

**Приложение 3**  
**к ОПОП-П по специальности**  
**43.02.16 Туризм и гостеприимство**  
**Направленность: Гостиничные услуги**

**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	Шкаф	Мебель	основное	Полузакрытый, габаритные размеры не менее 500x400x1500 мм	ОУП.01 Русский язык, ОУП.02 Литература
2	Стол	Мебель	основное	Высота не менее 70 см, длина не менее 60 см, глубина не менее 35см	
3	Стул	Мебель	основное	Ширина не менее 34 см, глубина не менее 40 см, со спинкой	
4	Стол	Мебель	основное	Габаритные размеры не менее 1000x450x700 мм	
5	Кресло офисное	Мебель	основное	Максимальная нагрузка не менее 100 кг, глубина кресла не менее 60 см, ширина сиденья не менее 40 см, глубина сиденья не менее 40 см.	
6	Часы	Оборудование	основное	Электронные, настенные, прямоугольные, цифры арабские, питание от батарейки или аккумулятора, длина не менее 20 см, высота не менее 10 см	

7	Ноутбук	Оборудование ИТ	основное	Предустановленная ОС, оперативная память, не менее 16 Гб, не менее 6 ядер процессор, разрешение экрана не менее 1920x1080, диагональ не менее 23.8 дюймов, мышь, клавиатура в комплекте, антивирусное программное обеспечение
8	МФУ	Оборудование ИТ	основное	Лазерное, черно-белое, формат А4,
9	Мультимедийный проектор	Оборудование	основное	Разрешение не менее 1920x1080, поддержка 3D, яркость изображения 450 лм
10	Компьютерные колонки	Оборудование	основное	формат акустики-2.0, 60 Вт, беспроводной ПДУ, Bluetooth, питание - сеть 220 В
11	Экран	Оборудование	основное	Размер 2,5 м. х 2,0 м.
12	Доска настенная	оборудование	основное	Магнитно-меловая 100x150 см
13	РП, ФОС по ОУП.01 Русский язык и ОУП.02 Литература	УМК	основное	-

Кабинет «Математики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Шкаф	Мебель	основное	Полузакрытый, габаритные размеры не менее 500x400x1500 мм	ОУПУ.03 Математика
2	Стол	Мебель	основное	Высота не менее 70 см, длина не менее 60 см, глубина не менее 35см	
3	Стул	Мебель	основное	Ширина не менее 34 см, глубина не менее 40 см, со спинкой	
4	Стол	Мебель	основное	Габаритные размеры не менее 1000x450x700 мм	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5	Кресло офисное	Мебель	основное	Максимальная нагрузка не менее 100 кг, глубина кресла не менее 60 см, ширина сиденья не менее 40 см, глубина сиденья не менее 40 см.	
6	Часы	Оборудование	основное	Электронные, настенные, прямоугольные, цифры арабские, питание от батарейки или аккумулятора, длина не менее 20 см, высота не менее 10 см	
7	Ноутбук	Оборудование ИТ	основное	Предустановленная ОС, оперативная память, не менее 16 Гб, не менее 6 ядер процессор, разрешение экрана не менее 1920x1080, диагональ не менее 23.8 дюймов, мышь, клавиатура в комплекте, антивирусное программное обеспечение	
8	МФУ	Оборудование ИТ	основное	Лазерное, черно-белое, формат А4,	
9	Мультимедийный проектор	Оборудование	основное	Разрешение не менее 1920x1080, поддержка 3D, яркость изображения 450 лм	
10	Компьютерные колонки	Оборудование	основное	формат акустики-2.0, 60 Вт, беспроводной ПДУ, Bluetooth, питание - сеть 220 В	
11	Экран	Оборудование	основное	Размер 2,5 м. х 2,0 м.	
12	Комплект чертежных инструментов	Оборудование	специализированное	Линейка 1м, транспортир, угольник, циркуль.	
13	Доска настенная	оборудование	основное	Магнитно-меловая 100x150 см	
14	Демонстрационные модели	Оборудование	специализированное	Прямоугольный параллелепипед, куб, октаэдр, тетраэдр, пирамида, икосаэдр, додекаэдр, цилиндр, конус	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
15	РП, ФОС по ОУПУ.03 Математика	УМК	основное	-	

Кабинет «Иностранного языка»

<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	Шкаф	Мебель	основное	Полузакрытый, габаритные размеры не менее 500х400х1500 мм	ОУП.04 Иностранный язык, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОП.06 Иностранный язык (второй), ОП.09 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации (английский)
2	Стол	Мебель	основное	Высота не менее 70 см, длина не менее 60 см, глубина не менее 35см	
3	Стул	Мебель	основное	Ширина не менее 34 см, глубина не менее 40 см, со спинкой	
4	Стол	Мебель	основное	Габаритные размеры не менее 1000х450х700 мм	
5	Кресло офисное	Мебель	основное	Максимальная нагрузка не менее 100 кг, глубина кресла не менее 60 см, ширина сиденья не менее 40 см, глубина сиденья не менее 40 см.	
6	Часы	Оборудование	основное	Электронные, настенные, прямоугольные, цифры арабские, питание от батарейки или аккумулятора, длина не менее 20 см, высота не менее 10 см	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7	Ноутбук	Оборудование ИТ	основное	Предустановленная ОС, оперативная память, не менее 16 Гб, не менее 6 ядер процессор, разрешение экрана не менее 1920x1080, диагональ не менее 23.8 дюймов, мышь, клавиатура в комплекте, антивирусное программное обеспечение	
8	МФУ	Оборудование ИТ	основное	Лазерное, черно-белое, формат А4,	
9	Интерактивная панель	оборудование	основное	Соотношение сторон экрана: 16:9, наличие пульта дистанционного управления в комплекте, наличие кабеля питания от электросети в комплекте поставки, наличие стилуса в комплекте поставки не менее 1, диагональ не менее 75 дюймов, наличие встроенного вычислительного блока, базовая тактовая частота процессора: не менее 2 ГГц, количество ядер процессора: не менее 4, стойка в комплекте	
10	Наглядно-иллюстративные средства обучения	Оборудование	специализированное	Плакаты	
11	РП, ФОС по ОУП.04 Иностранный язык, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОП.06	УМК	основное		

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
	Иностранный язык (второй), ОП.09 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации (английский)				

Кабинет «Физики»

<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	Шкаф	Мебель	основное	Полузакрытый, габаритные размеры не менее 500x400x1500 мм	ОУП.06 Физика
2	Тумба	Мебель	основное	Не менее 3 ящика, габаритные размеры не менее 300x400x500 мм	
3	Стол	Мебель	основное	Высота не менее 70 см, длина не менее 60 см, глубина не менее 35см	
4	Стул	Мебель	основное	Ширина не менее 34 см, глубина не менее 40 см, со спинкой	
5	Стол	Мебель	основное	Габаритные размеры не менее 1000x450x700 мм	
6	Кресло офисное	Мебель	основное	Максимальная нагрузка не менее 100 кг, глубина кресла не менее 60 см, ширина сиденья не менее 40 см, глубина сиденья не менее 40 см.	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7	Часы	Оборудование	основное	Электронные, настенные, прямоугольные, цифры арабские, питание от батарейки или аккумулятора, длина не менее 20 см, высота не менее 10 см	
8	Ноутбук	Оборудование ИТ	основное	Предустановленная ОС, оперативная память, не менее 16 Гб, не менее 6 ядер процессор, разрешение экрана не менее 1920x1080, диагональ не менее 23.8 дюймов, мышь, клавиатура в комплекте, антивирусное программное обеспечение	
9	МФУ	Оборудование ИТ	основное	Лазерное, черно-белое, формат А4,	
10	Мультимедийный проектор	Оборудование	основное	Разрешение не менее 1920x1080, поддержка 3D, яркость изображения 450 лм	
11	Компьютерные колонки	Оборудование	основное	формат акустики-2.0, 60 Вт, беспроводной ПДУ, Bluetooth, питание - сеть 220 В	
12	Экран	Оборудование	основное	Размер 2,5 м. х 2,0 м.	
13	Комплекты лабораторные	оборудование	специализированное	Механика, электродинамика, термодинамика	
14	Доска настенная	оборудование	основное	Магнитно-меловая 100x150 см	
15	РП, ФОС по ОУП.06 Физика	УМК	основное	-	

Кабинет «Химии и биологии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Шкаф	Мебель	основное	Полузакрытый, габаритные размеры не менее 500x400x1500 мм	ОУП.07 Химия, ОУП.08 Биология
2	Тумба	Мебель	основное	Не менее 3 ящика, габаритные размеры не менее 300x400x500 мм	
3	Стол	Мебель	основное	Высота не менее 70 см, длина не менее 60 см, глубина не менее 35см	
4	Стул	Мебель	основное	Ширина не менее 34 см, глубина не менее 40 см, со спинкой	
5	Стол	Мебель	основное	Габаритные размеры не менее 1000x450x700 мм	
6	Кресло офисное	Мебель	основное	Максимальная нагрузка не менее 100 кг, глубина кресла не менее 60 см, ширина сиденья не менее 40 см, глубина сиденья не менее 40 см.	
7	Шкаф для химических реактивов	Мебель	специализированное	Ширина 800 Глубина 400 Высота 1950 Материал: ЛДСП; Толщина материала: 16 мм	
8	Часы	Оборудование	основное	Электронные, настенные, прямоугольные, цифры арабские, питание от батарейки или аккумулятора, длина не менее 20 см, высота не менее 10 см	
9	Ноутбук	Оборудование IT	основное	Предустановленная ОС, оперативная память, не менее 16 Гб, не менее 6 ядер процессор, разрешение экрана не менее 1920x1080, диагональ не менее 23.8 дюймов, мышь, клавиатура в комплекте, антивирусное программное обеспечение	



№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
10	МФУ	Оборудование ИТ	основное	Лазерное, черно-белое, формат А4,	
11	Мультимедийный проектор	Оборудование	основное	Разрешение не менее 1920x1080, поддержка 3D, яркость изображения 450 лм	
12	Компьютерные колонки	Оборудование	основное	формат акустики-2.0, 60 Вт, беспроводной ПДУ, Bluetooth, питание - сеть 220 В	
13	Экран	Оборудование	основное	Размер 2,5 м. х 2,0 м.	
14	Комплекты лабораторные	оборудование	специализированное	Колбы, мерная посуда, пробирки, стаканы, реактивы, воронки	
15	Доска настенная	оборудование	основное	Магнитно-меловая 100x150 см	
16	Наглядно – иллюстративные средства обучения	оборудование	специализированное	Плакаты с таблицей Менделеева, Электрохимических рядов	
17	РП, ФОС по ОУП.07 Химия, ОУП.08 Биология	УМК	основное	-	

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Шкаф	Мебель	основное	Полузакрытый, габаритные размеры не менее 500x400x1500 мм	ОУПУ.09 История, ОУП.10 Обществознание, ОУП.11 География, ДУП.02 Проектная деятельность, СГ.01
2	Стол	Мебель	основное	Высота не менее 70 см, длина не менее 60 см, глубина не менее 35см	
3	Стул	Мебель	основное	Ширина не менее 34 см, глубина не менее 40 см, со спинкой	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4	Стол	Мебель	основное	Габаритные размеры не менее 1000x450x700 мм	История России, ОП.07 Психология делового общения и конфликтология
5	Кресло офисное	Мебель	основное	Максимальная нагрузка не менее 100 кг, глубина кресла не менее 60 см, ширина сиденья не менее 40 см, глубина сиденья не менее 40 см.	
6	Часы	Оборудование	основное	Электронные, настенные, прямоугольные, цифры арабские, питание от батарейки или аккумулятора, длина не менее 20 см, высота не менее 10 см	
7	Ноутбук	Оборудование ИТ	основное	Предустановленная ОС, оперативная память, не менее 16 Гб, не менее 6 ядер процессор, разрешение экрана не менее 1920x1080, диагональ не менее 23.8 дюймов, мышь, клавиатура в комплекте, антивирусное программное обеспечение	
8	МФУ	Оборудование ИТ	основное	Лазерное, черно-белое, формат А4,	
9	Мультимедийный проектор	Оборудование	основное	Разрешение не менее 1920x1080, поддержка 3D, яркость изображения 450 лм	
10	Компьютерные колонки	Оборудование	основное	формат акустики-2.0, 60 Вт, беспроводной ПДУ, Bluetooth, питание - сеть 220 В	
11	Экран	Оборудование	основное	Размер 2,5 м. х 2,0 м.	
12	Доска настенная	оборудование	основное	Магнитно-меловая 100x150 см	
13	РП, ФОС по ОУПУ.09 История, ОУП.10 Обществознание, ОУП.11 География, ДУП.02 Проектная деятельность,	УМК	основное	-	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
	СГ.01 История России, ОП.07 Психология делового общения и конфликтология				

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

<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	Шкаф	Мебель	основное	Полузакрытый, габаритные размеры не менее 500х400х1500 мм	ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины, СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
2	Стол	Мебель	основное	Высота не менее 70 см, длина не менее 60 см, глубина не менее 35см	
3	Стул	Мебель	основное	Ширина не менее 34 см, глубина не менее 40 см, со спинкой	
4	Стол	Мебель	основное	Габаритные размеры не менее 1000х450х700 мм	
5	Кресло офисное	Мебель	основное	Максимальная нагрузка не менее 100 кг, глубина кресла не менее 60 см, ширина сиденья не менее 40 см, глубина сиденья не менее 40 см.	
6	Часы	Оборудование	основное	Электронные, настенные, прямоугольные, цифры арабские, питание от батарейки или аккумулятора, длина не менее 20 см, высота не менее 10 см	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7	Ноутбук	Оборудование ИТ	основное	Предустановленная ОС, оперативная память, не менее 16 Гб, не менее 6 ядер процессор, разрешение экрана не менее 1920x1080, диагональ не менее 23.8 дюймов, мышь, клавиатура в комплекте, антивирусное программное обеспечение	
8	МФУ	Оборудование ИТ	основное	Лазерное, черно-белое, формат А4,	
9	Мультимедийный проектор	Оборудование	основное	Разрешение не менее 1920x1080, поддержка 3D, яркость изображения 450 лм	
10	Компьютерные колонки	Оборудование	основное	формат акустики-2.0, 60 Вт, беспроводной ПДУ, Bluetooth, питание - сеть 220 В	
11	Экран	Оборудование	основное	Размер 2,5 м. х 2,0 м.	
12	Учебно-лабораторное оборудование	Оборудование	специализированное	Носилки, противогаз, аптечка, сумка санинструктора, дозиметр бытовой, макет автомата Калашникова, респиратор, винтовка пневматическая, компас, цифровой датчик пульса	
13	Робот – тренажер «МАКСИМ II»	Оборудование	Специальное	Тренажер для отработки ИВЛ и непрямого массажа сердца	
14	Доска настенная	оборудование	основное	Магнитно-меловая 100x150 см	
15	РП, ФОС по ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины, СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	УМК	основное	-	

Кабинет «Менеджмента и управления персоналом», «Основ маркетинга»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Шкаф	Мебель	основное	Полузакрытый, габаритные размеры не менее 500х400х1500 мм	ОП.08 Менеджмент в туризме и гостеприимстве, СГ.06 Основы бережливого производства, МДК.02.03 Организация деятельности департамента маркетинга и рекламы
2	Стол	Мебель	основное	Высота не менее 70 см, длина не менее 60 см, глубина не менее 35см	
3	Стул	Мебель	основное	Ширина не менее 34 см, глубина не менее 40 см, со спинкой	
4	Стол	Мебель	основное	Габаритные размеры не менее 1000х450х700 мм	
5	Кресло офисное	Мебель	основное	Максимальная нагрузка не менее 100 кг, глубина кресла не менее 60 см, ширина сиденья не менее 40 см, глубина сиденья не менее 40 см.	
6	Интерактивная панель	оборудование	основное	Соотношение сторон экрана: 16:9, наличие пульта дистанционного управления в комплекте, наличие кабеля питания от электросети в комплекте поставки, наличие стилуса в комплекте поставки не менее 1, диагональ не менее 75 дюймов, наличие встроенного вычислительного блока, базовая тактовая частота процессора: не менее 2 ГГц, количество ядер процессора: не менее 4, стойка в комплекте	
7	Цифровая видеочамера штативом	со оборудование	специализированное	UHD 4K, Тип стабилизатора изображения Оптический, Число пикселей матрицы не менее 7 МП, ЖК-экран, видеоискатель, встроенный осветитель, запись на карту памяти, USB, Wi-Fi, выход HD-SDI, выход HDMI, выход на наушники, микрофонный вход	

8	Комплект студийного света и аксессуаров	оборудование	специализированное	Осветитель с сетевым адаптером, кабелем питания и аккумуляторной площадкой не менее 3 шт, Шторки не менее 3 шт, Софтбокс с сотами не менее 2 шт, проекционная насадка не менее 1шт, набор сетчатых масок не менее 1 шт, заслонка отсекающая не менее 1 шт, диафрагма не менее 1 шт, Набор масок – 1 шт.набор для цветowych эффектов не менее 1 шт, набор светофильтров коррекции цветовой температуры не менее 1 шт, стойка осветительная не менее 3 шт, сумка для стоек не менее 1 шт
9	Комплект для предметной съёмки	Мебель	специализированное	Пластиковый фон, система установки фона
10	Каркас с фоном хромакеем	Оборудование	специализированное	Каркас с фоном хромакеем не менее 1x2 м на планке, не менее чем из 2 секций, шириной не менее 1 метра, с прищепками, для организации предметной съемки, рекламной продукции
11	Сейф-тележка для хранения и зарядки ноутбуков	оборудование	основное	Высота не менее 400 мм, ширина не менее 400 мм, не менее 30 ячеек для ноутбуков
12	Часы	оборудование	основное	Электронные, настенные, прямоугольные, цифры арабские, питание от батарейки или аккумулятора, длина не менее 20 см, высота не менее 10 см
13	Ноутбук	оборудование	основное	Диагональ от 39,6 см, частота обновления экрана не менее 60 Гц, процессор с не менее чем 6 ядрами, оперативная память не менее 16 Гб, разрешение 1 920 x 1 080 пикселей, наличие usb портов, не менее 2, предустановленное

				системное программное обеспечение, антивирусное программное обеспечение	
14	Мышь компьютерная	оборудование	основное	беспроводная, оптическая лазерная	
15	Моноблок		основное	Предустановленная ОС, оперативная память, не менее 16 Гб, не менее 6 ядер процессор, разрешение экрана не менее 1920x1080, диагональ не менее 23.8 дюймов, мышь, клавиатура в комплекте, антивирусное программное обеспечение	
16	МФУ		основное	Черно-белое, лазерное, А4	
17	Программное обеспечение Графический редактор	ТС	специализированное	Позволяют создавать, редактировать и обрабатывать изображения без потери качества, 1 лицензия на 30 раб. Мест	
18	Программное обеспечение Видеоредактор		специализированное	Позволяют резать, склеивать, корректировать содержимое роликов и выполнять иные изменения исходного материала, 1 лицензия на 30 раб. мест	
19	РП, ФОС по ОП.08 Менеджмент в туризме и гостеприимстве, СГ.06 Основы бережливого производства	УМК	основное		

Кабинет «Правового и документационного обеспечения профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Шкаф	Мебель	основное	Габаритные размеры не менее 600х350х1500 мм, распашной, наличие штанги для одежды	ДУП.01 Право, ОП.03 Правовое и документационное обеспечение в туризме и гостеприимстве, МДК.01.02 Изучение основ делопроизводства
2	Тумба	Мебель	основное	1602х420х810 мм, 4 дверцы, распашной, фасад светлый	
3	Шкаф для бумаг	Мебель	основное	802х420х1867 мм, 5 полок, открытые и закрытые	
4	Стол	Мебель	основное	Габаритные размеры не менее 130х50х70 см	
5	Стул	Мебель	основное	Ширина не менее 34 см, глубина не менее 40 см, со спинкой	
6	Стол	Мебель	основное	Габаритные размеры не менее 100х75х100 см	
7	Кресло офисное	Мебель	основное	Максимальная нагрузка не менее 100 кг, глубина кресла не менее 60 см, ширина сиденья не менее 40 см, глубина сиденья не менее 40 см.	
8	Уничтожитель бумаг	оборудование	специализированное	объем корзины 14 л, максимальный формат А4	
9	Брошюратор	оборудование	специализированное	Тип переплета пластиковые пружины, Привод механический, Максимальный формат А4, Максимальное кол-во переплетаемых листов 350, Максимальное кол-во перфорируемых листов 12	
10	Ламинатор	оборудование	специализированное	пакетный, формат А3, толщ. пленки 1 сторона 60-250 мкм, скорость 51 см/мин, для горячего и холодного ламинирования	



№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11	Демосистема настольная	оборудование	специализированное	Для размещения проектов, образцов заполнения документов не менее 10 панелей, А4, вращающаяся	
12	Часы	оборудование	основное	Электронные, настенные, прямоугольные, цифры арабские, питание от батарейки или аккумулятора, длина не менее 20 см, высота не менее 10 см	
13	Интерактивная раздвижная доска с магнитно-меловой поверхностью	оборудование	основное	Габаритные размеры не менее 2000 × 1000 × 100 мм, диагональ монитора 65, сенсорная панель, предустановленное программное обеспечение	
14	Сейф-тележка для хранения и зарядки ноутбуков	оборудование	основное	Высота не менее 400 мм, ширина не менее 600 мм, на 30 мест	
15	Ноутбук	Оборудование ИТ	основное	Диагональ от 39,6 см, частота обновления экрана не менее 60 Гц, процессор с не менее чем 6 ядрами, оперативная память не менее 16 Гб, разрешение 1 920 x 1 080 пикселей, наличие usb портов, не менее 2, предустановленное системное программное обеспечение	
16	Мышь компьютерная	Оборудование ИТ	основное	Беспроводная, оптическая лазерная	
17	Моноблок	Оборудование ИТ	основное	Предустановленная ОС, оперативная память, не менее 16 Гб, не менее 6 ядер процессор, разрешение экрана не менее 1920x1080, диагональ не менее 23.8 дюймов, мышь,	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				клавиатура в комплекте, антивирусное программное обеспечение	
18	МФУ	Оборудование ИТ	основное	Лазерное, черно-белое, формат А4,	
19	Система электронного документооборота	ТС	специализированное	Автоматизирует основные операции документооборота, 1 лицензия на 30 раб мест	
20	РП, ФОС по ДУП.01 Право, ОП.03 Правовое и документационное обеспечение в туризме и гостеприимстве, МДК.01.02 Изучение основ делопроизводства	УМК	основное		

Кабинет «Экономики и бухгалтерского учета», «Предпринимательской деятельности в сфере гостиничного бизнеса»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Шкаф	мебель	основное	Угловой, цвет-светлый, габаритные размеры не менее 64x64x75 см	
2	Тумба	мебель	основное	Не менее 2 секций, габаритные размеры не менее 1000x500x500 мм	
3	Стул	мебель	основное	Ширина не менее 40 см, глубина: не менее 50 см, высота не менее 70 см	

4	Стол	мебель	основное	габаритные размеры не менее 1000x450, высота не менее 700 мм	СГ.05 Основы финансовой грамотности, ОП.05 Экономика и бухгалтерский учет предприятий туризма и гостиничного дела, ОП.02 Предпринимательская деятельность в сфере туризма и гостиничного бизнеса, ОП.01 Сервисная деятельность в туризме и гостеприимстве
5	Стул	мебель	основное	Со спинкой, подлокотники, глубина не менее 40 см	
6	Стол	мебель	основное	Длина не менее 1000мм, ширина не менее 500 мм, высота не менее 700 мм	
7	Моноблок	Оборудование ИТ	основное	Предустановленная ОС, оперативная память, не менее 16 Гб, не менее 6 ядер процессор, разрешение экрана не менее 1920x1080, диагональ не менее 23.8 дюймов, мышь, клавиатура в комплекте, антивирусное программное обеспечение	
8	МФУ	Оборудование ИТ	основное	Лазерное, черно-белое, А4, подключение проводное и/или wi-fi	
9	Мышь компьютерная	Оборудование ИТ	основное	беспроводная, оптическая лазерная	
10	Ноутбук	Оборудование ИТ	основное	Диагональ от 39,6 см, частота обновления экрана не менее 60 Гц, процессор с не менее чем 6 ядрами, оперативная память не менее 16 Гб, разрешение 1 920 x 1 080 пикселей, наличие usb портов, не менее 2, предустановленное системное программное обеспечение, антивирусное программное обеспечение	
11	Интерактивная панель	Оборудование	основное	Соотношение сторон экрана: 16:9, наличие пульта дистанционного управления в комплекте, наличие кабеля питания от электросети в комплекте поставки, наличие стилуса в комплекте поставки не менее 1, диагональ не менее 75 дюймов, наличие встроенного вычислительного блока, базовая	

				тактовая частота процессора: не менее 2 ГГц, количество ядер	
12	Часы	Оборудование	основное	Электронные, настенные, прямоугольные, цифры арабские, питание от батарейки или аккумулятора, длина не менее 20 см, высота не менее 10 см	
13	Сейф-тележка для хранения и зарядки ноутбуков	Оборудование	основное	Высота не менее 400 мм, ширина не менее 400 мм, не менее 30 ячеек для ноутбуков	
14	Автоматизированная информационная система бухгалтерского учета	ТС	специализированное	Позволяет автоматизировать основные операции бухгалтерского учета, 1 лицензия на 30 раб. мест	
15	РП и ФОС по СГ.05 Основы финансовой грамотности, ОП.05 Экономика и бухгалтерский учет предприятий туризма и гостиничного дела, ОП.02 Предпринимательская деятельность в сфере туризма и гостиничного бизнеса, ОП.01 Сервисная деятельность в туризме и гостеприимстве	УМК	основное		

Кабинет «Междисциплинарных курсов»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Шкаф	Мебель	основное	Полузакрытый, габаритные размеры не менее 500x400x1500 мм	МДК.01.01 Координация работы служб предприятий туризма и гостеприимства, МДК.01.03 Соблюдение норм этики делового общения; МДК.01.04 Осуществление расчетов с клиентом за предоставленные услуги туризма и гостеприимства, МДК.02.01 Организация деятельности службы приема, размещения и бронирования гостиницы, МДК.02.02 Организация деятельности службы управления номерного фонда и дополнительных услуг
2	Стол	Мебель	основное	Высота не менее 70 см, длина не менее 60 см, глубина не менее 35см	
3	Стул	Мебель	основное	Ширина не менее 34 см, глубина не менее 40 см, со спинкой	
4	Стол	Мебель	основное	Габаритные размеры не менее 1000x450x700 мм	
5	Кресло офисное	Мебель	основное	Максимальная нагрузка не менее 100 кг, глубина кресла не менее 60 см, ширина сиденья не менее 40 см, глубина сиденья не менее 40 см.	
6	Часы	Оборудование	основное	Электронные, настенные, прямоугольные, цифры арабские, питание от батарейки или аккумулятора, длина не менее 20 см, высота не менее 10 см	
7	Ноутбук	Оборудование ИТ	основное	Предустановленная ОС, оперативная память, не менее 16 Гб, не менее 6 ядер процессор, разрешение экрана не менее 1920x1080, диагональ не менее 23.8 дюймов, мышь, клавиатура в комплекте, антивирусное программное обеспечение	
8	МФУ	Оборудование ИТ	основное	Лазерное, черно-белое, формат А4,	
9	Мультимедийный проектор	Оборудование	основное	Разрешение не менее 1920x1080, поддержка 3D, яркость изображения 450 лм	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
10	Компьютерные колонки	Оборудование	основное	формат акустики-2.0, 60 Вт, беспроводной ПДУ, Bluetooth, питание - сеть 220 В	
11	Экран	Оборудование	основное	Размер 2,5 м. х 2,0 м.	
12	Доска настенная	оборудование	основное	Магнитно-меловая 100x150 см	
13	МДК.01.01 Координация работы служб предприятий туризма и гостеприимства, МДК.01.03 Соблюдение норм этики делового общения; МДК.01.04 Осуществление расчетов с клиентом за предоставленные услуги туризма и гостеприимства, МДК.02.01 Организация деятельности службы приема, размещения и бронирования гостиницы, МДК.02.02 Организация деятельности службы управления номерного фонда и дополнительных услуг	УМК	основное	-	

Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Шкаф	Мебель	специализированное	Ширина не менее 70 см, глубина не менее 35 см, высота не менее 150 см, не менее 5 полок, распашной	ОУПУ.05 Информатика, ОП.04 Информационные-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве, ОП.10ц Цифровая экономика в информационных системах в сфере гостеприимства
2	Шкаф	Мебель	Основное	Ширина не менее 70 см, глубина не менее 35 см, высота не менее 150 см, не менее 2 полок, распашной, наличие штанги для одежды	
3	Тумба	Мебель	Основное	Не менее 3 ящика, габаритные размеры не менее 300х400х500 мм	
4	Стол	Мебель	Основное	Габаритные размеры не менее 300х120х70 см, для переговоров	
5	Стул	Мебель	Основное	Со спинкой, ширина не менее 34 см, глубина не менее 40 см	
6	Стол	Оборудование	специализированное	для вычислительной техники, габаритные размеры не менее 60х40х70см	
7	Стол обучающегося	Мебель	Основное	Габаритные размеры не менее ШхГхВ: 120х80х70 см	
8	Стул обучающегося	Мебель	специализированное	эргономический с подлокотниками, глубина сиденья не менее 40 см	
9	Стол	Мебель	Основное	Габаритные размеры не менее ШхГхВ: 120х80х70 см	
10	Стул	Мебель	Основное	Эргономический с подлокотниками, глубина сиденья не менее 40 см	
11	МФУ	Оборудование	специализированное	Лазерное, цветное, двустороннее поточное сканирование, формат А4, автоматическая двусторонняя печать	
12	Источник бесперебойного питания	Оборудование	специализированное	Напольного типа, подключение внешних АКБ, однофазный вход / однофазный выход, ONLINE, не менее 2000 ВА/1600 Вт.	

13	Цифровой фотоаппарат	Оборудование	специализированное	Беззеркальный, со сменной оптикой и объективом в комплекте, число Мп матрицы не менее 20, минимальное расстояние съемки в диапазоне от 0,3-0, 6 м, для отработки навыков работы с цифровой техникой, подготовки изображений для последующей обработки
14	Цифровая видеочкамера	Оборудование	специализированное	Система быстрой гибридной автофокусировки, не менее 4 диапазонов отслеживания, сенсорная ЖК-панель, сверхзамедленная съемка, для отработки навыков работы с цифровой техникой, подготовки изображений для последующей обработки
15	Штатив	Оборудование	специализированное	Тренога напольная для телефона, фотоаппарата, камеры, система трипод, максимальная высота не менее 1м
16	Акустическая система	Оборудование	специализированное	Суммарная звуковая мощность: 80 Вт, питание от сети, для видео-конференц связи, для отработки навыков удпленного взаимодействия в рамках осваиваемых видов деятельности
17	Система видео-конференц связи	Оборудование	специализированное	Центральный блок конференц-системы (1 шт) Проводной микрофонный пульт председателя не менее (1 шт) Проводной микрофонный пульт делегата не менее (9 шт) PTZ Камера (1 шт) Настенный кронштейн (1 шт) Акустическая система не менее (2 шт), для отработки навыков взаимодействия в рамках осваиваемых видов деятельности
18	Часы	Оборудование	Основное	Электронные, настенные, прямоугольные, цифры арабские, питание от батарейки или аккумулятора, длина не менее 20 см, высота не менее 10 см
19	Планшет	Оборудование IT	специализированное	Предустановленная ОС, количество ядер не менее 4, оперативная память не менее 4 Гб, встроенная память не менее 128 Гб, для отработки навыков работы с мобильными приложениями банков



20	Видеостена	Оборудование IT	специализированное	Не менее чем 2*2 элемента, в комплекте панели, настенный крепеж, контроллер, комплект коммутационных кабелей, для отработки навыков удпленного взаимодействия в рамках осваиваемых видов деятельности, в том числе при организации онлайн презентаций, выступлений, дистанционных форматов обучения, трансляций
21	Системный блок, монитор, клавиатура, мышь	Оборудование IT	специализированное	Предустановленная ОС, не менее 4 ядер, оперативная память не менее 8 Гб, антивирусное программное обеспечение, Диагональ не менее 40 см, соотношение сторон 16:9, Габаритные размеры клавиатуры не менее 200 x 120 x 20 мм, беспроводная, оптическая лазерная, офисный пакет
22	Гарнитура	Оборудование	специализированное	Тип наушников: полноразмерные; Минимальная воспроизводимая частота не менее 20 Гц, максимальная воспроизводимая частота не менее 2000 Гц; крепление микрофона: подвижное; Чувствительность микрофона: не менее 34 дБ
23	Системный блок, манипулятор типа мышь, клавиатура, монитор	Оборудование IT	специализированное	Предустановленная ОС, не менее 4 ядер, оперативная память не менее 8 Гб, антивирусное программное обеспечение, Габаритные размеры клавиатуры не менее 200 x 120 x 20 мм, мышь беспроводная, оптическая, лазерная, монитор: диагональ не менее 40 см, соотношение сторон 16:9, офисный пакет

24	Интерактивная панель	Оборудование IT	специализированное	Соотношение сторон экрана: 16:9, наличие пульта дистанционного управления в комплекте, наличие кабеля питания от электросети в комплекте поставки, наличие стилуса в комплекте поставки не менее 1, диагональ не менее 75 дюймов, наличие встроенного вычислительного блока, базовая тактовая частота процессора: не менее 2 ГГц, количество ядер процессора: не менее 4, стойка в комплекте, для визуализации изучаемого материала, демонстрации работы с приложениями в офлайн и онлайн режимах	
25	РП и ФОС по ОУПУ.05 Информатика, ОП.02 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности, ОП.04 Автоматизация торговых-технологических процессов, ПМ.05ц Применение основ цифровой экономики в профессиональной деятельности	УМК	Основное		

1.2. Оснащение лабораторий и мастерских

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Кровать односпальная	Оборудование	Специализированное	Высота спального места не менее 30 см Размеры спального места ширина не менее 900 мм, длина не менее 1800 мм	МДК.03.01 Технология выполнения работ по профессии 11695 Горничная, УП.03 Учебная практика, МДК.04.01 Выполнение работ по должности 25627 Портъё, УП.04 Учебная практика
2	Матрас пружинный	Оборудование	Специализированное	Высота матраса не менее 150 мм пружинный блок, Жёсткость средняя Размеры матраса длина не менее 1800 мм, ширина не менее 900мм	
3	Тумба	Оборудование	Специализированное	Ширина не менее 400 мм, высота не менее 400 мм, глубина не менее 300 мм, прикроватная	
4	Кресло	Оборудование	Специализированное	Максимальная нагрузка не менее 100 кг, высота сиденья не менее 30 см, глубина сиденья не менее 40 см	
5	Стол журнальный	Оборудование	Специализированное	Габаритные размеры не менее 50x50x50 см	
6	Холодильник	Оборудование	Специализированное	Ширина не менее 45 см, высота не менее 60 см, глубина не менее 40 см. Наличие морозильной камеры, класс энергопотребления не ниже А+	
7	Шкаф	Оборудование	Специализированное	Для одежды, наличие полок не менее 2, наличие штанги для одежды, высота не менее 1500мм, ширина не менее 600мм, глубина не менее 300 мм, закрытый	
8	Ковёр	Оборудование	Специализированное	Для оборудования гостиничного номера, длина не менее 2000 мм, ширина не менее 2000мм, синтетический или смешанный материал, ворс короткий	
9	Стол	Оборудование	Специализированное	Рабочий для гостиничного номера, длина не менее 90 см, ширина не менее 45 см, высота не менее 75 см	

10	Тумба	Оборудование	Специализированное	Под телевизор, длина не менее 60 см, ширина не менее 45 см, высота не менее 40 см
11	Телевизор	Оборудование	Специализированное	Диагональ не менее 30 дюймов, LED, наличие HDMI портов не менее 1, разрешение экрана FULL HD
12	Сейф	Оборудование	Специализированное	Для хранения документов и ценностей, тип замка электронный, длина не менее 20 см, ширина не менее 15 см, высота не менее 15 см.
13	Электрочайник	Оборудование	Специализированное	Для гостиничного номера, материал корпуса пластик, стекло, блокировка включения без воды, мощность 220 Вт
14	Подушка	Оборудование	Специализированное	Наполнитель пух, перо, размеры длина 70 см, ширина 50 см
15	Одеяло	Оборудование	Специализированное	Длина не менее 180 см, ширина не менее 90 см, наполнитель синтетический
16	Покрывало	Оборудование	Специализированное	Длина не менее 180 см, ширина не менее 90 см, материал смешанный
17	Лампа	Оборудование	Специализированное	Настольная, 220 В, Выключатель на проводе, материал плафона металл
18	Стул	Оборудование	Основное	Офисный, для посетителя, без подлокотников, на вес не менее 100 кг, спинка высокая
19	Унитаз-компакт	Оборудование	Специализированное	Установка бачка на унитаз, антивсплеск, выпуск горизонтальный, установка напольная, слив механический
20	Бак для мусора с крышкой	Оборудование	Специализированное	Объем не менее 3 л, система открывания педальная, нержавеющая сталь
21	Раковина	Оборудование	Специализированное	Ширина не менее 45 см, отверстие от перелива,
22	Душевая кабина	Оборудование	Специализированное	Размеры не менее 70*70 см, поддон средний, высота кабины не менее 180 см
23	Зеркало настенное	Оборудование	Специализированное	Ширина не менее 50 см, высота не менее 60 см
24	Фен	Оборудование	Специализированное	Выдаваемая мощность 2100 В, Не менее 2 режимов подачи воздуха, 220 В.

25	Бумагодержатель	Оборудование	Специализированное	настенный, нержавеющей сталь, длина не менее 10 см, ширина не менее 10 см.	
26	Однодисковая роторная машина	Оборудование	Специализированное	Поломойно-всасывающая машина Диаметр щеток не менее 400 мм Мощность, Вт 200 Рабочая ширина щетки не менее 400мм, Скорость вращения щетки не менее 160 об/мин	
27	Пылесос	Оборудование	Специализированное	Вертикальный, для сухой уборки, с контейнером для мусора объем не менее 0,5 л., вертикальный	
28	Экстракторная машина	Оборудование	Специализированное	Два бака, для чистой и грязной воды, отдельные кнопки включения, выключения, 220 В	
29	Тележка горничной	Оборудование	Специализированное	Объем мешка не менее 50 л, расст. между полками не менее 15 см Габариты не менее 50x100x100 см	
30	Гладильная система	Оборудование	Специализированное	Мощность парогенератора не менее 1500 Вт складная система, регулировка высоты доски, автоматическое отключение. Ширина рабочей поверхности не менее 40 см	
31	Мопсистема для мытья пола	Оборудование	Специализированное	плоский моп, объем ведра не менее 3 л, наличие режима отжима	
32	Стеллаж	Оборудование	Специализированное	Не менее 4 полок, габариты 100x40x200 см, металл	
33	Вешалка	Оборудование	Специализированное	Вешалка напольная, высота не менее 150 см, не менее 3 крючков	
34	РП и ФОС по МДК.03.01 Технология выполнения работ по профессии 11695 Горничная, УП.03 Учебная практика, МДК.04.01 Выполнение работ по должности 25627 Портъе, УП.04 Учебная	УМК	Основное		

	практика				
--	----------	--	--	--	--

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

№	Наименование	Вид	Основное/ специализированное	Краткие (рамочные) технические характеристики	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол учительский	Мебель	основное	Длина не менее 1000мм, ширина не менее 500 мм, высота не менее 700 мм	МДК.04.01 Выполнение работ по должности 25627 Портъе, УП.04 Учебная практика
2	Стул	Мебель	основное	Со спинкой, подлокотники, глубина не менее 40 см	
3	Моноблок	Оборудование ИТ	специализированное	Предустановленная ОС, оперативная память, не менее 16 Гб, не менее 6 ядер процессор, разрешение экрана не менее 1920x1080, диагональ не менее 23.8 дюймов, мышь, клавиатура в комплекте, антивирусное программное обеспечение	
4	Стол ученический	Мебель	основное	Высота не менее 70 см, длина не менее 60 см, глубина не менее 35см	
5	Стул	Мебель	основное	Ширина не менее 34 см, глубина не менее 40 см, со спинкой	
6	Ноутбук	Оборудование ИТ	специализированное	Диагональ от 39,6 см, частота обновления экрана не менее 60 Гц, процессор с не менее чем 6 ядрами, оперативная память не менее 16 Гб, разрешение 1 920 x 1 080 пикселей, наличие usb портов, не менее 2, предустановленное системное программное обеспечение, антивирусное программное обеспечение	
7	Мышь компьютерная	Оборудование ИТ	специализированное	беспроводная, оптическая лазерная	
8	Шкаф	Мебель	Основное	Полузакрытый, высота от 1800 мм, ширина от 500мм, глубина от 300 мм, количество полок не менее 4	

9	Стойка ресепшн	Мебель	специализированное	Размеры: 3340x950x1150 мм Толщина каркаса: ЛДСП 18мм. Рабочий стол входит в комплект. В столешницах криволинейных столов предусмотрены отверстия под провода
10	Стол журнальный	Мебель	специализированное	Столик журнальный, круглый на колёсиках с полками, 50x50x52,5 см, белый
11	Кресло	Мебель	специализированное	Кресло, на ножках, ширина не менее 60 см глубина не менее 50 см, мягкие подлокотники
12	МФУ	Оборудование ИТ	Основное	Лазерное, А4, черно-белое
13	Телефон	Оборудование	специализированное	Радиотелефон крепление на стену, питание от аккумуляторной батареи, радиус действия в помещении / на открытой местности не менее 50/300, метр
14	Интерактивная панель	Оборудование ИТ	специализированное	Соотношение сторон экрана: 16:9, наличие пульта дистанционного управления в комплекте, наличие кабеля питания от электросети в комплекте поставки, наличие стилуса в комплекте поставки не менее 1, диагональ не менее 75 дюймов, наличие встроенного вычислительного блока, базовая тактовая частота процессора: не менее 2 ГГц, количество ядер процессора: не менее 4, стойка в комплекте
15	Торшер напольный	Оборудование	специализированное	Регулируемый по высоте, наличие тумблера для включения выключения на проводе, количество ламп не менее 2
16	Стойка напольная для газет и журналов	Оборудование	специализированное	Материал металл, не менее 4 ячеек
17	Тележка для хранения и зарядки ноутбуков	Оборудование	специализированное	Габаритные размеры не менее 600x900x400 мм, количество ячеек не менее 30

18	Часы настенные	Оборудование	специализированное	Длина не менее 40 см, высота не менее 15 см, питание от сети или аккумуляторной батареи, для разных часовых поясов
19	Звукоусилительный комплект	Оборудование	специализированное	Кнопка Вкл/Выкл вход для шнура питания предохранитель выходы для колонок, не менее 100 Вт пиковой мощности, регулятор общей громкости, для отработки речевого сопровождения экскурсий
20	Стойка для радиомикрофона	Оборудование	специализированное	Минимальная высота от 98 мм, регулировка наклона, установка напольная, металлическое основание
21	Радио микрофон	Оборудование	специализированное	Усиление не менее 10±1дБ, частотный диапазон не менее 512МГц - 562МГц, питание: 12V/0.5A, время работы: не менее 5 часов, беспроводной, для отработки речевого сопровождения экскурсий
22	Зеркало напольное	Оборудование	специализированное	Зеркало напольное Ширина не менее 30 см Высота не менее 130 см
23	Кассовый ящик	Оборудование	специализированное	Денежный ящик , горизонтальный, механический
24	Терминал для платежных карт	Оборудование	специализированное	Считыватели: для карт с магнитной полосой (любое направление считывания карт), для смарт-карт, для бесконтактных карт, интерфейсы: Ethernet и RS-232, габаритные размеры не менее 83 x 185 x 63 мм
25	Лампа настольная	Оборудование	специализированное	Питание 220 В, 1 лампочка, металл
26	Сейф	Оборудование	специализированное	Офисный взломостойкий, , электронный замок, габаритные размеры не менее 300 x 200 x 200 мм
27	Программный продукт	Оборудование ИТ	специализированное	Автоматизированная система управления гостиницей для образовательного учреждения (функционала достаточно для обучения) Лицензия одна, количество пользователей не ограничено
28	Аптечка	Охрана труда	специализированное	Аптечка первой помощи для образовательной организации, габаритные размеры не менее 200x200x100 мм
29	Огнетушитель	Охрана труда	специализированное	Способ срабатывания – ручной, масса заряда не менее 0.90 кг , длина струи не менее 1 м



30	Кулер	Охрана труда	специализированное	Режим охлаждения, питание 220 В	
31	РП и ФОС по МДК.04.01 Выполнение работ по должности 25627 Портье, УП.04 Учебная практика	УМК	Основное		

1.3. Оснащение спортивного комплекса «Спортивный зал»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	Стол	Мебель	основное	Габаритные размеры не менее 1000x450x700 мм	ОУП.12 Физическая культура, СГ.04 Физическая культура
2	Кресло офисное	Мебель	основное	Максимальная нагрузка не менее 100 кг, глубина кресла не менее 60 см, ширина сиденья не менее 40 см, глубина сиденья не менее 40 см.	
3	Часы	Оборудование	основное	Электронные, настенные, прямоугольные, цифры арабские, питание от батарейки или аккумулятора, длина не менее 20 см, высота не менее 10 см	
4	Моноблок	Оборудование ИТ	основное	Предустановленная ОС, оперативная память, не менее 16 Гб, не менее 6 ядер процессор, разрешение экрана не менее 1920x1080, диагональ не менее 23.8 дюймов, мышь, клавиатура в комплекте, антивирусное программное обеспечение	
5	МФУ	Оборудование ИТ	основное	Лазерное, черно-белое, формат А4,	
6	Спортивное оборудование	оборудование	специализированное	Маты, мячи волейбольные, баскетбольные, скакалки, набор для игры в бадминтон, набор для игры в настольный теннис, надувное оборудование	
7	Стол теннисный	мебель	специализированное	складной	
8	РП и ФОС по ОУП.12 Физическая культура, СГ.04 Физическая культура	УМК			

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика <sup>1</sup>	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Кафедра выдачи литературы	Мебель	Основное	ДСП, цвет итальянский орех, 900х700х750см, кафедра, тумба для хранения.	
2	Кафедра выдачи литературы	Мебель	Основное	900х700х750см, кафедра, тумба для хранения.	
3	Стул офисный	Мебель	Основное	черный каркас, кож.зам черный, 820х420 см	
4	Стол приставной	Мебель	Основное	Стол деревянный , размер 30х113 см	
5	Стеллажи библиотечные	Мебель	Основное	Основа каркасной части металлическая, вставные полки деревянные, двухсторонний, размер 90х52х190 см	
6	Ноутбук	Оборудование IT	Основное	Комплектность: Ноутбук, зарядное устройство, Диагональ экрана: 15.6 Разрешение экрана: 1366х768 Процессор: AMD A8-7410 APU with AMD Radeon R5 Graphics Количество ядер: 4	

<sup>1</sup> Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика <sup>1</sup>	Код профессионального модуля, дисциплины
				Оперативная память: 4 Гб Накопитель: SSD 120Гб Видеокарта: AMD Radeon R5 Graphics (2 ГБ) Установленная ОС: Windows 7	

«Актовый зал»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика <sup>2</sup>	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стулья	Мебель	Основное	Ограничение по весу: 100 кг Ширина сиденья: 480 мм Материал обивки: кожзам Материал основания: металл	
2	Трибуна для докладчика	Мебель	Основное	Габариты: 630x560x1170мм. Материал: ЛДСП 16мм., кромка – ПВХ 2 мм,	

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика <sup>2</sup>	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Музыкальное и звуковое оборудование (акустическая система/колонки/ микрофоны/микшерные пульты)	Оборудование	Основное	Система усиления и разложения звука в акустической системе. Приборы для актового зала усилители, микрофоны, система для обработки звука, акустическая система.	
4	Экран	Оборудование	основное	Экран для проектора DEXP WMD-100 16:9, 221x124 см, настенный, потолочный	
5	Мультимедийный проектор	Оборудование	Основное	Epson EB-E01	
6	Прожектор светодиодный (прямой)	Оборудование	Основное	PFL SOLAR 100 6500K IP65 Jazzway (5044418)	
7	Ноутбук	Оборудование IT	Основное	Диагональ от 39,6 см, частота обновления экрана не менее 60 Гц, процессор с не менее чем 2 ядрами, оперативная память не менее 8 Гб, разрешение 1 920 x 1 080 пикселей, наличие usb портов, не менее 2, предустановленное системное программное обеспечение, антивирусное программное обеспечение	

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	Справочно-правовая система «Гарант»	2	ДУП.01 Право, ОП. 03 Правовое и документационное обеспечение в туризме и гостеприимстве
2	Программное обеспечение Графический редактор	1	РП, ФОС по ДУП.02 Проектная деятельность, ОП.08 Основы предпринимательской деятельности, ОП.09 Менеджмент, ОП.14 Психология общения
3	Программное обеспечение Видеоредактор	1	ОП.05 Экономика и бухгалтерский учет предприятий туризма и гостиничного дела, ОП.02 Предпринимательская деятельность в сфере туризма и гостиничного бизнеса
4	Автоматизированная информационная система бухгалтерского учета	1	ОУП.01 Русский язык, ОУП.02 Литература, ОУПУ.03 Математика, ОУП.04 Иностранный язык, ОУПУ.05 Информатика, ОУП.06 Физика, ОУП.07 Химия, ОУП.08 Биология, ОУПУ.09 История, ОУП.10 Обществознание, ОУП.11 География, ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины, ДУП.01 Право, ДУП.02 Проектная деятельность, СГ.01 История России, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности, СГ.03 Безопасность жизнедеятельности, СГ.05 Основы финансовой грамотности, СГ.06 Основы бережливого производства. ОП.01 Сервисная деятельность в туризме и гостеприимстве, ОП.02 Предпринимательская деятельность в сфере туризма и гостиничного бизнеса, ОП.03 Правовое и документационное обеспечение в туризме и гостеприимстве, ОП.04 Информационно-коммуникационные технологии в туризме и гостеприимстве, ОП.05 Экономика и бухгалтерский учет предприятий туризма и гостиничного дела, ОП.06
5	Лицензионное программное обеспечение Microsoft Office, Adobe Reader, Internet браузеры (Internet Explorer, Google Chrome)	185	

			<p>Иностранный язык (второй), ОП.07 Психология делового общения и конфликтология, ОП.08 Менеджмент в туризме и гостеприимстве, ОП.09 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации (английский), ОП.10 Цифровая экономика в информационных системах в сфере гостеприимства, ПМ.01 Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства, ПМ.02 Предоставление гостиничных услуг, ПМ.03 Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, ПМ.04 Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, соответствующих профессиональной деятельности выпускников по запросу работодателя АО "Оренбургская эксплуатационная компания"</p>
6	Автоматизированная система управления гостиницей для образовательного учреждения	1	<p>ПМ.01 Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства, ПМ.02 Предоставление гостиничных услуг, МДК.04.01. Выполнение работ по должности 25627 Портье, УП.04 Учебная практика</p>