

**Приложение 3**  
к ОПОП-П по профессии  
**09.01.05 Оператор технической поддержки**

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

**1. Материально-техническое оснащение**

1.1. Оснащение кабинетов

**Кабинет «Русского языка и литературы»**

<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 ученический	<b>Мебель</b>	основное	учебный двухместный, нерегулируемый	ООД.01, ООД.02
2	Стул	<b>Мебель</b>	основное	учебный на ножках	ООД.01, ООД.02
3	Стол учителя	<b>Мебель</b>	основное	смешанный	ООД.01, ООД.02
4	Стул учителя	<b>Мебель</b>	основное	смешанный	ООД.01, ООД.02
5	Доска меловая	<b>Оборудование</b>	основное	(магнитно - маркерная)	ООД.01, ООД.02
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	<b>Мебель</b>	основное	смешанное	ООД.01, ООД.02
7	Проектор	<b>ТС</b>	основное	мультимедийный	ООД.01, ООД.02
8	Экран	<b>ТС</b>	основное	проекционный	ООД.01, ООД.02
9	МФУ	<b>ТС</b>	основное	(принтер, сканер, копир)	ООД.01, ООД.02
10	Комплект учебного наглядного материала по темам	<b>УМК</b>	основное	в соответствии с рабочей программой	ООД.01, ООД.02
11	Комплекты для индивидуальной и	<b>УМК</b>	основное	в соответствии с	ООД.01, ООД.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	групповой работы по основным видам программы			рабочей программой	

**Кабинет «Иностранного языка»**

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	<b>Мебель</b>	основное	учебный	ООД.06, СГ.02
2	Рабочий стол преподавателя	<b>Мебель</b>	основное	смешанные	ООД.06, СГ.02
3	Стул для преподавателя	<b>Мебель</b>	основное	смешанные	ООД.06, СГ.02
4	Стул для учащихся	<b>Мебель</b>	основное	смешанные	ООД.06, СГ.02
5	Шкаф для хранения	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ООД.06, СГ.02
6	Шкаф-пенал для хранения	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ООД.06, СГ.02
7	Рециркулятор бактерицидный настенный	<b>Оборудование</b>	основное	бактерицидный настенный	ООД.06, СГ.02
8	Доска	<b>Оборудование</b>	основное	меловая, передвижная, магнитная	ООД.06, СГ.02
9	Компьютер ПК: системный блок , клавиатура, мышь, монитор	<b>ТС</b>	основное	1 ед., системный блок LG OSWindows 10, CPU FX 6300, ООП 8 Гб, LogitechK120, Logitechm- u0026, BENQGW 2320	ООД.06, СГ.02
10	Ноутбуки с системой хранения	<b>ТС</b>	основное	15 ед., OS Windows 10,	ООД.06, СГ.02
11	Наушники с микрофоном	<b>ТС</b>	основное	CPU Core 2 Duo, ООП 4 Гб,	ООД.06, СГ.02
12	Акустическая система	<b>ТС</b>	основное	15ед, BEHRINGER HS5	ООД.06, СГ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
13	Интерактивная система (проектор и доска)	<b>ТС</b>	основное	1 ед, SVEN SPS-821	ООД.06, СГ.02
14	Принтер-копир	<b>ТС</b>	основное	1 ед. –Hitachi Star Board	ООД.06, СГ.02
15	Сетевое оборудование	<b>Оборудование</b>	специализированное	1 ед. - RICON	ООД.06, СГ.02
16	Учебно-методические пособия, в т.ч. электронные	<b>УМК</b>	специализированное	английский, деловой английский, технический английский, словари	ООД.06, СГ.02
17	Учебно-наглядные материалы	<b>УМК</b>	специализированное	географические карты англоязычных стран, таблицы грамматики английского языка	ООД.06, СГ.02

**Кабинет «Многофункциональной подготовки»**

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Учебные стулья с пюпитром	<b>Мебель</b>	основное	учебные	ООД.03, ООД.04, ООД.05, СГ.01, СГ.05, СГц.06
2	Учебный стол	<b>Мебель</b>	основное	учебные	ООД.03, ООД.04, ООД.05, СГ.01, СГ.05, СГц.06
3	Рециркулятор	<b>Оборудование</b>	основное	бактерицидный настенный	ООД.03, ООД.04, ООД.05, СГ.01, СГ.05, СГц.06
4	Доска	<b>Оборудование</b>	основное	меловая, передвижная	ООД.03, ООД.04, ООД.05, СГ.01, СГ.05, СГц.06
5	Сетевое оборудование	<b>Оборудование</b>	основное	Ethernet	ООД.03, ООД.04, ООД.05, СГ.01, СГ.05, СГц.06

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
6	Мультимедийная система (мультимедиа проектор + экран)	<b>ТС</b>	основное	1 ед. – Hitachi Star Board	ООД.03, ООД.04, ООД.05, СГ.01, СГ.05, СГц.06
7	ПК в сборе: системный блок, клавиатура, мышь, монитор	<b>ТС</b>	основное	1 ед. LG OSWindows 10 CPU AMD FX 6300, ООП 16 Гб, LogitechK120, Logitechm-u0026, BENQGW 2320	ООД.03, ООД.04, ООД.05, СГ.01, СГ.05, СГц.06
8	Учебно-методические комплекс, в т.ч. электронный	<b>УМК</b>	специализированное	в соответствии с рабочей программой	ООД.03, ООД.04, ООД.05, СГ.01, СГ.05, СГц.06

#### **Кабинет «Основы безопасности»**

<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	Учебные столы	<b>Мебель</b>	основное	учебные	ООД.10, СГ.03
2	Шкафы для хранения	<b>Мебель</b>	основное	деревянные	ООД.10, СГ.03
3	Тумбы-витрины (для учебных пособий)	<b>Мебель</b>	основное	смешанные	ООД.10, СГ.03
4	Рециркулятор	<b>Оборудование</b>	основное	бактерицидный настенный	ООД.10, СГ.03
5	Доска	<b>Оборудование</b>	основное	меловая, настенная	ООД.10, СГ.03
6	Телевизор	<b>Оборудование</b>	основное	1 ед., LG, 50"	ООД.10, СГ.03
7	ПК для преподавателя в сборе: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	<b>Оборудование</b>	основное	1 ед., системный блок LG OSWindows 10, CPU AMD FX 6300, ООП 16 Гб, клавиатура	ООД.10, СГ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				LogitechK120, мышь Logitechm-u0026, монитор BENQGW 2320	
8	Медицинские наборы для оказания первой помощи	<b>Оборудование</b>	основное	учебные	ООД.10, СГ.03
9	Средства индивидуальной защиты	<b>Оборудование</b>	основное	учебные	ООД.10, СГ.03
10	Защитные костюмы	<b>Оборудование</b>	основное	учебные	ООД.10, СГ.03
11	Датчики для замеров предельно-допустимых концентраций веществ и вредных излучений	<b>Оборудование</b>	основное	учебные	ООД.10, СГ.03
12	Компас	<b>Оборудование</b>	основное	магнитный/ электронный	ООД.10, СГ.03
13	Электронный тип	<b>Оборудование</b>	специализированное	учебный	ООД.10, СГ.03

**Кабинет «Математики»**

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический	<b>Мебель</b>	основное	учебный двухместный, нерегулируемый	ООД.07
2	Стул	<b>Мебель</b>	основное	учебный на ножках	ООД.07
3	Стол учителя	<b>Мебель</b>	основное	смешанный	ООД.07
4	Стул учителя	<b>Мебель</b>	основное	смешанный	ООД.07
5	Доска меловая	<b>Оборудование</b>	основное	(магнитно - маркерная)	ООД.07
6	Автоматизированное рабочее место	<b>Мебель</b>	основное	смешанное	ООД.07

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	преподавателя				
7	Проектор	ТС	основное	мультимедийный	ООД.07
8	Экран	ТС	основное	проекционный	ООД.07
9	МФУ	ТС	основное	(принтер, сканер, копир)	ООД.07
10	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	ООД.07
11	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	основное	в соответствии с рабочей программой	ООД.07

1.2. Оснащение лаборатории «Настройки и обеспечения программных и аппаратных средств, устройств инфокоммуникационных систем»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Компьютерные столы	Мебель	основное	учебные	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
2	Учебные стулья	Мебель	основное	смешанные	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
3	Учебные столы	Оборудование	основное	смешанные	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
4	Учебные стенды	Мебель	основное	ДТК-1	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
5	ПК в сборе: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	Мебель	основное	системный блок IN WIN, Core i5, ООП 16 Г; монитор Philips	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
6	ПК в сборе для преподавателя	Мебель	основное	системный блок IN WIN, Core i5, ООП 8 Г; монитор	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Philips	
7	Комплекты компьютерных комплектующих	ТС	основное	для производства сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
8	Специализированная мебель для сервисного обслуживания ПК	Оборудование	основное	с заземлением и защитой от статического напряжения	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
9	Сетевое оборудование	Оборудование	основное	Ethernet	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
10	Проектор и экран	ТС	основное	стандартный	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
11	Доска	ТС	основное	мультимедийная	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
12	Учебно-методический комплекс, в т.ч. электронный	УМК	специализированное	в соответствии с рабочей программой	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06

### 1.2. Оснащение лаборатории «Информационных технологий»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Учебные столы	Мебель	основное	смешанные	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
2	Компьютерные кресла	Мебель	основное	смешанные	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
3	Ученические стулья	Мебель	основное	смешанные	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
4	Стол преподавателя	Мебель	основное	деревянный	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
5	Компьютерное кресло	Мебель	основное	офисное	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
6	Шкаф для хранения	Мебель	основное	деревянный	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
7	Рециркулятор	Оборудование	основное	бактерицидный	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированно е	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				настенный	
8	Шкаф для одежды	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
9	Интерактивная система (проектор + доска)	<b>ТС</b>	основное	Hitachi Star Board	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
10	ПК для преподавателя в сборе: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	<b>ТС</b>	основное	Системный блок IN WIN, Core i5, ООП 8 Г ; монитор Philips	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
11	ПК для учащихся в сборе: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	<b>ТС</b>	основное	Системный блок IN WIN, Core i5, ООП 16 Г; монитор Philips	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
12	Акустическая система	<b>ТС</b>	основное	SVEN SPS-821	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
13	Принтер МФУ	<b>ТС</b>	основное	KYOCERA ECOSYS M20	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
14	Сетевое оборудование	<b>Оборудование</b>	основное	Ethernet	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06
15	Учебно-методический комплекс, в т.ч. электронный	<b>УМК</b>	специализированное	в соответствии с рабочей программой	ПМ.02, ОПц.05, ОПц.06

1.2. Оснащение мастерской/зоны по видам работ «Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Компьютерные столы	<b>Мебель</b>	основное	смешанные	ПМ.02
2	Учебные стулья	<b>Мебель</b>	основное	смешанные	ПМ.02
3	Учебные столы	<b>Мебель</b>	основное	смешанные	ПМ.02
4	Учебные стенды	<b>Мебель</b>	основное	DTK-1	ПМ.02
5	ПК в сборе: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	<b>ТС</b>	специализированное	системный блок IN WIN, Core i5, ООП 16 Гб; монитор Philips	ПМ.02

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
6	ПК в сборе для преподавателя	ТС	основное	системный блок IN WIN, Core i5, ООП 8 Г; монитор Philips	ПМ.02
7	Сетевое оборудование	<b>Оборудование</b>	основное	Ethernet	ПМ.02
8	Комплекты компьютерных комплектующих	<b>Оборудование</b>	основное	для производства сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники	ПМ.02
9	Специализированная мебель для сервисного обслуживания ПК	<b>Мебель</b>	основное	с заземлением и защитой от статического напряжения	ПМ.02
10	Проектор и экран	ТС	основное	стандартные	ПМ.02
11	Доска	ТС	основное	Мультимедийная	ПМ.02
12	Учебно-методический комплекс, в т.ч. электронный	<b>УМК</b>	специализированное	по темам рабочей программы	ПМ.02

Зона по видам работ «Электротехники и электроники»

<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 ученический	<b>Мебель</b>	основное	учебные	ОП.01
2	Стул ученический	<b>Мебель</b>	основное	учебные	ОП.01
3	Шкаф для бумаг с дверцами	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ОП.01
4	Шкаф для бумаг со стеклянной дверью	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ОП.01
5	Пенал для бумаг с дверью	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ОП.01

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
6	Пенал-гардероб	<b>Мебель</b>	основное	металлический	ОП.01
7	Стеллаж угловой	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ОП.01
8	Тумба для плакатов	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ОП.01
9	Мультимедийное оборудование: проектор + экран	<b>ТС</b>	основное	1 ед.- Benq	ОП.01
10	Телевизор	<b>ТС</b>	основное	1ед. Toshiba 39" (99 см)	ОП.01
11	Автоматизированное рабочее место преподавателя в составе: системный блок, монитор, клавиатура, мышь, колонки	<b>Оборудование</b>	основное	1 ед. системный блок Didioffice, Core i5,16GB, монитор Acer 23", клавиатура, мышь, колонки Genius	ОП.01
12	Доска меловая, переносная	<b>Оборудование</b>	основное	1 ед.- поворотная 1000*1500,	ОП.01
13	Сетевое оборудование	<b>Оборудование</b>	основное	Ethernet	ОП.01
14	Комплект учебного оборудования «Электротехника и основы электроники»: модуль питания, модуль мульти метров, модуль измерительный, модуль генератора постоянного тока, модуль функционального генератора, модуль однофазного трансформатора, модуль трехфазного напряжения, модуль двигателя постоянного тока, модуль однофазного трансформатора, наборное поле с измерительными приборами, комплект лабораторных минимодулей, электромашинный агрегат, цифровой	<b>УМК</b>	специализированное	в соответствии с рабочей программой	ОП.01

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
	фототахометр, измеритель мощности, комплект соединительных проводов, комплект кабелей.				
15	Рабочая тетрадь «Радиоэлектроника»	<b>УМК</b>	специализированное	в соответствии с рабочей программой	ОП.01
16	Рабочая тетрадь «Электротехника»	<b>УМК</b>	специализированное	в соответствии с рабочей программой	ОП.01
17	Комплект плакатов «Радиотехника»	<b>УМК</b>	специализированное	в соответствии с рабочей программой	ОП.01
18	Учебно методический комплекс, в.ч. электронный	<b>УМК</b>	специализированное	в соответствии с рабочей программой	ОП.01

**Зона по видам работ «Физика и техническая механика»**

<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.	Цифровая лаборатория по физике для обучающегося	оборудование	специализированное	предназначена для выполнения экспериментов по следующим разделам предмета физика: раздел механика, раздел молекулярная физика, раздел электричество, раздел оптика.	ООД.11
2.	Комплект для лабораторного практикума по	оборудование	специализированное	предназначена для	ООД.11

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
	оптике			проведения не менее 4-х работ по геометрической и волновой оптике	
3.	Комплект для лабораторного практикума по механике	оборудование	специализированное	предназначена для проведения не менее 4-х работ по механике	ООД.11
4.	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике	оборудование	специализированное	по тепловым явлениям и газовым законам	ООД.11
5.	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	оборудование	специализированное	по расчетному моделированию процессов в электрических цепях	ООД.11
6.	Набор демонстрационный по механическим явлениям	оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
7.	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
8.	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
9.	Набор демонстрационный волновых явлений	оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
10.	Набор демонстрационный по газовым законам	оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
11.	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
12.	Набор демонстрационный по геометрической оптике	оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
13.	Набор демонстрационный по волновой оптике	оборудование	специализированное	по паспорту набора	ООД.11
14.	Доска интерактивная с проектором	оборудование ИТ	специализированное	по паспорту	ООД.11
15.	Доска магнитно-маркерная	оборудование	специализированное	-	ООД.11

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
16.	Стол ученический	мебель	основное	-	ООД.11
17.	Стул ученический	мебель	основное	-	ООД.11
18.	УМК, задания для занятий	УМК	специализированное	в соответствии с рабочей программой	ООД.11

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал  
Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	Стол для преподавателя	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ООД.09, СГ.04
2	Шкаф для документов	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ООД.09, СГ.04
3	Рециркулятор	<b>Мебель</b>	основное	бактерицидный	ООД.09, СГ.04
4	Система хранения вещей обучающихся	<b>Мебель</b>	основное	деревянная	ООД.09, СГ.04
5	Стеллаж для инвентаря	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ООД.09, СГ.04
6	Защитная сетка на окна	<b>Оборудование</b>	основное	полиэстер/ПВХ/нейлон или текстильное стекловолокно	ООД.09, СГ.04
7	Сетка для мячей	<b>Оборудование</b>	основное	полиэстер/ПВХ/нейлон или текстильное стекловолокно	ООД.09, СГ.04
8	Шведская стенка	<b>Оборудование</b>	основное	металлическая	ООД.09, СГ.04
9	Скамья гимнастическая	<b>Оборудование</b>	основное	смешанная	ООД.09, СГ.04
10	Спортивные тренажеры	<b>Оборудование</b>	основное	металлические	ООД.09, СГ.04
11	Щит баскетбольный, кольцо баскетбольное	<b>Оборудование</b>	основное	металлические	ООД.09, СГ.04
12	Ворота для мини-футбола/гандбола	<b>Оборудование</b>	основное	металлические	ООД.09, СГ.04

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код дисциплины</b>
13	Стойки волейбольные, сетка волейбольная	<b>Оборудование</b>	основное	металлические	ООД.09, СГ.04
14	Секундомеры	<b>Оборудование</b>	основное	электронные	ООД.09, СГ.04
15	Конусы	<b>Оборудование</b>	основное	пластиковые	ООД.09, СГ.04
16	Громкоговоритель, свисток	<b>Оборудование</b>	основное	смешанные	ООД.09, СГ.04
17	Мячи	<b>Оборудование</b>	основное	волейбольные, баскетбольные	ООД.09, СГ.04
18	Обручи, скакалки	<b>Оборудование</b>	основное	пластмассовые	ООД.09, СГ.04
19	Коврики	<b>Оборудование</b>	основное	гимнастические	ООД.09, СГ.04
<b>Земельный участок</b>					
20	Беговая дорожка	<b>Оборудование</b>	основное	300м, 500м, 1000м	ООД.09, СГ.04
21	Шведская стенка с турником	<b>Оборудование</b>	основное	(комплекс из трех элементов)	ООД.09, СГ.04
22	Турник	<b>Оборудование</b>	основное	(комплекс из трех элементов)	ООД.09, СГ.04
23	Брусья	<b>Оборудование</b>	основное	смешанные	ООД.09, СГ.04
24	Площадка с асфальтовым покрытием, плац	<b>Оборудование</b>	основное	450 кв.м	ООД.09, СГ.04

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы «Читальный зал / библиотека<sup>1</sup>»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Учебные столы	<b>Мебель</b>	основное	смешанные	ПРП
2	Компьютерный стол	<b>Мебель</b>	основное	смешанный	ПРП
3	Стулья	<b>Мебель</b>	основное	смешанные	ПРП
4	Кафедра библиотекаря	<b>Мебель</b>	основное	смешанная	ПРП
5	Секция каталожная	<b>Мебель</b>	основное	смешанная	ПРП
6	Стол для сортировки книг	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ПРП
7	Стеллажи	<b>Мебель</b>	основное	деревянные	ПРП
8	Рециркулятор	<b>Оборудование</b>	основное	бактерицидный	ПРП
9	Плоттер, напольный, рулонный	<b>ТС</b>	основное	HP DesignJet T650	ПРП
10	ПК в сборе: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	<b>ТС</b>	основное	Системный блок IN WIN, CPU i5, ООП 16 Гб; монитор Philips	ПРП
11	Принтер, ЧБ	<b>ТС</b>	основное	Kyocera ECOSYS M2835dw	ПРП
11	Принтер, цветной	<b>ТС</b>	основное	Kyocera TASKalfa 2554ci	ПРП
13	Ноутбуки с системой хранения	<b>ТС</b>	основное	Lenovo, Intel® Pentium® CPU 2020M @ 2.4GHz, RAM 4.00 ГБ, Windows 8.1	ПРП
14	Сетевое оборудование	<b>Оборудование</b>	основное	Ethernet	ПРП
15	Выход в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду	<b>Оборудование</b>	основное	100 G/бит	ПРП

<sup>1</sup> Указывается для каждого помещения, задействованного при организации самостоятельной и воспитательной работы.

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
16	Доска	<b>Оборудование</b>	основное	меловая, настенная	ПРП
17	Стеллаж	<b>Оборудование</b>	основное	выставочный	ПРП
18	Стенд	<b>Оборудование</b>	основное	информационный	ПРП

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

<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	Стулья с пюпитром	<b>Мебель</b>	основное	смешанные	ПРП
2	Столы	<b>Мебель</b>	основное	смешанный	ПРП
3	Рециркулятор	<b>Мебель</b>	основное	бактерицидный	ПРП
4	Шкафы для хранения	<b>Мебель</b>	основное	деревянные	ПРП
5	Стойка	<b>Мебель</b>	основное	сценическая	ПРП
6	Трибуна	<b>Мебель</b>	основное	смешанная	ПРП
7	Экран большого размера	<b>Оборудование</b>	основное	тканевый	ПРП
8	Занавес	<b>Оборудование</b>	основное	тканевый	ПРП
9	Система для затемнения окон	<b>Оборудование</b>	основное	тканевая	ПРП
10	Стулья с пюпитром	<b>Мебель</b>	основное	смешанные	ПРП
11	Установка ударная	<b>ТС</b>	основное	стандартная	ПРП
11	Пианино	<b>ТС</b>	основное	стандартное	ПРП
13	Эквалайзер с микшером	<b>ТС</b>	основное	стандартный	ПРП
14	Микрофон	<b>ТС</b>	основное	стандартный	ПРП
15	Видеокамера, штатив	<b>ТС</b>	основное	профессиональные	ПРП
16	Проектор для актового зала	<b>ТС</b>	основное	стандартный	ПРП
17	Компьютер с программным обеспечением	<b>ТС</b>	основное	в комплекте	ПРП

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
	для обработки звука				

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы «Кабинет психолога»

<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 психолога	<b>Мебель</b>	основное	с ящиками для хранения	ПРП
2	Кресло психолога	<b>Мебель</b>	основное	офисное	ПРП
3	Ящик для картотеки	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ПРП
4	Шкаф закрытый с витринами	<b>Мебель</b>	основное	смешанный	ПРП
5	Кресло для обучающегося с подлокотниками	<b>Мебель</b>	основное	смешанное	ПРП
6	Стол ученический	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ПРП
7	Система (устройство) для затемнения окон	<b>Оборудование</b>	основное	смешанное	ПРП
8	Компьютер психолога	<b>ТС</b>	основное	стандартный	ПРП
9	Акустическая система	<b>ТС</b>	основное	стандартная	ПРП
10	Принтер	<b>ТС</b>	основное	стандартный	ПРП
11	Сетевое оборудование	<b>ТС</b>	основное	Ethernet	ПРП
11	Комплект аудио-, видеозаписей	<b>УМК</b>	основное	в комплекте	ПРП
13	Набор игрушек и настольных игр	<b>УМК</b>	основное	в комплекте	ПРП
14	Наборы материалов для творчества	<b>УМК</b>	основное	в комплекте	ПРП

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы «Кабинет для самостоятельной и воспитательной работы»

<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	Учебные столы	<b>Мебель</b>	основное	деревянные	ПРП
2	Компьютерный стол	<b>Мебель</b>	основное	деревянный	ПРП
3	Стулья	<b>Мебель</b>	основное	деревянные	ПРП
4	Рециркулятор	<b>Оборудование</b>	основное	бактерицидный	ПРП
5	Система хранения	<b>Мебель</b>	основное	смешанное	ПРП
6	Плоттер, напольный, рулонный	<b>ТС</b>	основное	HP DesignJet T650	ПРП
7	ПК в сборе: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	<b>ТС</b>	основное	системный блок IN WIN, CPU i5, ООП 16 Гб; монитор Philips	ПРП
8	Принтер, ЧБ	<b>ТС</b>	основное	Kyocera ECOSYS M2835dw	ПРП
9	Принтер, цветной	<b>ТС</b>	основное	Kyocera TASKalfa 2554ci	ПРП
10	Ноутбуки с системой хранения	<b>ТС</b>	основное	Lenovo, Intel® Pentium® CPU 2020M @ 2.4GHz, RAM 4.00 ГБ, Windows 8.1	ПРП
11	Сетевое оборудование	<b>Оборудование</b>	основное	Ethernet, WiFi	ПРП
11	Выход в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду	<b>Оборудование</b>	основное	Ethernet, WiFi	ПРП
13	Доска	<b>Оборудование</b>	основное	меловая, настенная	ПРП
14	Стеллаж	<b>Оборудование</b>		выставочный	ПРП
15	Стенд	<b>Оборудование</b>	основное	информационный	ПРП

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	Пакет стандартных офисных приложений для работы с документами, таблицами, базами данных и т.п.	45	ПМ.01, ПМ.02, ОП.01, ОП.02, СГ.01 – СГ.05
2	Программы-архиваторы	45	ПМ.01, ПМ.02, ОП.01, ОП.02
3	Интернет-браузеры (не менее двух)	45	ПМ.01, ПМ.02, ОП.01, ОП.02, СГ.01 – СГ.05
4	Антивирусные программы	45	ПМ.01, ПМ.02, ОП.01, ОП.02
<b>Программное обеспечение профессионального назначения</b>			
5	OTRS/ osTicket, Boas Help Desk/ Liberum Help Desk и/или подобные системы	15	ПМ.01
6	Okdesk, HelpDeskEddy, ITSM 365, IntraService, Service Creatio, HubEx, Omnidesk, Happydesk, Kayako и/или подобные системы. Модуль «Аналитика: Service Desk» для «1С: Документооборот КОРП»	15	ПМ.01
7	Программы для восстановления данных и файлов	15	ПМ.02
8	Программы обработки изображений, видео- и аудио-контента - учебные или демонстрационные версии	15	ПМ.02