

**Приложение 3**  
**к ОПОП-П по специальности**  
**43.02.16 Туризм и гостеприимство**

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

**1. Материально-техническое оснащение**  
**Специальность 43.02.16 Туризм и гостеприимство**

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-гуманитарных 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.	Столы	Мебель	Основное	Письменный, одноместный, ЛДСП, не менее 10	СГ.01 ОП.08 ОП.11
2.	Стулья ученические	Мебель	Основное	Каркас металлический, не менее 25	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Письменный размеры не менее 900х400х600 мм	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Мягкий, текстиль	
5.	Аудиторная доска	Мебель	Основное	Переносная	
6.	Шкаф (ящик) для хранения карт	Мебель	Основное	ЛДСП	
7.	Набор плакатов с государственной символикой политическая	Оборудование	Основное	Тканевые, ученические	
8.	Карта Мира	Оборудование	Основное	Тканевые, ученические	
9.	Карта Крыма	Оборудование	Основное	Тканевые, ученические	
10.	Карта достопримечательностей Крыма	Оборудование	Основное	Тканевые, ученические	
11.	Глобус	Оборудование	Основное	Бумажный, ученический	
12.	Компьютер с доступом к сети интернет	ТС		Процессор не менее i3 ,	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	интернет (с установленным по canva, gimp, paint, photo pos pro, pixlr x, vectr, inkscape, gravit, paint 3d, gravit designer, sketchup free, blender, информационно-правовое обеспечение "гарант", программный продукт "мойофис. Образование", windows 10 pro, microsoftofficepro 2016)			дисплей не менее 15,6" оперативная память ddr4 не менее 8 гб	
13.	Телевизор	ТС		TV-плазма не менее 32 дюйма	
14.	Мультимедийный комплекс	ТС		Переносной с экраном	
	История России Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства	УМК			

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Столы	Мебель	Основное	Письменный, одноместный, лдсп, не менее 8	СГ.02 ОП.07 ОП.12
2.	Стулья ученические	Мебель	Основное	Каркас металлический, не менее 16	
3.	Стол для преподавателя	Мебель	Основное	Письменный размеры не менее 900x400x600 мм	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
4.	Стул для преподавателя	Мебель	Основное	Мягкий, текстиль	
5.	Аудиторная доска	Мебель	Основное	Переносная	
6.	Шкаф	Мебель	Основное	Лдсп	
7.	Переносной мультимедиа проектор	Оборудование	Основное	Переносной	
8.	Экран	Оборудование	Основное	Переносной	
9.	Набор стендов и плакатов	Оборудование	Основное	Бумажные, ученические	
10.	Компьютер с выходом в интернет (с установленным по canva, gimp, paint, photo pos pro, pixlr x, vectr, inkscape, gravit, paint 3d, gravit designer, sketchup free, blender, информационно-правовое обеспечение "гарант", программный продукт "мойофис. Образование", windows 10 pro, microsoftofficepro 2016);	ТС	Основное	Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6"оперативная память ddr4 не менее 8 гб	
11.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Иностранный язык (второй)	УМК			

Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности»

<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 компьютерный	Мебель	Основное	Письменный, одноместный, лдсп	ОП.05 ОП.13ц

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
2.	Столы	Мебель	Основное	Письменный, лдсп, не менее 15	ПМ.01
3.	Стулья	Мебель	Основное	Ученические, не менее 25	
4.	Доска учебная	Мебель	Основное	Учебная, стационарная	
5.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Мягкий, текстиль	
6.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Письменный размеры не менее 900x400x600 мм	
7.	Вешалка	Мебель	Основное	Металлическая	
8.	Кондиционер	Мебель	Основное	Настенная сплит система	
9.	Шкаф	Мебель	Основное	ЛДСП	
10.	Плакатницы	<b>Оборудование</b>	Основное	Бумажные, ученические	
11.	Мультимедийный проектор,	Оборудование	Основное	Переносной	
12.	Экран	Оборудование	Основное	Переносной	
13.	Мфу	Оборудование	Основное	Лазерный а4, черно-белая печать, автоматическая двусторонняя печать	
14.	Компьютеры (с установленным по canva, gimp, paint, photo pos pro, pixlr x, vectr, inkscape, gravit, paint 3d, gravit designer, sketchup free, blender, информационно-правовое обеспечение "гарант", программный продукт "мойофис. Образование", windows 10	ТС	Основное	Разрешение не менее full hd, диагональ не менее 43 дюймов	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	pro, microsoftofficepro 2016);				
15.	Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве	УМК			

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Мягкий, 0,6x0,6 м	СГ.03
2.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Столешница ДСП,	
3.	Стул обучающегося	Мебель	Основное	Металлический каркас	
4.	Стул обучающегося	Мебель	Основное	Письменный, двухместные	
5.	Вешалка	Мебель	Основное	Встроенная	
6.	Шкаф книжный	Мебель	Основное	Встроенный	
7.	Доска учебная	Оборудование	Основное	Настенная, 900x1500	
8.	Медицинская аптечка	Оборудование	Основное	Аптечка для учебных, общеобразовательных учреждений, футляр	
9.	Огнетушитель	Оборудование	Основное	Углекислотный оу-1	
10.	Мультимедийный проектор	Оборудование	Основное	Переносной с экраном	
11.	Видеофильмы по различным темам	Оборудование	Основное	Обучающие на тему техники безопасности и охраны труда	
12.	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	Оборудование	основное	Настольный/напольный,	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				электронный	
13.	Набор стендов и плакатов	Оборудование	специализированное	бумажные, ученические	
14.	Мультимедийный проектор	ТС	основное	переносной с экраном	
15.	Ноутбук	ТС	основное	Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6" оперативная память DDR4 не менее 8 ГБ	
	Безопасность жизнедеятельности	УМК			

Кабинет «Менеджмента и управления персоналом»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Мягкий, 0,6x0,6 м	СГ.06 ОП.04 ПМ.01
2.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Столешница ДСП,	
3.	Стул обучающегося	Мебель	Основное	Металлический каркас	
4.	Стул обучающегося	Мебель	Основное	Письменный, двухместные	
5.	Доска учебная	Оборудование	Основное	Магнитно-маркерная, переносная	
6.	Видеофильмы по различным темам	Оборудование	Специализированное	Обучающие на тему менеджмента и управления	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				персоналом	
7.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	Переносной с экраном	
	Менеджмент в туризме и гостеприимстве Координация работы служб предприятий туризма и гостеприимства	УМК			

Кабинет «Основ маркетинга»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Мягкий, 0,6x0,6 м	ОП.09 ПМ.01 ПМ.02
2.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Столешница ДСП,	
3.	Стул обучающегося	Мебель	Основное	Металлический каркас	
4.	Стул обучающегося	Мебель	Основное	Письменный, двухместные	
5.	Доска учебная	Оборудование	Основное	Магнитно-маркерная, переносная	
6.	Видеофильмы по различным темам	Оборудование	Специализированное	Обучающие на тему маркетинга	
7.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	Переносной с экраном	
	Оформление и обработка заказов клиентов экскурсионных услуг Координация работы по реализации заказа экскурсионных услуг	УМК			

Кабинет «Правового и документационного обеспечения профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Мягкий, 0,6x0,6 м	ОП.03 ПМ.01
2.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Столешница ДСП,	
3.	Стул обучающегося	Мебель	Основное	Металлический каркас	
4.	Стул обучающегося	Мебель	Основное	Письменный, двухместные	
5.	Доска учебная	Оборудование	Основное	Магнитно-маркерная, переносная	
6.	Набор плакатов	Оборудование	Специализированное	Тканевые, ученические	
7.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	Переносной с экраном	
8.		Оборудование	Основное		
9.		Оборудование	Основное		
10.		Оборудование	Основное		
11.		Оборудование	Основное		
	Правовое и документационное обеспечение в туризме и гостеприимстве Основы делопроизводства	УМК			

Кабинет «Экономики и бухгалтерского учета»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Мягкий, 0,6x0,6 м	СГ.05 ОП.06 ПМ.01
2.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Столешница ДСП,	
3.	Стул обучающегося	Мебель	Основное	Металлический каркас	
4.	Стул обучающегося	Мебель	Основное	Письменный,	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
				двухместные	
5.	Доска учебная	Оборудование	Основное	Магнитно-маркерная, переносная	
6.	Набор плакатов	Оборудование	Специализированное	Тканевые, ученические	
7.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	Переносной с экраном	
	Экономика и бухгалтерский учет в туризме и гостеприимстве Осуществление расчетов с клиентом за предоставленные услуги туризма и гостеприимства	УМК			

Кабинет «Организации деятельности сотрудников службы бронирования и продаж»

<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.	Стул преподавателя	Мебель	основное	мягкий, 0,6х0,6 м	ПМ.01
2.	Стол преподавателя	Мебель	основное	столешница ДСП,	
3.	Стул обучающегося	Мебель	основное	металлический каркас	
4.	Стул обучающегося	Мебель	основное	письменный, двухместные	
5.	Доска учебная	Оборудование	основное	магнитно-маркерная, переносная	
6.	Видеофильмы по различным темам	Оборудование	специализированное	обучающие на тему деятельности служб бронирования и продаж	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
7.	Мультимедийный проектор	ТС	основное	переносной с экраном	
	Координация работы служб предприятий туризма и гостеприимства	УМК			

Кабинет «Предпринимательской деятельности в сфере гостиничного бизнеса»

<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.	Стул преподавателя	Мебель	основное	мягкий, 0,6х0,6 м	ОП.01 ОП.02
2.	Стол преподавателя	Мебель	основное	столешница ДСП,	
3.	Стул обучающегося	Мебель	основное	металлический каркас	
4.	Стул обучающегося	Мебель	основное	письменный, двухместные	
5.	Доска учебная	Оборудование	основное	магнитно-маркерная, переносная	
6.	Набор плакатов	Оборудование	специализированное	тканевые, ученические	
7.	Мультимедийный проектор	ТС	основное	переносной с экраном	
8.	Предпринимательская деятельность в туризме и гостеприимстве	УМК			

Кабинет «Инженерных систем гостиницы»

<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.	Стул преподавателя	Мебель	основное	мягкий, 0,6х0,6 м	ОП.10
2.	Стол преподавателя	Мебель	основное	столешница ДСП,	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3.	Стул обучающегося	Мебель	основное	металлический каркас	
4.	Стул обучающегося	Мебель	основное	письменный, двухместные	
5.	Доска учебная	Оборудование	основное	магнитно-маркерная, переносная	
6.	Набор плакатов	Оборудование	специализированное	тканевые, ученические	
7.	Мультимедийный проектор	ТС	основное	переносной с экраном	
	Требования к зданиям и инженерным системам гостиничного предприятия Эстетическое оформление гостиниц	УМК			

Кабинет «Организации деятельности сотрудников службы приема, размещения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стул преподавателя	Мебель	основное	мягкий, 0,6х0,6 м	ПМ.02 ПМ.03
2.	Стол преподавателя	Мебель	основное	столешница ДСП,	
3.	Стул обучающегося	Мебель	основное	металлический каркас	
4.	Стул обучающегося	Мебель	основное	письменный, двухместные	
5.	Доска учебная	Оборудование	основное	магнитно-маркерная, переносная	
6.	Видеофильмы по различным темам	Оборудование	специализированное	обучающие на тему деятельности служб приема и размещения	
7.	Мультимедийный проектор	ТС	основное	переносной с экраном	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Организация деятельности службы приема, размещения и бронирования гостиницы Организация деятельности службы управления номерного фонда и дополнительных услуг Выполнение работ по профессии Администратор 2006	УМК			

Кабинет «Организации деятельности сотрудников службы обслуживания и эксплуатации номерного фонда»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стул преподавателя	Мебель	основное	мягкий, 0,6х0,6 м	ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04
2.	Стол преподавателя	Мебель	основное	столешница ДСП,	
3.	Стул обучающегося	Мебель	основное	металлический каркас	
4.	Стул обучающегося	Мебель	основное	письменный, двухместные	
5.	Доска учебная	Оборудование	основное	магнитно-маркерная, переносная	
6.	Видеофильмы по различным темам	Оборудование	специализированное	обучающие на тему деятельности служб по обслуживанию и эксплуатации номерного фонда	
7.	Мультимедийный проектор	ТС	основное	переносной с экраном	
	Координация работы служб предприятий	УМК			

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	туризма и гостеприимства Выполнение работ по профессии Администратор 2006				

## 1.2. Оснащение мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

### Учебно-производственная зона «Туризм и гостеприимство»

№	Наименование	Вид	Основное/ специализированное	Краткие (рамочные) технические характеристики	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Сенсорный информационный киоск	Оборудование	Специализированное	Диагональ экрана не менее 27", формат 16х9, экран не менее 10 одновременных касаний, разрешение экрана не менее 1920х1080, предустановленное программное обеспечение	ПМ.01 ПМ.02
2	Доска для записей	Оборудование	Специализированное	магнитно-маркерная	
3	WiFi-роутер	ТС	Основное	Подключение к интернету: Ethernet RJ-45, стандарт Wi-Fi: 802.11, скорость портов не менее 100 Мбит/с	
4	IP – камера	ТС	Основное	Мини-купольная, матрица 1/3", разрешение не менее 4Мп	
5	Часы	Оборудование	Основное	Настенные, на батарее	
6	Тумба	Мебель	Основное	Размеры не менее 800*465*595 мм	
7	Комплексная система автоматизации в отрасли туризма	Программное обеспечение	Специализированное	Охватывает основные аспекты туристической деятельности	
8	Планшет	ТС	Специализированное	Диагональ не менее 7 дюймов, ОС Andriod или аналог	
9	Стул с пюпитром	Мебель	Основное	Не менее ширина: 54 глубина: 61 высота: 80	

10	Ноутбук	ТС	Основное	Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6"оперативная память DDR4 не менее 8 ГБ
11	МФУ	ТС	Основное	Лазерный А4, черно-белая печать, автоматическая двусторонняя печать
12	Презентер	Оборудование	Основное	Радиус действия не менее 100 м
13	Интерактивная панель с мобильной стойкой	ТС	Основное	Диагональ экрана не менее 65 дюймов с мобильной стойкой, предустановленная ОС, пакет офисных программ. Android-модуль с предустановленной ОС
14	Стол преподавателя	Мебель	Основное	письменный размеры не менее 900x400x600 мм
15	Стул преподавателя	Мебель	Основное	мягкий, тесиль
	Выполнения работ по профессии Инструктор-проводник по пешеходному туризму и трекингу, ассистент экскурсовода (гид)	УМК		

Лаборатория «Учебный гостиничный номер (стандарт с двумя кроватями)»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Мягкий, 0,6x0,6 м	ПМ.02 ПМ.04
2.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Столешница дсп,	
3.	Тележка для сухого белья	Мебель	Специализированное	Объем: не менее 130 л	
4.	Кровать	Мебель	Специализированное	Материал: ламинированное дсп	
5.	Кресло	Мебель	Специализированное	Материал: кожзам	
6.	Настольная лампа	Оборудование	Специализированное	Мощность лампы: не менее 40 вт	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
7.	Бра	Оборудование	Специализированное	Вид питания: от сети 220 вт	
8.	Телефон	Оборудование	Специализированное	Проводной, стационарный	
9.	Мини- сейф	Оборудование	Специализированное	Не менее: высота: 170 мм, глубина: 230 мм, ширина: 260 мм	
10.	Мини – бар	Оборудование	Специализированное	Объем не менее 30 л	
11.	Wifi-роутер	Оборудование	Основное	Подключение к интернету: ethernet rj-45, стандарт wi-fi: 802.11, скорость портов не менее 100 мбит/с	
12.	Кофемашина	Оборудование	Специализированное	Капсульная	
13.	Шкаф	Оборудование	Основное	Материал: ламинированное дсп	
14.	Кабина душевая	Оборудование	Специализированное	Не менее 80*80	
15.	Унитаз	Оборудование	Специализированное	Компакт	
16.	Раковина	Оборудование	Специализированное	с пьедесталом	
17.	Зеркало	Оборудование	Основное	Настенное	
18.	Контейнер для мусора	Оборудование	Основное	Хромированный, не менее 3 л	
19.	Гладильная доска	Оборудование	Специализированное	Дхш не менее 155x38	
20.	Утюг	Оборудование	Специализированное	С функцией отпаривания	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
21.	Телевизор	Оборудование	Основное	Тv-плазма не менее 32 дюйма	
22.	Ноутбук	ТС	Основное	Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6" оперативная память ddr4 не менее 8 гб	
23.	Выполнение работ по профессии Горничная 11695	УМК			

Мастерская «Стойка приема и размещения гостей с модулем онлайн бронирования»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Мягкий, 0,6x0,6 м	ПМ.02
2.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Столешница дсп,	
3.	Шредер	Оборудование	Специализированное	объем корзины не менее 23 л	
4.	Мини-сейф	Оборудование	Специализированное	Не менее: высота: 170 мм, глубина: 230 мм, ширина: 260 мм	
5.	Детектор денежных купюр	Оборудование	Специализированное	Просмотровый	
6.	Терминал для платежных карт	Оборудование	Специализированное	Функции: осуществление операций с платежными картами (неработающее	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				устройство)	
7.	Телефон	Оборудование	Специализированное	Радиотелефон на подставке	
8.	Устройство для имитации телефонного звонка	Оборудование	Специализированное	Колокольчик не менее 30 мм декоративный	
9.	Ключ-карта для электронных замков	Оборудование	Специализированное	Магнитная, пластиковая	
10.	Стойка администратора	Мебель	Специализированное	(шхгхв) 2000x600x1200	
11.	Шкаф стеллаж для документов полузакрытый	Мебель	Специализированное	Не менее (шхгхв) 802x432x1975 мм	
12.	Стационарный компьютер	ТС	Основное	Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6"оперативная память ddr4 не менее 8 гб	
13.	Ноутбук	ТС	Основное	Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6"оперативная память ddr4 не менее 8 гб	
14.	Автоматическая система управления гостиницей	ТС	Специализированное	Функции: бронирование, учет заезда и выезда гостей, расчеты. Номерной фонд системы не менее 30 номеров	
15.	МФУ	ТС	Основное	Лазерный а4, черно-белая печать, автоматическая двусторонняя печать	

<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.	Организация деятельности службы приема, размещения и бронирования гостиницы Выполнение работ по профессии Администратор 20062	УМК			

Мастерская «Сервис на объектах гостеприимства «Горничная»»

<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.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Мягкий, 0,6х0,6 м	ПМ.02 ПМ.04
2.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Столешница дсп,	
3.	Стеллаж для хранения чистого белья	Мебель	Специализированное	Дхгхв - не менее 600*500*1600	
4.	Ларь для хранения грязного белья	Мебель	Специализированное	Материал: нержавеющей сталь	
5.	Тележка для влажного белья	Мебель	Специализированное	Объем: не менее 130 л	
6.	Тележка для сухого белья	Мебель	Специализированное	Объем: не менее 130 л	
7.	Кровать	Мебель	Специализированное	Материал: ламинированное дсп	
8.	Кресло	Мебель	Специализированное	Материал: кожзам	
9.	Настольная лампа	Оборудование	Специализированное	Мощность лампы: не менее 40 вт	
10.	Бра	Оборудование	Специализированное	Вид питания: от сети 220 вт	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
11.	Телефон	Оборудование	Специализированное	Проводной, стационарный	
12.	Мини- сейф	Оборудование	Специализированное	Не менее: высота: 170 мм, глубина: 230 мм, ширина: 260 мм	
13.	Мини – бар	Оборудование	Специализированное	Объем не менее 30 л	
14.	Wifi-роутер	Оборудование	Основное	Подключение к интернету: ethernet rj-45, стандарт wi-fi: 802.11, скорость портов не менее 100 мбит/с	
15.	Кофемашина	Оборудование	Специализированное	Капсульная	
16.	Зарядная станция	Оборудование	Специализированное	Беспроводная, 3 в 1	
17.	Шкаф	Оборудование	Основное	Материал: ламинированное дсп	
18.	Кабина душевая	Оборудование	Специализированное	Не менее 80*80	
19.	Унитаз	Оборудование	Специализированное	Компакт	
20.	Раковина	Оборудование	Специализированное	с пьедесталом	
21.	Зеркало	Оборудование	Основное	Настенное	
22.	Контейнер для мусора	Оборудование	Основное	Хромированный, не менее 3 л	
23.	Пылесос для сухой чистки	Оборудование	Специализированное	Профессиональный пылесос сухой уборки	
24.	Пылесос для сухой чистки	Оборудование	Специализированное	Профессиональный пылесос сухой уборки	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
25.	Гладильная доска	Оборудование	Специализированное	Дхш не менее 155x38	
26.	Утюг	Оборудование	Специализированное	С функцией отпаривания	
27.	Лестница-стремянка	Оборудование	Специализированное	Не менее 7 широких ступеней	
28.	Шкаф	Оборудование	Специализированное	Для хранения мягкого инвентаря	
29.	Моющий пылесос	Оборудование	Специализированное	Профессиональный пылесос, тип: моющий	
30.	Поломоечная машина	Оборудование	Специализированное	Емкость бака чистой воды не менее 6 л	
31.	Укомплектованная тележка горничной	Оборудование	Специализированное	Профессиональная	
32.	Телевизор	Оборудование	Основное	Тv-плазма не менее 32 дюйма	
33.	Интерактивная панель с мобильной стойкой	ТС	Основное	Диагональ экрана не менее 65 дюймов с мобильной стойкой, предустановленная ос, пакет офисных программ. Android-модуль с предустановленной ос	
34.	Ноутбук	ТС	Основное	Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6"оперативная память ddr4 не менее 8 гб	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
35.	МФУ	ТС	Основное	Лазерный а4, черно-белая печать, автоматическая двусторонняя печать	
36.	Выполнение работ по профессии Горничная 11695	УМК			

Учебно-производственная «Горничная»

<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.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Мягкий, 0,6x0,6 м	ПМ.02 ПМ.04
2.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Столешница дсп,	
3.	Кровать	Мебель	Специализированное	Материал: ламинированное дсп	
4.	Кресло	Мебель	Специализированное	Материал: кожзам	
5.	Настольная лампа	Оборудование	Специализированное	Мощность лампы: не менее 40 вт	
6.	Бра	Оборудование	Специализированное	Вид питания: от сети 220 вт	
7.	Телефон	Оборудование	Специализированное	Проводной, стационарный	
8.	Мини- сейф	Оборудование	Специализированное	Не менее: высота: 170 мм, глубина: 230 мм,	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				ширина: 260 мм	
9.	Мини – бар	Оборудование	Специализированное	Объем не менее 30 л	
10.	Wifi-роутер	Оборудование	Основное	Подключение к интернету: ethernet rj-45, стандарт wi-fi: 802.11, скорость портов не менее 100 мбит/с	
11.	Кофемашина	Оборудование	Специализированное	Капсульная	
12.	Зарядная станция	Оборудование	Специализированное	Беспроводная, 3 в 1	
13.	Шкаф	Оборудование	Основное	Материал: ламинированное дсп	
14.	Кабина душевая	Оборудование	Специализированное	Не менее 80*80	
15.	Унитаз	Оборудование	Специализированное	Компакт	
16.	Раковина	Оборудование	Специализированное	с пьедесталом	
17.	Зеркало	Оборудование	Основное	Настенное	
18.	Контейнер для мусора	Оборудование	Основное	Хромированный, не менее 3 л	
19.	Пылесос для сухой чистки	Оборудование	Специализированное	Профессиональный пылесос сухой уборки	
20.	Пылесос для сухой чистки	Оборудование	Специализированное	Профессиональный пылесос сухой уборки	
21.	Гладильная доска	Оборудование	Специализированное	Дхш не менее 155x38	
22.	Утюг	Оборудование	Специализированное	С функцией отпаривания	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
23.	Лестница-стремянка	Оборудование	Специализированное	Не менее 7 широких ступеней	
24.	Шкаф	Оборудование	Специализированное	Для хранения мягкого инвентаря	
25.	Моющий пылесос	Оборудование	Специализированное	Профессиональный пылесос, тип: моющий	
26.	Поломоечная машина	Оборудование	Специализированное	Емкость бака чистой воды не менее 6 л	
27.	Укомплектованная тележка горничной	Оборудование	Специализированное	Профессиональная	
28.	Телевизор	Оборудование	Основное	Тв-плазма не менее 32 дюйма	
29.	Интерактивная панель с мобильной стойкой	ТС	Основное	Диагональ экрана не менее 65 дюймов с мобильной стойкой, предустановленная ос, пакет офисных программ. Android-модуль с предустановленной ос	
30.	Ноутбук	ТС	Основное	Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6" оперативная память ddr4 не менее 8 гб	
31.	МФУ	ТС	Основное	Лазерный а4, черно-белая печать, автоматическая двусторонняя печать	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
32.	Выполнение работ по профессии Горничная 11695	УМК			

Учебно-производственная «Портъе»

<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.	Стойка администратора	Мебель	специализированное	(ШхГхВ) 2000х600х1200	ПМ.02 ПМ.03
2.	Шкаф стеллаж для документов полузакрытый	Мебель	специализированное	Не менее (ШхГхВ) 802х432х1975 мм	
3.	Стол	Мебель	специализированное	складной, не менее 60х50 см	
4.	Стул обучающегося	Мебель	основное	каркас металлический	
5.	Подставка для прессы	Мебель	специализированное	Напольная	
6.	Витрина для сувениров	Мебель	специализированное	Напольная	
7.	Кресло офисное	Мебель	специализированное	Не менее (ШхГхВ) 50х60х90	
8.	Стол	Мебель	специализированное	письменный размеры не менее 900х400х600 мм	
9.	Подставка для зонтов	Мебель	специализированное	Округлой формы Не менее: Высота: 450 мм Глубина:250 мм Ширина:250 мм	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
10.	Кресло для гостиной	Мебель	специализированное	Габариты не менее: (Д × Ш × В) 71 x 84 x 82 см	
11.	Стол журнальный	Мебель	специализированное	Не менее: 1075x677x510 мм	
12.	Часы	Оборудование	специализированное	Настенные, на батарейке	
13.	Зонт-трость	Оборудование	специализированное	Не менее: диаметр купола: 104 см, длина в сложенном виде: 89 см	
14.	Шредер	Оборудование	специализированное	Объем корзины не менее 23 л	
15.	Мини-сейф	Оборудование	специализированное	Не менее: высота: 170 мм, глубина: 230 мм, ширина: 260 мм	
16.	Детектор денежных купюр	Оборудование	специализированное	Просмотровый	
17.	Терминал для платежных карт	Оборудование	специализированное	Функции: осуществление операций с платежными картами (неработающее устройство)	
18.	Телефон	Оборудование	специализированное	Радиотелефон на подставке	
19.	Устройство для имитации телефонного звонка	Оборудование	специализированное	Колокольчик не менее 30 мм декоративный	
20.	Ключ-карта для электронных замков	Оборудование	специализированное	Магнитная, пластиковая	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
21.	Автоматическая система управления гостиницей	ТС	специализированное	Функции: Бронирование, учет заезда и выезда гостей, расчеты. Номерной фонд системы не менее 30 номеров	
22.	Сенсорный информационный киоск	ТС	специализированное	Диагональ экрана не менее 27", формат 16х9, экран не менее 10 одновременных касаний, разрешение экрана не менее 1920х1080, предустановленное программное обеспечение	
23.	Ноутбук	ТС	основное	Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6"оперативная память DDR4 не менее 8 ГБ	
24.	МФУ	ТС	основное	Лазерный А4, черно-белая печать, автоматическая двусторонняя печать	
25.	Выполнение работ по профессии Портъе 25628	УМК			

Зона по видам работ «Стирка, глажка белья, химчистка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол преподавателя	Мебель	основное	письменный размеры не менее 900х400х600 мм	МДК.03.01
2.	Стул преподавателя	Мебель	основное	мягкий, текстиль	
3.	Диван	Мебель	специализированное	Двухместный	
4.	Шкаф	Мебель	специализированное	Для верхней одежды	
5.	Стол	Мебель	специализированное	письменный размеры не менее 900х400х600 мм	
6.	Кресло офисное	Мебель	специализированное	Не менее (ШхГхВ) 50х60х90	
7.	Стеллаж для хранения чистого белья	Мебель	специализированное	ДхГхВ - не менее 600*500*1600	
8.	Ларь для хранения грязного белья	Мебель	специализированное	Материал: нержавеющая сталь	
9.	Тележка для влажного белья	Мебель	специализированное	Объем: не менее 130 л	
10.	Тележка для сухого белья	Мебель	специализированное	Объем: не менее 130 л	
11.	Сетчатая тележка с полками для белья	Мебель	специализированное	Предназначен для временного размещения, перевозки белья	
12.	Шкаф стеллаж	Мебель	специализированное	Предназначен для хранения химических средств	
13.	Стойка для вешалок	Мебель	специализированное	Оснащена поворотными колесами	
14.	Стойка выдачи заказов	Мебель	специализированное	Материал: ЛДСП	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
15.	Стол	Мебель	специализированное	складной, предназначен для сортировки белья Материал: нержавеющая сталь	
16.	Профессиональный стирально-сушильный комплект	Оборудование	специализированное	Предназначен для стирки, полоскания, отжима и растряски белья из различных видов тканей, а также сушки белья	
17.	Стол гладильный с парогенератором и утюгом	Оборудование	специализированное	Предназначен для высушивания, проглаживания и отпаривания текстиля, белья	
18.	Каток гладильный	Оборудование	специализированное	Ширина зоны глажения не менее -1000 мм	
19.	Машина сухой химической чистки	Оборудование	специализированное	Загрузка не менее -8 кг, встроенный дозатор моющих средств	
20.	Упаковочный стол	Оборудование	специализированное	Предназначен для термического запаивания стопок белья в п/э пакеты	
21.	Стол для выведения пятен	Оборудование	специализированное	Оснащен 2 паровыми пистолетами	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
22.	Кондиционер	Оборудование	специализированное	Настенная Сплит система	
23.	Кассовый аппарат	Оборудование	специализированное	Наличие Wi-Fi	
24.		ТС	основное	Предназначен для стирки, полоскания, отжима и растряски белья из различных видов тканей, а также сушки белья	
25.	Стационарный компьютер	ТС	основное	Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6" оперативная память DDR4 не менее 8 ГБ	
26.	МФУ	ТС	основное	Лазерный А4, черно-белая печать, автоматическая двусторонняя печать	
27.	Выполнение работ по профессии Аппаратчик химической чистки	УМК			

Учебная зона «Информационные системы и технологии в сервисе и туризме»

№	Наименование	Вид	Основное/ специализированное	Краткие (рамочные) технические характеристики	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Сервер для информационных систем и хранения данных	ТС	Основное	Тип не менее 2 процессоров (не менее 2.8 ГГц), оперативная память не менее 2 × 16 Гб DDR4, рейд, блок питания не менее 600Вт, сетевая карта не менее 2x1 Гб, 4x100Гб – RG45, жесткий диск не менее 4 × HDD не менее 1Тб, SSD не менее 512 Гб.	ОП.13.ц ПМ.01 ПМ.02
2	Серверная ОС	Программное обеспечение	Основное	Серверная операционная система X64	
3	IP – камера	ТС	Основное	Мини-купольная, матрица 1/3", разрешение не менее 4Мп	
4	WiFi-роутер	ТС	Основное	Подключение к интернету: Ethernet RJ-45, стандарт Wi-Fi: 802.11, скорость портов не менее 100 Мбит/с	
5	Источник бесперебойного питания 850	ТС	Основное	Полная выходная мощность не менее 850 ВА	
6	Стул	Мебель	Основное	Каркас металлический усиленный	
7	Кресло	Мебель	Основное	Цвет: черный, Кож.зам, каркас: пластик	
8	Стеллаж	Мебель	Основное	Стеллаж металлический 200/60-5", высота – 2000 мм, длина 1000 мм, глубина 600 мм, 5 полок, сборная стойка	

9	Стол	Мебель	Основное	Стол с тумбой приставной
1 0	Сервер	ТС	Основное	Сервер C375139 Ц Intel Xeon SuperMicro
1 1	Компьютер	ТС	Основное	Компьютер-процессор Founder
1 2	Персональный компьютер	ТС	Основное	ПК C358994Ц-Intel Pentium G3260
1 3	Компьютер	ТС	Основное	Компьютер (СПЕЦВУЗАВТОМАТИКА)
1 4	Персональный компьютер	ТС	Основное	ПК C505037Ц NL-Intel Core i5-7400
1 5	Сервер	ТС	Основное	Сервер DEPO
1 6	Сетевое хранилище	ТС	Основное	Сетевое хранилище QNAP
1	Компьютер	ТС	Основное	Компьютер Intel P-Line
2	Сервер	ТС	Основное	Сервер HP ML-110G7
3	Сервер	ТС	Основное	Сервер Intel Xeon
4	Источник бесперебойного питания 650	ТС	Основное	Источник бесперебойного питания 650
5	Источник бесперебойного питания 1500	ТС	Основное	ИБП 1500 с кабелем
6	Маршрутизатор	ТС	Основное	Маршрутизатор ASUS RT-AC88U Dual-band Gigabit Route
7	Персональный компьютер	ТС	Основное	ПК C589134Ц NT-Intel Core i3-9100
8	Коммутатор	ТС	Основное	Коммутатор TP-Link TL-SG1048
9	Персональный компьютер	ТС	Основное	ПК Core C512196Ц NL-Intel i5-7500/H270A
1 0	Сервер	ТС	Основное	Сервер C511944Ц NL-Intel Xeon E3-1240v6
1 1	Персональный компьютер	ТС	Основное	Персональный компьютер C623115Ц NL-Intel Core i5-9600K
1	Маршрутизатор	ТС	Основное	Маршрутизатор MikroTik

2				RB3011UiAS-RM
1 3	Персональный компьютер	ТС	Основное	Персональный компьютер C623115Ц NL-Intel Core i5-9600K
1 4	Персональный компьютер	ТС	Основное	Персональный компьютер C642042Ц NL-Intel Core i5-9600K
1 5	Источник бесперебойного питания 650	ТС	Основное	Источник бесперебойного питания 650
1 6	Коммутатор	ТС	Основное	Коммутатор D-Link DGS-1100-16V2 управляемый
1	Кондиционер	Оборудование	Основное	Настенная Сплит система
2	Кондиционер	Оборудование	Основное	Настенная Сплит система
3	Полка для оборудования консольная	Мебель	Основное	Полка для оборудования консольная
4	Стол	Мебель	Основное	Стол аудиторский
5	Стол	Мебель	Основное	Стол управления с ящиками
6	Стул офисный	Мебель	Основное	Стул офисный на колесах (спинка - сетка) серый
7	Тумбочка белая	Мебель	Основное	Тумбочка белая
8	Тумбочка офисная на колесах	Мебель	Основное	Тумбочка офисная на колесах
9	Тумбочка офисная на колесах	Мебель	Основное	Тумбочка офисная на колесах
1 0	Комплект мебели (полки для документов и шкафчики)	Мебель	Основное	Комплект мебели (полки для документов и шкафчики)
1 1	Стол	Мебель	Основное	Стол для заседаний белый на хром.ножках
1 2	Стол для ПК с ящиками	Мебель	Основное	Стол для ПК с ящиками
1 3	Стол офисный мал. (1 ящик)	Мебель	Основное	Стол офисный мал. (1 ящик)

1 4	Мобильный компьютерный класс	ТС	Основное	24 ноутбука (с компьютерной мышью) со станцией зарядки. Процессор не менее i3 (не менее 1,6 ГГц, не менее 4 ядер), дисплей не менее 15,6" оперативная память DDR4 не менее 8 Гб, SSD не менее 256 Гб, предустановленная ОС, пакет офисных программ
1 5	Комплекс автоматизации гостиничной и ресторанной деятельности	Программное обеспечение	Специализированное	Система гостиничной деятельности: бронирование, учет заезда и выезда гостей, самостоятельное заселение гостей и контроль доступа в номер, управление заказами гостей, электронная гостиничная замковая система, планирование и контроль работы горничных, ведение учета минибаров, белья и уборок, проведение расчетов с номерным фондом не менее 10 номеров. Система ресторанной деятельности: автоматизация ресторана, фаст-фуда, фабрики кухни: касса ресторана и фаст-фуда с монитором покупателя, станция для управление заказами кухни, электронная очередь, мобильный официант на смартфоне, станция для автоматизации электронного документооборота на производстве, маркировка готовой продукции

1 6	Автоматизированная система управления отелем и гостиничной сетью	Программное обеспечение	Специализированное	Автоматизированная система управления отелем и гостиничной сетью, обеспечивающая возможность доступности выгрузки данных из АСУ, синхронизация доступности по нескольким блокам квоты АСУ; выгрузка цен взрослых, детских и дополнительных мест из АСУ; бронирование номеров: добавление и модификация брони в УСУ, детализация типов размещения, указание источника бронирования, начисление дополнительных услуг в АСУ.
1	Стол обучающегося	Мебель	Основное	письменный, двухместный, ЛДСП
2	Стул обучающегося	Мебель	Основное	каркас металлический
3	Интерактивная панель с мобильной стойкой	ТС	Основное	Диагональ экрана не менее 65 дюймов с мобильной стойкой, предустановленная ОС, пакет офисных программ. Android-модуль с предустановленной ОС
4	МФУ	ТС	Основное	Лазерный А4, черно-белая печать, автоматическая двусторонняя печать
5	Стол преподавателя	Мебель	Основное	письменный размеры не менее 900x400x600 мм
6	Стул преподавателя	Мебель	Основное	мягкий, текстиль
7	Компьютер	ТС	Основное	Компьютер-процессор HP
	Информационные технологии в профессиональной деятельности Саморазвитие в условиях цифровой экономики Выполнение работ по профессии подборщик информационного материала	УМК		

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал  
Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	письменный размеры не менее 900х400х600 мм	СГ.04 Физическая культура
2.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	мягкий, текстиль	
3.	Стенка гимнастическая	Оборудование	Специализированное	деревянная сборная конструкция для гимнастических упражнений	
4.	Перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической	Оборудование	Специализированное	навесная цельносварная конструкция на гимнастическую стенку	
5.	Гимнастическая скамейка	Оборудование	Специализированное	состоит из деревянной скамьи на металлических не регулируемых опорах и деревянного бруса для повышения прочности	
6.	Брусья гимнастические	Оборудование	Специализированное	состоят из рамы, четырёх стоек с механизмами зажима и фиксации, четырёх вертлюгов и двух стеклопластиковых жердей.	
7.	Перекладина гимнастическая	Оборудование	Специализированное	Состоит из никелевого	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				<p>стержня, двух стоек и четырех растяжек. Никель характеризуется высокой коррозионной стойкостью — устойчив на воздухе, в воде, в щелочах, в ряде кислот</p>	
8.	Бревно гимнастическое	Оборудование	Специализированное	<p>выполнено из клееного дерева, покрытого двумя слоями лака, оснащено двумя нерегулируемыми металлическими опорами.</p>	
9.	Конь гимнастический	Оборудование	Специализированное	<p>корпус, закреплённый на двух стальных опорах с четырьмя выдвижными стойками («ногами») с резиновыми наконечниками. Корпус изготовлен из дерева, покрыт упругой набивкой и туго обтянут искусственной мебельной кожей тёмных тонов.</p>	
10.	Мат гимнастический	Оборудование	Специализированное	из качественного	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				поролона и износостойкого кож-винила, имеет съемный чехол, на "молнии" толщина мата -10 см. Длина – 2 м. Шир	
11.	Канат для перетягивания	Оборудование	Специализированное	состоит из хлопчатобумажной пряжи тросовой свивки	
12.	Зона приземления для прыжков в высоту	Оборудование	Специализированное	Материал: вспененный полиуритан. Размеры: 180*50*0,8см	
13.	Степ-платформа	Оборудование	Специализированное	Высота платформы регулируемая. Материал: нетоксичный пластик.	
14.	Дорожка для разбега	Оборудование	Специализированное	длина 5-10 м, цвет – черный. Имеет покрытие из резины. Покрытие дорожки на одном уровне с полем приземления.	
15.	Скакалка	Оборудование	Специализированное	нейлоновый шнур диаметром 12 мм.	
16.	Палки гимнастические	Оборудование	Специализированное	гимнастическая деревянная	
17.	Мяч набивной	Оборудование	Специализированное	мягкий упругий предмет	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				сферической формы	
18.	Мяч для метания	Оборудование	Специализированное	Диаметр – 6 см, масса – 100 гр., материал– резина, разноцветный пластик.	
19.	Гантели	Оборудование	Специализированное	Материал: хромированная сталь. Посадочный диаметр: 26 мм Замок: фигурная гайка	
20.	Гири	Оборудование	Специализированное	металлические, весом 16, 24, 32 кг,	
21.	Секундомер	Оборудование	Специализированное	индикация минуты, секунды	
22.	Весы напольные	Оборудование	Специализированное	предназначены для измерения веса до 150 кг. Активация нажатием, антикоррозийное покрытие	
23.	Кольцо баскетбольное	Оборудование	Специализированное	облегченное с сеткой диаметр прутка кольцам, стандартный размер, вес -- 1,1 кг	
24.	Щит баскетбольный	Оборудование	Специализированное	P-p1800x1050мм, из ламинированной фанеры	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
25.	Рама для выноса баскетбольного щита или стойка баскетбольная	Оборудование	Специализированное	изготовлена из металлической трубы диаметром 76 мм.	
26.	Сетка баскетбольная	Оборудование	Специализированное	сетка белого цвета. Толщина нити сетки – от 2,6 до 5 мм. Материал капрон	
27.	Мяч баскетбольный	Оборудование	Специализированное	сферической формы с традиционным рисунком из восьми вставок и черных швов. Масса мяча (официально принятого размера 7) составляет 567—650 г, окружность — 750—780 мм.	
28.	Стойки волейбольные	Оборудование	Специализированное	изготовлена из металлической трубы диаметром 76 мм. Верхняя часть трубы заглушена. Высота - 2.85 м. (в том числе 0.30м основа	
29.	Сетка волейбольная	Оборудование	Специализированное	размеры стандартной волейбольной сетки: длина 9,5 м, ширина 1 м,	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				ячейки квадратные со стороной 10 см. Верх и низ сетки обшит прочной синтетической лентой.	
30.	Волейбольный мяч	Оборудование	Специализированное	упругий предмет сферической формы, обеспечивающий максимальный отскок	
31.	По дисциплине физическая культура	УМК			

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы  
Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стул	Мебель	Основное	Ученические с мягким сиденьем, не менее 75	
2.	Стол для чтения двухместный	Мебель	Основное	письменный, двухместный, ЛДСП, не менее 10	
3.	Витрина	Мебель	Основное	мобильная островная, металлическая	
4.	Шкаф книжный закрытый.	Мебель	Основное	Габаритные размеры: 800x300x2200 мм	
5.	Стол модульный сборный	Мебель	Основное	Круглой формы, ЛДСП	
6.	Шкаф для документов.	Мебель	Основное	Габаритные размеры: 900x460x1970 мм	
7.	Ноутбук	ТС	Основное	Производительность процессора: не менее 2,9 ГГц. Диагональ экрана: не менее 15,6 дюймов. Объем оперативной памяти не менее 8 Гбайт.	
8.	Устройство многофункциональной (мфу).	ТС	Основное	Технология печати – лазерная. Цветность печати - черно-белая. Максимальный формат - А4.	
9.	Персональный компьютер.	ТС	Основное	Экран: диагональ экрана	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				23.8 ""/Разрешение экрана 1920 x 1080. Процессор: Intel Pentium 4415U/Частота 2.3 ГГц/2 ядра/4 потока. Оперативная память: 4Гб/SO-DIMM/DDR4. Графический адаптер:	
10.	Видеопроектор с проекционным экраном	ТС	основное	переносной с экраном	
11.	Конференцсвязь	ТС	Основное	программная система	
12.	Электронный ресурс цифровой образовательной среды спо	ТС	Специализированное	Электронный ресурс «Профобразование»	
13.	Электронная библиотека	ТС	Специализированное	Издательство «Академия»	
14.	Электронные учебно-методические комплексы	ТС	Специализированное	Корпорация «Динополь»	
15.	Виртуальные практикумы	ТС	Специализированное	Издательский центр «Академия»	
		УМК			

*Актный 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>
	Стул	Мебель	Основное	С мягким сиденьем, не менее 75	
	Трибуна	Мебель	Основное	Напольная, ЛДСП	
	Видеопроектор с проекционным экраном	Оборудование	Основное	переносной с экраном	
	Акустическая система	Оборудование	Основное	Размещение по соответствующему графическому плану, крепится на сцене	
	Набор звуковой аппаратуры	Оборудование	Основное	Микрофоны, микрофонные стойки, микшерный пульт, радиомикрофоны	
	Набор осветительной техники	Оборудование	Основное	Освещение сцены актового зала не менее 300 лк, а самого зала – не менее 200 лк.	
	Конференцсвязь	ТС	Основное	программная система	

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства</b>	<b>Количество</b>	<b>Код и наименование учебной дисциплины (модуля)</b>
1	ОС Windows 10 Pro ESD Action pack	1	СГ.01-СГ.06, ОП.01-ОП.13ц, ПМ.01-ПМ.04
2	ОС Windows 10 RUS OLP NL Acdmс	58	

3	ОС Windows 10 Pro.Upgrade	31	
4	ОС WINDOWS 7	3	
5	ОС Linux	164	
6	ОС Astra Linux	196	
7	Офисные программы MicrosoftOfficePro 2016 RUS OLP NL Ac	28	
8	Офисные программы ROffice	196	
9	Офисные программы "Мой офис", R7 Офис	84	
10	Антивирусная программа для серверов (Kaspersky Endpoint Security)	25	
11	ПО 1С Предприятие 8.	5	