

**Приложение 3**  
**к ОПОП-П по специальности**  
**44.02.01 Дошкольное образование**

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

**1. Материально-техническое оснащение**

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинеты «Общеобразовательных дисциплин»

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1.	Стол учителя	Мебель	Основное	Стол офисный. Размер изделия: не менее 1600x1200/600x750 мм, ЛДСП	ОУП.01, ОУП. 02, ОУП.03, ОУП.04, ОУП.05, ОУП.06, ОУП.07, ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.11, ОУП.12, ОУП.13 ДУП. 1, ДУП.2 ДУП.В.1, ДУП.В.2
2.	Стул учителя	Мебель	Основное	Стул мягкий. Размер изделия не менее 55/50/77,5 см	ОУП.01, ОУП. 02, ОУП.03, ОУП.04, ОУП.05, ОУП.06, ОУП.07, ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.11, ОУП.12, ОУП.13 ДУП. 1, ДУП.2 ДУП.В.1, ДУП.В.2
3.	Стол ученический	Мебель	Основное	Стол ученический деревянный. Размеры: Ширина: 1200 мм Глубина: 500 мм Высота:800 мм ЛДСП	ОУП.01, ОУП. 02, ОУП.03, ОУП.04, ОУП.05, ОУП.06, ОУП.07, ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.11, ОУП.12, ОУП.13 ДУП. 1, ДУП.2 ДУП.В.1, ДУП.В.2

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4.	Стул ученический	Мебель	Основное	Стул ученический деревянный. Размеры: Ширина: 380 Глубина: 380 Высота: 460	ОУП.01, ОУП. 02, ОУП.03, ОУП.04, ОУП.05, ОУП.06, ОУП.07, ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.11, ОУП.12, ОУП.13 ДУП. 1, ДУП.2 ДУП.В.1, ДУП.В.2
5.	Стеллаж для книг	Мебель	Основное	Основание ЛДСП, с полками	ОУП.01, ОУП. 02, ОУП.03, ОУП.04, ОУП.06, ОУП.07, ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.11, ОУП.12, ОУП.13 ДУП. 1, ДУП.2 ДУП.В.1, ДУП.В.2
6.	Книжный шкаф	Мебель	Основное	Материал изготовления: дерево. Напольный.	ОУП.01, ОУП. 02, ОУП.03, ОУП.04, ОУП.05, ОУП.06, ОУП.07, ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.11, ОУП.12, ОУП.13 ДУП. 1, ДУП.2 ДУП.В.1, ДУП.В.2
7.	Доска меловая	Оборудование	Основное	Размер не менее 1500x1000 мм, магнитно- маркерная поверхность зеленого цвета	ОУП.01, ОУП. 02, ОУП.03, ОУП.04, ОУП.05, ОУП.06, ОУП.07, ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.11, ОУП.13 ДУП. 1, ДУП.2 ДУП.В.1, ДУП.В.2
8.	Персональный компьютер	ТС	Основное	Монитор (диагональ не менее 22 дюйма) Системный блок. Клавиатура проводная. Мышь компьютерная проводная, оптическая/проводная.	ОУП.04, ОУП.05 ДУП. 1, ДУП.2 ДУП.В.1, ДУП.В.2

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
9.	Проекционный экран	ТС	Основное	Тип: ручной Тип установки: настенный/потолочный Материал полотна: белый матовый ПВХ.	ОУП. 02, ОУП.03, ОУП.04, ОУП.05, ОУП.06, ОУП.07, ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.11, ОУП.13 ДУП.В.1, ДУП.В.2
10.	Проектор	ТС	Основное	Тип: стационарный. Коррекция трапецеидальных искажений, моторизованная фокусировка, моторизованное масштабирование.	ОУП.05, ОУП.10, ОУП.11 ДУП.В.2
11.	Рабочая программа учебного предмета	УМК	Основное	Электронный вариант	ОУП.01, ОУП. 02, ОУП.03, ОУП.04, ОУП.05, ОУП.06, ОУП.07, ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.11, ОУП.12, ОУП.13 ДУП. 1, ДУП.2 ДУП.В.1, ДУП.В.2
12.	ФОС по дисциплине	УМК	Основное	Электронный вариант	ОУП.01, ОУП. 02, ОУП.03, ОУП.04, ОУП.05, ОУП.06, ОУП.07, ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.11, ОУП.12, ОУП.13 ДУП. 1, ДУП.2 ДУП.В.1, ДУП.В.2
13.	Методические рекомендации студентам по подготовке к практическим занятиям, опорные конспекты лекций	УМК	Основное	Электронный вариант	ОУП.01, ОУП. 02, ОУП.03, ОУП.04, ОУП.05, ОУП.06, ОУП.07, ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.11, ОУП.12, ОУП.13 ДУП. 1, ДУП.2 ДУП.В.1, ДУП.В.2
14.	Измерительные	Оборудование	Специализированное	Линейка. Транспортир. Циркуль.	ОУП.03

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

Кабинеты «Социально-гуманитарных дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол учителя	Мебель	Основное	Стол офисный. Размер изделия: не менее 1600x1200/600x750 мм, ЛДСП	СГ.01, СГ.02, СГ, 03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, СГ. 07, СГ. 08
2.	Стул учителя	Мебель	Основное	Стул мягкий. Размер изделия не менее 55/50/77,5 см	СГ.01, СГ.02, СГ, 03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, СГ. 07, СГ. 08
3.	Стол ученический	Мебель	Основное	Стол ученический деревянный. Размеры: Ширина: 1200 мм Глубина: 500 мм Высота:800 мм ЛДСП	СГ.01, СГ.02, СГ, 03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, СГ. 07, СГ. 08
4.	Стул ученический	Мебель	Основное	Стул ученический деревянный.Размеры: Ширина: 380 Глубина: 380 Высота: 460	СГ.01, СГ.02, СГ, 03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, СГ. 07, СГ. 08
5.	Стеллаж для книг	Мебель	Основное	Основание ЛДСП, с полками	СГ.01, СГ.02, СГ, 03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, СГ. 07, СГ. 08
6.	Книжный шкаф	Мебель	Основное	Материал изготовления: дерево. Напольный.	СГ.01, СГ.02, СГ, 03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, СГ. 07, СГ. 08
7.	Доска меловая	Оборудование	Основное	Размер не менее 1500x1000 мм, магнитно-маркерная поверхность зеленого цвета	СГ.01, СГ.02, СГ, 03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, СГ. 07, СГ. 08
8.	Персональный компьютер	ТС	Основное	Монитор (диагональ не менее22 дюйма) Системный блок. Клавиатура проводная. Мышь компьютерная проводная, оптическая/проводная.	СГ.01, СГ.02, СГ.04
9.	Проекционный экран	ТС	Основное	Тип: ручной	СГ.01, СГ.02, СГ.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Тип установки: настенный/потолочный Материал полотна: белый матовый ПВХ.	
10.	Проектор	ТС	Основное	Тип: стационарный. Коррекция трапецеидальных искажений, моторизированная фокусировка, моторизированное масштабирование.	СГ.01, СГ.02, СГ.04
11.	Рабочая программа учебной дисциплины	УМК	Основное	Электронный вариант	СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, СГ.07, СГ.08
12.	ФОС по дисциплине	УМК	Основное	Электронный вариант	СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, СГ.07, СГ.08
13.	Методические рекомендации студентам по подготовке к практическим занятиям, опорные конспекты лекций	УМК	Основное	Электронный вариант	СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, СГ.07, СГ.08

Кабинеты «Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол учителя	Мебель	Основное	Стол офисный. Размер изделия: не менее 1600x1200/600x750 мм, ЛДСП	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, ОП.17, ОП.18, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
2.	Стул учителя	Мебель	Основное	Стул мягкий. Размер изделия не менее	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				55/50/77,5 см	ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, ОП.17, ОП.18, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
3.	Стол ученический	Мебель	Основное	Стол ученический деревянный. Размеры: Ширина: 1200 мм Глубина: 500 мм Высота:800 мм ЛДСП	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, ОП.17, ОП.18, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
4.	Стул ученический	Мебель	Основное	Стул ученический деревянный. Размеры: Ширина: 380 Глубина: 380 Высота: 460	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, ОП.17, ОП.18, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
5.	Стеллаж для книг	Мебель	Основное	Основание ЛДСП, с полками	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, ОП.17, ОП.18, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
6.	Книжный шкаф	Мебель	Основное	Материал изготовления: дерево. Напольный.	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					ОП.17, ОП.18, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
7.	Доска меловая	Оборудование	Основное	Размер не менее 1500x1000 мм, магнитно-маркерная поверхность зеленого цвета	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, ОП.17, ОП.18, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
8.	Персональный компьютер	ТС	Основное	Монитор (диагональ не менее 22 дюйма) Системный блок. Клавиатура проводная. Мышь компьютерная проводная, оптическая/проводная.	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, ОП.17, ОП.18, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
9.	Проекционный экран	ТС	Основное	Тип: ручной Тип установки: настенный/потолочный Материал полотна: белый матовый ПВХ.	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, ОП.17, ОП.18, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
10.	Проектор	ТС	Основное	Тип: стационарный. Коррекция трапецеидальных искажений, моторизированная фокусировка, моторизированное масштабирование.	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, ОП.17, ОП.18, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
12.	Рабочая программа учебной дисциплины/модуля	УМК	Основное	Электронный вариант	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, ОП.17, ОП.18, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
13.	ФОС по дисциплине	УМК	Основное	Электронный вариант	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, ОП.17, ОП.18, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
14.	Методические рекомендации студентам по подготовке к практическим занятиям, опорные конспекты лекций	УМК	Основное	Электронный вариант	ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, ОП.17, ОП.18, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05

1.2. Оснащение «Лаборатории информатики и информационно-коммуникационных технологий»

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1.	Стол учителя	Мебель	Основное	Стол офисный. Размер изделия: не менее 1600x1200/600x750 мм, ЛДСП	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
2.	Стул учителя	Мебель	Основное	Стул мягкий. Размер изделия не менее	ОП.07, ОП.16, ОП.19



№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				55/50/77,5 см	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
3.	Стол ученический	Мебель	Основное	Стол ученический деревянный. Размеры: Ширина: 1200 мм Глубина: 500 мм Высота: 800 мм ЛДСП	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
4.	Стул ученический	Мебель	Основное	Стул ученический деревянный. Размеры: Ширина: 380 Глубина: 380 Высота: 460	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
5.	Стеллаж для книг	Мебель	Основное	Основание ЛДСП, с полками	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
6.	Книжный шкаф	Мебель	Основное	Материал изготовления: дерево. Напольный.	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
7.	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	Основное	Размер не менее 1500х1000 мм, магнитно-маркерная поверхность зеленого цвета	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
8.	Персональный компьютер	ТС	Основное	Монитор (диагональ не менее 22 дюйма) Системный блок. Клавиатура проводная. Мышь компьютерная проводная, оптическая/проводная.	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
9.	Проекционный экран	ТС	Основное	Тип: ручной Тип установки: настенный/потолочный Материал полотна: белый матовый ПВХ.	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
10.	Проектор	ТС	Основное	Тип: стационарный. Коррекция трапецеидальных искажений, моторизированная фокусировка, моторизированное масштабирование.	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11.	Пульт для презентаций	ТС	Специализированное	Беспроводной презентер с возможностью переключения слайдов презентации удаленно от ПК и лазерной указкой.	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05

Оснащение «Мастерской по проектно-исследовательской деятельности для начальных классов»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол учителя	Мебель	Основное	Стол офисный. Размер изделия: не менее 1600x1200/600x750 мм, ЛДСП	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
2.	Стул учителя	Мебель	Основное	Стул мягкий. Размер изделия не менее 55/50/77,5 см	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
3.	Стол ученический	Мебель	Основное	Стол ученический деревянный. Размеры: Ширина: 1200 мм Глубина: 500 мм Высота:800 мм ЛДСП	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
4.	Стул ученический	Мебель	Основное	Стул ученический деревянный. Размеры: Ширина: 380 Глубина: 380 Высота: 460	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
5.	Стеллаж для книг	Мебель	Основное	Основание ЛДСП, с полками	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
6.	Книжный шкаф	Мебель	Основное	Материал изготовления: дерево. Напольный.	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
7.	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	Основное	Размер не менее 1500x1000 мм, магнитно-маркерная поверхность зеленого цвета	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
8.	Персональный компьютер	ТС	Основное	Монитор (диагональ не менее 22 дюйма). Системный блок. Клавиатура проводная. Мышь компьютерная проводная, оптическая/проводная.	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
9.	Интерактивная доска	ТС	Основное	Тип: ручной Тип установки: настенный/потолочный Материал полотна: белый матовый ПВХ.	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
10.	Проектор	ТС	Основное	Тип: стационарный. Коррекция трапецеидальных искажений, моторизованная фокусировка, моторизованное масштабирование.	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
11.	Пульт для презентаций	ТС	Специализированное	Беспроводной презентер с возможностью переключения слайдов презентации удаленно от ПК и лазерной указкой.	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
12.	Интерактивная панель	ТС	Специализированное	Тип: напольная. Экран: сенсорный. ПО: предустановленно. Беспроводная сеть: да. Возможность воспроизведения с	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
13.	Планшет	ТС	Специализированное	Экран не менее 10,95-дюймов. Процессор не менее 730G, с высокой производительностью. Оперативной памяти не менее 8 ГБ и 128 ГБ встроенной памяти. Wi-Fi для подключения к интернету и передачи данных.	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
14.	Система голосования	ТС	Специализированное	Комплект: пульты для голосования, ресервер, ПО.	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
15.	Мобильная	ТС	Специализированное	Комплект: ПО, датчики освещенности,	ОП.07, ОП.16, ОП.19

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	лаборатория		нное	влажности, температуры, шума. Оборудование для измерений.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05

1.3. Оснащение спортивного зала

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	Стол учительский	Мебель	Основное	Стол офисный. Размер изделия: не менее 1600x1200/600x750 мм, ЛДСП	ОУП 12
2	Стул ученический	Мебель	Основное	Стол ученический деревянный. Размеры: Ширина: 1200 мм Глубина: 500 мм Высота:800 мм ЛДСП	ОУП 12
3	Стул ученический	Мебель	Основное	Стул ученический деревянный. Размеры: Ширина: 380 Глубина: 380 Высота: 460	ОУП 12
4	Тумба	Мебель	Основное	Материал изготовления: дерево.	ОУП 12
5	Кресло	Мебель	Основное	Материал изготовления: дерево.	ОУП 12
6	Тренажер	ТС	специализированное	Полупрофессиональный, металлический	ОУП 12
7	Брусья	Оборудование	специализированное	Напольные	ОУП 12

2	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
					ПМ.01
8	Бревно гимнастическое	Оборудование	специализированное	Материал изготовления: дерево.	ОУП 12 ПМ.01
9	Дорожка беговая	Оборудование	специализированное	Электрическая	ОУП 12 ПМ.01
10	Комплект лыжный	Оборудование	специализированное	Полупластик, пластик	ОУП 12 ПМ.01
11	Штанга	Оборудование	специализированное	Металлическая	ОУП 12 ПМ.01
12	Велоэпсоид	Оборудование	специализированное	Электронный	ОУП 12 ПМ.01
13	Тренажер	Оборудование	специализированное	Полупрофессиональный, металлический	ОУП 12 ПМ.01
14	Велоэргометр	Оборудование	специализированное	Электронный	ОУП 12 ПМ.01
15	Стол теннисный	Оборудование	специализированное	Игровая поверхность МДФ	ОУП 12

	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код дисциплины</b>
					ПМ.01
16	Сетка волейбольная	Оборудование	специализированное	Тканевая	ОУП 12 ПМ.01
17	Мяч футбольный	Оборудование	специализированное	Кож.заменитель	ОУП 12 ПМ.01
18	Мяч волейбольный	Оборудование	специализированное	Кож.заменитель	ОУП 12 ПМ.01
19	Секундомер	Оборудование	специализированное	Электронный	ОУП 12 ПМ.01
20	Дорожка беговая	Оборудование	специализированное	Механическая	ОУП 12 ПМ.01
21	Барьеры легкоатлетические	Оборудование	специализированное	Деревянные +металл	ОУП 12 ПМ.01
22	Конь гимнастический	Оборудование	специализированное	Специализированный	ОУП 12 ПМ.01
23	Скамья гимнастическая	Оборудование	специализированное	Деревянная + металл	ОУП 12

	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код дисциплины</b>
					ПМ.01
24	Насос	Оборудование	специализированное	Металлический	ОУП 12 ПМ.01
25	Гимнастическая стенка	Оборудование	специализированное	Металлическая	ОУП 12 ПМ.01
26	Гантели	Оборудование	специализированное	Металлические	ОУП 12 ПМ.01

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы  
«Библиотека, читальный зал»

<b>№</b>	<b>Наименование<sup>1</sup></b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика<sup>2</sup></b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины<sup>3</sup></b>
	Столы	<b>Мебель</b>	Основное	Стол ученический двухместный. Тип мебели: стол. 650x1150мм Материал: ЛДСП Углы столешницы-	ОУП 01- ОУП 13 СГ.01 - СГ 08 ОП.01 - ОП 19 ПМ.01-ПМ.05

<sup>1</sup> Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

<sup>2</sup> Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

<sup>3</sup> Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование <sup>1</sup>	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика <sup>2</sup>	Код профессионального модуля, дисциплины
				незакругленные.	
	Столы		Основное	Компьютерные	ОУП 01- ОУП 13 СГ.01 - СГ 08 ОП.01 - ОП 19 ПМ.01-ПМ.05
	Стулья		Основное	Стул ученический нерегулируемый. Тип мебели:стул. Сиденье полумягкое Ширина,см: 38. Глубина,см: 38.	ОУП 01- ОУП 13 СГ.01 - СГ 08 ОП.01 - ОП 19 ПМ.01-ПМ.05
	Стеллажи		Основное	Стеллаж библиотечный. Габаритные размеры стеллажа (ШхГхВ) 900х200*х900мм	ОУП 01- ОУП 13 СГ.01 - СГ 08 ОП.01 - ОП 19 ПМ.01-ПМ.05
	Кафедра выдачи литературы			Материал изготовления: дерево	ОУП 01- ОУП 13 СГ.01 - СГ 08 ОП.01 - ОП 19 ПМ.01-ПМ.05
	Выставочные стеллажи	<b>Оборудование</b>	Основное	Основание ЛДСП, с полками	ОУП 01- ОУП 13 СГ.01 - СГ 08
	Каталожные шкафы		Основное	Основание ЛДСП, с полками	ОП.01 - ОП 19 ПМ.01-ПМ.05
	Компьютеры МФУ	<b>ТС</b>	Основное Основное	Монитор (диагональ не менее22 дюйма) Системный блок. Клавиатура проводная.	



№	Наименование <sup>1</sup>	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика <sup>2</sup>	Код профессионального модуля, дисциплины
				Мышь компьютерная проводная, оптическая/проводная.	
	Учебная литература	УМК	Основное	Печатный и электронный вариант	

### 3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения<sup>4</sup>.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Операционная система Windows	30	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
2	Офисный пакет MS Office 2010	30	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
3	Графический редактор Adobe Photoshop	10	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
4	Видео редактор Киностудия	10	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
5	Видео редактор Киностудия Pinnacle Studio	10	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
6	Приложение Smart Notebook	10	ОП.07, ОП.16, ОП.19

<sup>4</sup> Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО

			ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
7	Язык программирования Python	10	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
8	Архиватор WinRar	30	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
9	Программа для работы с файлами PDF Adobe Reader	30	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05
10	Антивирус Касперский	30	ОП.07, ОП.16, ОП.19 ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04/а, ПМ.04/б, ПМ.05