специализированное	Стул офисный на ножках, обивка - ткань черная	СГ.05
7.		ТС			
8.	Персональный компьютер (системный блок)	ТС	специализированное	Компьютер Intel Core i5/16Гб/240Гб SSD/1Тб HDD/Win10Pro Монитор LCD 24" клавиатура - USB, мышь - USB	СГ.05
9.	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	ТС	специализированное	МФУ лазерный HP Color LaserJet Pro MFP M180n формат печати — А4, кол-во цветов — 4, оптическое разрешение сканера 1200×1200 dpi, USB, RJ-45, Air	СГ.05
10.	Проектор	ТС	специализированное	Epson co-w01, 3LCD, 1280 x 800, 16:10, 3000 lm, 300:1, 28 дБ	СГ.05
11.	Экран проектора	ТС	специализированное	Тип установки настенно-потолочный Тип по конструкции рулонный Диагональ экрана	СГ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				89 " Формат экрана 1:1 Размеры экрана (ШxВ) 160x160 см Эффективный угол обзора 160 ° Особенности покрытия белый матовый Тип проекции прямая Вес 4 кг Габариты упаковки (ед) ДxШxВ 1.8x0.14x0.14 м	
12.	Пилот -удлиннитель	ТС	специализированное	Сетевой фильтр Pilot S белый на 5 розеток, максимальная нагрузка 2200 Вт, длина 3 метра	СГ.05
		УМК			
13.	ПО для офисной работы	УМК	специализированное	Программное обеспечение Microsoft Office, версия 2010	СГ.05
14.	ПО для открытия файлов .pdf	УМК	специализированное	Adobe Reader DC версия 8	СГ.05
15.	ПО для архивации	УМК	специализированное	Поддержка архивов ZIP и RAR.	СГ.05
16.	Рабочая программа по специальности 08.01.27	УМК	основное	Используется в учебном	СГ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	«Мастер общестроительных работ»			процессе	
17.	Методическая разработка по лабораторным и практическим работам	УМК	основное	Используется в учебном процессе	СГ.05
18.	Календарно-тематический план	УМК	основное	Используется в учебном процессе	СГ.05

1.2. Оснащение мастерских
Мастерская «Каменных работ»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Шкаф металлический для хранения одежды	Мебель	основное	Шкаф металлический для хранения сменной одежды. Двухсекционный. Габаритные размеры не менее: Д×Г×В, мм 600×500×1860	ПМ 01
2	Шкаф металлический для инструментов	Мебель	основное	Шкаф металлический для хранения инструментов. Двухсекционный. Габаритные размеры не менее: Д×Г×В, мм	ПМ 01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				600×500×1860	
3	Стол преподавателя	Мебель	основное	Стол преподавателя с выдвигной тумбой. Материал ЛДСП. Габаритные размеры (мм)-не менее 1200х600х760.	ПМ 01
4	Камнерезный станок	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
5	Растворный ящик	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
6	Строительная тачка	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
7	Правило 1,5 м	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
8	Правило 2 м	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
9	Кельма	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
10	Расшивка для формирования швов плоская	Оборудование	специализированное	По	ПМ 01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				технической документации	
11	Расшивка для формирования швов вогнутая	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
12	Расшивка для формирования швов выпуклая	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
13	Молоток–кирочка	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
14	Рулетка	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
15	Складной метр	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
16	Шнур-отвес	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
17	Шнур-причалка	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
18	Уровень строительный 600 мм	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
19	Уровень строительный 800 мм	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
20	Уровень строительный 1000 мм	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
21	Щётка-сметка с деревянной ручкой	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
22	Угольник	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
23	Киянка резиновая	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
24	Кисть -Маковица	Оборудование	специализированное	По технической документации	ПМ 01
25	Аптечка	Дополнительно е оборудование	специализированное	Универсальная первой помощи	ПМ 01
26	Огнетушитель	Дополнительно е оборудование	специализированное	Переносной балон для первичной борьбы с пожарами	ПМ 01
27	Санитайзер	Дополнительно е оборудование	специализированное	Медицинский гель для дезинфекции рук	ПМ 01
28	Маски медицинские одноразовые	Дополнительно е оборудование	специализированное	Средство индивидуальной защиты	ПМ 01
29	Защитные очки	Дополнительно	специализированное	Очки защитные	ПМ 01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		е оборудование		слесарные прозрачные	
30	Перчатки	Дополнительно е оборудование	специализированное	Перчатки защитные	ПМ 01
31	Респиратор	Дополнительно е оборудование	специализированное	Средство индивидуальной защиты	ПМ 01

Мастерская «Арматурных работ»

1.	Стол ученический	Мебель	основное	Стол - трансформер. Материал каркаса- металл. Габаритные размеры не менее: ширина, мм 1171, глубина, мм 520, высота, мм 580	ПМ 02
2.	Стул ученический	Мебель	основное	Стул с мягким сидением, спинка из ткани. Габаритные размеры не менее: высота изделия: 820 мм, ширина изделия: 430 мм, высота от пола до сиденья: 460 мм, высота спинки: 360 мм, ширина сиденья: 380 мм,	ПМ 02

				глубина сиденья:380 мм. Максимальная нагрузка на изделие:120 кг	
3.	Шкаф металлический для хранения одежды	Мебель	основное	Шкаф металлический для хранения сменной одежды. Двухсекционный. Габаритные размеры не менее: Д×Г×В, мм 600×500×1860	ПМ 02
4.	Шкаф металлический для инструментов	Мебель	основное	Шкаф металлический для хранения инструментов. Двухсекционный. Габаритные размеры не менее: Д×Г×В, мм 600×500×1860	ПМ 02
5.	Стол преподавателя	Мебель	основное	Стол преподавателя с выдвижной тумбой. Материал ЛДСП. Габаритные размеры (мм)-не менее 1200х600х760.	ПМ 02
6.	Набор измерительного инструмента в ложементе-кейсе	Оборудование	специализированное	Набор для измерения длин, толщин и углов различных изделий и заготовок, а так же их	ПМ 02

				разметки: штангенциркуль, кернер автоматический, рулетка, набор щупов, транспортир с линейкой, линейка	
7.	Станок шлифовальный тарельчато-ленточный	Оборудование	специализированное	Литой алюминиевый кожух. Поворотный шлифовальный стол для шлифования под различным углом. Мощный асинхронный двигатель. Угловой упор. Станок 230В/50Гц/250 Вт	ПМ 02
8.	Ленточная пила	Оборудование	специализированное	Скользкие шлифовые направляющие пильного полотна. Регулировка наклона пильного стола. Регулировка высоты распиловки. Регулируемый параллельный упор. Параллельный упор. Регулируемый	ПМ 02

				<p>угол наклона стола. Габариты не менее 405x440x690м м.Станок 230В/220Вт</p>	
9.	Станок листогибочный ручной	Оборудование	специализированное	<p>Для гибки изделия на четырехсторонны и более от основной поверхности заготовки. Две сегментные балки: сегментная верхняя балка, сегментная гибочная балка. Ножной привод для поворота и перемещения заготовок. Регулировка толщины листа. Ограничители углагиба. Габариты не менее 1700x710x1250 мм</p>	ПМ 02
10.	Сверлильно-фрезерный станок	Оборудование	специализированное	<p>Для фрезерования изделий из заготовок из металла, сверления отверстий различного диаметра. Максимальный</p>	ПМ 02

				<p>диаметр сверления,мм -25. Максимальный диаметрконцевой фрезы,мм.-16. Конус шпинделя -МТ3/Р8. Ход шпинделя,мм-50. Т- образный раз,мм.- 3x12. Регулировка скорости вращения - плавная. Поворотсверлильно-фрезерной головы примерно 90 градусов. Мощность двигателя,кВт - 0,75. Габаритные размеры не менее: (ДхШхВ) 670x550x860</p>	
11.	Станок для заточки инструмента	Оборудование	специализированное	<p>Для заточки сверл, метчиков, резцов, концевых, торцевых, червячных, сферических, дисковых фрез и другого инструмента различной геометрии. Круглая и внутренняя</p>	ПМ 02

				шлифовка. Станок 380В/	
12.	Верстак	Оборудование	специализированное	Слесарный верстак с защитным экраном. Однотумбовый. Подсветка. Габаритные размеры не менее: 1370x1200x700 мм. Материал - сталь	ПМ 02
13.	Аптечка	Дополнительное оборудование	специализированное	Универсальная первой помощи	ПМ 02
14.	Огнетушитель	Дополнительное оборудование	специализированное	Переносной баллон для первичной борьбы с пожарами	ПМ 02
15.	Санитайзер	Дополнительное оборудование	специализированное	Медицинский гель для дезинфекции рук	ПМ 02
16.	Маски медицинские одноразовые	Дополнительное оборудование	специализированное	Средство индивидуальной защиты	ПМ 02
17.	Защитные очки	Дополнительное оборудование	специализированное	Очки защитные слесарные прозрачные	ПМ 02
18.	Перчатки	Дополнительное оборудование	специализированное	Перчатки защитные	ПМ 02
19.	Респиратор	Дополнительное оборудование	специализированное	Средство индивидуальной защиты	ПМ 02

1.	Рабочее место преподавателя	Оборудование	основное	Сварочный пост	
2.	Рабочие места обучающихся	Оборудование	основное	Стол сварщика, экран защитный, сварочная маска «Хамелеон», спецодежда, расходные материалы.	ПМ 03
3.	Наборы измерительных инструментов	Оборудование	основное	Клещи электроизмерительные	ПМ 03
4.	Станки	Оборудование	основное	Сверлильные, заточные, комбинированные.	ПМ 03
5.	Верстак	Оборудование	основное	Слесарный верстак с защитным экраном. Однотумбовый. Подсветка. Габаритные размеры не менее: 1 370x1 200x700 мм. Материал - сталь	ПМ 03
6.	Инверторный аппарат	Оборудование	основное	TIG 200P АО	ПМ 03
7.	Маски сварочные	Оборудование	основное	Маски сварочные Хамелеон	ПМ 03
8.	Пила обрезная по металлу	Оборудование	основное	Монтажная пила Metabo CS 23-355 602335850	ПМ 03
9.	Сварочный аппарат полуавтомат	Оборудование	основное	BIMAX-152	ПМ 03
10.	Сварочный аппарат	Оборудование	основное	TRITON 220 AC/DC	ПМ 03

11.	Шлифовальная машинка	Оборудование	основное	УШМ	ПМ 03
12.	Рабочие места обучающихся	Оборудование	основное	Стол сварщика, экран защитный, сварочная маска «Хамелеон», спецодежда, расходные материалы.	ПМ 03
13.	Наборы измерительных инструментов	Оборудование	основное	Клещи электроизмерительные	ПМ 03
14.	Станки	Оборудование	основное	Сверлильные, заточные, комбинированные.	ПМ 03

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал
Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		Мебель			
	Стол учителя 1	Мебель	Основное	Стол письменный (ШхГхВ) 400*600*755 цвет – светлый дуб	ООД.09 СГ.04
	Шкаф (открытый / прямой, для учебных пособий, для журналов)	Мебель	Основное	Размеры, мм (ШхГхВ): 844х440х2100	ООД.09 СГ.04
	Стол учителя 2	Мебель	Основное	Стол для учителя письменный с 1 тумбой 1200 мм	ООД.09 СГ.04
	Стол для документов	Мебель	Основное	Стол письменный	ООД.09

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				(ШхГхВ) 400*600*755 цвет – светлый дуб	СГ.04
	Стул	Мебель	Основное	Габариты: 380x450x720 Высота до сиденья: 420мм	ООД.09 СГ.04
		Оборудование			
	Кресло / стул компьютерное	Оборудование	специализированное	Стул офисный на ножках, обивка - ткань черная	ООД.09 СГ.04
		ТС			
	Ноутбук включая клавиатуру и мышь	ТС	специализированное	Ноутбук Acer AS5738ZG	ООД.09 СГ.04
	Компьютер включая клавиатуру и мышь	ТС	специализированное	Samsung SyncMaster 943	ООД.09 СГ.04
	Принтер	ТС	специализированное	На формат А-4, черно- белая печать HP Laser Jet P1102	ООД.09 СГ.04
		УМК			
	ПО для офисной работы	УМК	специализированное	Программное обеспечение Microsoft Office, версия 2007	ООД.09 СГ.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	ПО для открытия файлов .pdf	УМК	специализированное	Adobe Reader DC версия 8	ООД.09 СГ.04
	ПО для архивации	УМК	специализированное	Поддержка архивов ZIP и RAR.	ООД.09 СГ.04
	Рабочая программа по специальности 08.01.27 Мастер общестроительных работ	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Календарно-тематический план	УМК	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
		Спортивный инвентарь			
	Ботинки лыжные	Спортивный инвентарь	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Лыжи	Спортивный инвентарь	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Лыжные палки	Спортивный инвентарь	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					СГ.04
	Комплект баскетбольный (форма спортивная)	Спортивный инвентарь	специализированное	Используется в тренировочном, соревновательном процессе	ООД.09 СГ.04
	Мячи баскетбольные	Спортивный инвентарь	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Мячи волейбольные	Спортивный инвентарь	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Мячи футбольные	Спортивный инвентарь	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Комплект волейбольный (форма спортивная)	Спортивный инвентарь	специализированное	Используется в тренировочном, соревновательном процессе	ООД.09 СГ.04
	Гири чугунные	Спортивный инвентарь	специализированное	Используется в тренировочном процессе	ООД.09 СГ.04
	Комплект футбольный (форма спортивная)	Спортивный инвентарь	специализированное	Используется в тренировочном, соревновательном процессе	ООД.09 СГ.04
	Гранаты (метательные)	Спортивный	основное	Используется в учебном	ООД.09

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		инвентарь		процессе	СГ.04
	Мячи (метательные)	Спортивный инвентарь	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Пояса (штангистские)	Спортивный инвентарь	специализированное	Используется в тренировочном процессе	ООД.09 СГ.04
	Дартс (комплект с дротиками)	Спортивный инвентарь	специализированное	Используется в тренировочном процессе	ООД.09 СГ.04
	Комплект для настольного тенниса (мячи, ракетки)	Спортивный инвентарь	специализированное	Используется в тренировочном процессе	ООД.09 СГ.04
	Комплект бадминтон (воланы, ракетки)	Спортивный инвентарь	специализированное	Используется в тренировочном процессе	ООД.09 СГ.04
	Обручи гимнастические	Спортивный инвентарь	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Набор шахматный	Спортивный инвентарь	специализированное	Используется в тренировочном процессе	ООД.09 СГ.04
		Спортивное оборудование			
	Сетка для настольного тенниса	Спортивное оборудование	специализированное	Используется в тренировочном процессе	ООД.09 СГ.04
	Сетка волейбольная	Спортивное	основное	Используется в учебном	ООД.09

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		оборудование		процессе	СГ.04
	Кольца баскетбольные	Спортивное оборудование	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Стойки для прыжков (с шестом)	Спортивное оборудование	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Бревно гимнастическое	Спортивное оборудование	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Брусья гимнастические (разноуровневые)	Спортивное оборудование	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Татами (маты гимнастические)	Спортивное оборудование	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Ворота м/ф с сеткой	Спортивное оборудование	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Конь гимнастический	Спортивное оборудование	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Козел гимнастический	Спортивное оборудование	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Мостик гимнастический	Спортивное оборудование	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Лестница гимнастическая	Спортивное оборудование	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Перекладина гимнастическая	Спортивное оборудование	основное	Используется в учебном процессе	ООД.09 СГ.04
	Пьедестал	Спортивное оборудование	специализированное	Используется в соревновательном процессе	ООД.09 СГ.04

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

Читальный зал / библиотека / актовый зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионально го модуля, дисциплины
1.	Посадочные места (стулья)	Мебель	Основное	Высота, мм: 840 Глубина, мм: 380 Ширина, мм: 380	
2.	Стеллажи книжные	Мебель	Специализированное	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	
3.	Каталожные шкафы	Мебель	Специализированное	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	
4.	Экран проектора	Оборудование	Основное	Тип установки настенно- потолочный Тип по конструкции рулонный	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионально го модуля, дисциплины
				<p>Диагональ экрана 89 " Формат экрана 1:1 Размеры экрана (ШxВ) 160x160 см Эффективный угол обзора 160 ° Особенности покрытия белый матовый Тип проекции прямая Вес 4 кг Габариты упаковки (ед) ДхШxВ 1.8x0.14x0.14 м</p>	
5.	Видеопроектор	Оборудование	Основное	EPSON	
6.	Индикатор бесперебойного питания	Оборудование	Основное		
7.	Парты	Мебель	Основное	<p>1200x500 мм, высота: 740 Масса: 17,64кг Стол изготовлен на металлокаркасе из тонкостенных стальных труб с применением ЛДСП класса эмиссии E1 древесных текстур, толщиной 16мм.</p>	
		ТС			
8.	Монитор	Оборудование	Основное	Samsung 78BDF	
9.	Системный блок	Оборудование	Основное	SUNRISE	
10.	Клавиатура	Оборудование	Основное	Genius	
11.	Мышь компьютерная	Оборудование	Основное	Genius	
12.	Колонки	Оборудование	Основное	Genius, SVEN	
13.	CD	Оборудование	Основное	-R LG 52X	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионально го модуля, дисциплины
14.	DVD-R/CD-RW	Оборудование	Основное	Rewritable	
15.	Принтер-сканер	Оборудование	Основное	hpLaserJetPro MFP M125ra	
16.	Индикатор бесперебойного питания	Оборудование	Основное	Back-UPS CS 500	
17.	Видеопроектор	Оборудование	Основное	EPSONEMP-S1H	
		УМК			
19.	УМК	Литература	Основное	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионально го модуля, дисциплины
1.	Посадочные места (кресло театральное)	Мебель	Основное	Высота, мм: 840 Глубина, мм: 380 Ширина, мм: 380	
2	Киноэкран	Оборудование	Основное	Тип установки настенно- потолочный Тип по конструкции рулонный .Формат экрана 1:1 Особенности покрытия белый матовый Тип проекции прямая Вес 4 кг	
3.	Мультимедиа-проектор	Оборудование	Основное	NEC NP305	
4.	Индикатор бесперебойного питания	Оборудование	Основное		
5.	Столы	Мебель	Основное	1200x500 мм, высота: 740 Масса: 17,64кг Стол	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионально го модуля, дисциплины
				изготовлен из ЛДСП.	
6	Микрофон	Оборудование	Основное	AKG WMS40	
7	Микшер	Оборудование	Основное	4 микрофонных предусилителя BEHRINGER	
8	Стойка микрофонная	Оборудование	Основное	Темпо MS50 тренога	
9	Трибуна для выступлений	Мебель	Основное	ЛДСП, ширина 450 мм, высота 1200 мм, глубина 450 мм	
10	Акустическая система	Оборудование	Основное	TURBOSOUND M 12	

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 Windows 10, MS Word 2010, MS Excel 2010, MS Power Point 2010, MS Paint, MS Picture Manager, Adobe Acrobat Reader DC	11	ООД 14 Основы проектной деятельности
2	Microsoft Windows 10, MS Word 2010, MS Excel 2010, MS Power Point 2010, MS Paint, MS Picture Manager, Adobe Acrobat Reader DC	11	ОП.02 Основы строительного материаловедения
3	Microsoft Windows 7, MS Word 2010, MS Excel 2010, MS Power Point 2010, MS Paint, Adobe Acrobat Reader DC	1	ОП.05 Основы цифровой экономики

4	Microsoft Windows 7, MS Word 2010, MS Excel 2010, MS Power Point 2010	1	ООД. 03 История
5	Microsoft Windows 7, MS Word 2010, MS Excel 2010, MS Power Point 2010, Adobe Acrobat Reader DC, Архиватор WinRAR, Google Chrome, Яндекс.Браузер	12	ОП.03 Основы строительного черчения
6	Microsoft Windows 7, САПР КОМПАС-3D	12	
7	Microsoft Windows 7, MS Word 2010, MS Excel 2010, MS Power Point 2010, Adobe Acrobat Reader DC, 7-Zip, WinDjView, Google Chrome, Яндекс.Браузер	1	ООД.11 Физика
8	Microsoft Windows 7, MS Word 2010, MS Excel 2010, MS Power Point 2010, Adobe Acrobat Reader DC, 7-Zip, WinDjView, Google Chrome, Яндекс.Браузер	1	ООД.07 Математика
9	Microsoft Windows 7, MS Word 2010, MS Excel 2010, MS Power Point 2010, Adobe Acrobat Reader DC, 7-Zip, WinDjView, Google Chrome, Яндекс.Браузер	1	ООД.01 Русский язык
10	Microsoft Windows 7, MS Word 2010, MS Excel 2010, MS Power Point 2010, Adobe Acrobat Reader DC, 7-Zip, WinDjView, Google Chrome, Яндекс.Браузер	1	ООД.02 Литература
11	Microsoft Windows 10, MS Word 2010, MS Excel 2010, MS Power Point 2010, Adobe Acrobat Reader DC, 7-Zip, WinDjView, Google Chrome, Яндекс.Браузер	1	ООД.06 Иностранный язык
		1	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
12	Microsoft Windows 7, MS Word 2010, MS Excel 2010, MS Power Point 2010, Adobe Acrobat Reader DC, 7-Zip, WinDjView, Google Chrome, Яндекс.Браузер	1	ООД. 10 Основы безопасности жизнедеятельности
		1	СГ 03 Безопасность жизнедеятельности
13	Microsoft Windows 7, MS Word 2010, MS Excel 2010, MS Power Point 2010, Adobe Acrobat Reader DC	1	ДУД. 01 Родной язык
14	Microsoft Windows 10, MS Word 2010, MS Excel 2010, MS Power Point 2010	12	ООД.08 Информатика