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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Технология маникюра и художественного оформления ногтей, педикюра»

Nº	Наименование ¹ Тип	Основное/	Краткая (рамочная) техническая	Код профессионального	
			специализированное	характеристика ²	модуля, дисциплины
1.	Стол письменный однотумбовый левосторонний	мебель	Основное	Размеры (Ширина/Глубина/Высот а): 1600/1600/750. Столешница, опоры, лицевая панель стола, каркас тумб имеют толщину 16 мм. Все торцы стола, тумб	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика
				защищены кромкой ПВХ, толщиной 0,45 мм. фасад ящиков тумб из ЛДСП толщиной 16 мм. Дно ящиков тумб изготовлен из ХДФ 3,2	образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

¹ Здесь и далее — список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

² Здесь и далее — техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
2.	Стул учителя	Мебель	Основное	мм. Цвет: Вишня Оксфорд Ручка: Ручка рейлинг 19705 хром пластм Материал: металл, экокожа Материал крестовины: металл Материал обивки: экокожа Материал подлокотников: металл Мах нагрузка: 200 кг Цвет: черный Глубина сиденья: 540 мм Ширина сиденья: 580 мм Ширина спинки: 565 мм Высота спинки: 710 мм Подъемный механизм: да Регулировка высоты сиденья: да Механизм вращения: да	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
3.	Ученическая мебель	Мебель	Основное	Материал каркаса: Профиль 250мм x 250мм Материал столешницы: ЛДСП Ширина: 1200 мм (стандарт)	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг

Nº	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ² Высота: 750 (стандарт) Глубина: 500 (стандарт) Цвет корпуса: Ольха Горская Крепёж: Стандартный Тип кромки: Кромка	Код профессионального модуля, дисциплины ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической
3.	Стулья	Мебель	Основное	0,4мм Материал сиденья - ЛДСП. Каркас - профиль 250мм х 250 мм Цвет - бежевый. Размер: 585х550х830 мм	пм.01 Предоставление косметических услуг Пм.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
4.	Монитор Acer V196LBb 19"	TC	Основное	Характеристики экрана Размер экрана -19 " Разрешение экрана - 1280x1024 Частота обновления - 60 Гц Соотношение сторон экрана 5:4 Тип матрицы - IPS	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа

№	Наименование1	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				Динамическая контрастность - 100000000:1 Яркость экрана - 250 кд/м2 Время отклика - 5 мс Углы обзора (приСК>10) 178° по горизонтали, 178° по вертикали Шаг пикселя - 0.294 х 0.294 мм Светодиодная подсветка ЖК-панели - Да Эргономика монитора: Наклон экрана - есть Угол наклона экрана - 5°/+25° Интерфейсы и разъемы: Количество разъемов VGA(D-SUB) - 1 Мультимедиа: Поддержка HDTV - HD READY (720р) Электропитание монитора: Тип блока питания - внутренний Энергопотребление - 15.8 Вт Энергопотребление в режиме ожидания -	ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
5.	Принтер Canon LBR -810	TC	Основное	менее 0.3 Вт Корпус монитора: Размер крепления VESA - 100х100 Цвет - черный Покрытие корпуса - матовое Размеры с подставкой (ШхВхГ) - 406х423х191 мм Вес товара - 3.1 кг Особенности: Защита зрения - есть Тип печати: черно-белый Технология печати: лазерная Размещение: настольный Количество страниц в месяц: 10000 Максимальный формат: А4 Максимальное разрешение для ч/б печати: 600Х600 DPI Скорость печати: 8 стр/мин (Ч/Б А4) Емкость лотка ручной подачи: 1 лист.	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
6.	Ноутбук ACER	TC	Основное	Бюджетный, 15,6" экран,	ПМ.01

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				много разъемов, долгое время автономной работы Экран: 15.6 "; 1920х1080; ТN; Процессор: Intel Core i3 1215U 1.2 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo) Графический процессор: Intel UHD Graphics; Оперативная память: 8 ГБ, DDR4; Диск: SSD 256 ГБ; Операционная система: Windows 11 Professional; Клавиатура: с русскими буквами	Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
7.	Мультимедийный проектор	TC	Основное	Тип матрицы: LCD, 3LCD, DLP или LCoS – сочетание 3LCD и DLP. с крупными буквами, простые графические изображения и компьютерные презентации – 800х600 с мелким шрифтом, таблицы Excel, сложная графика (например,	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология

№	Н аименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				проектирование) — 1024х768 видеофайлы, в том числе фильмы на DVD. с выводом на экран: диагональю до 3 м - 800х600. диагональю 3 м и более - 1024х768 подробные инженерные чертежи, географические карты — 1280х1024.	СПА процедур в эстетической косметологии
8.	Клавиатура Oklick	TC	Основное	Модель: 120М Тип соединения: проводная Интерфейс: USB Длина кабеля: 1.6 м Дизайн клавиш: квадратные Клавиатура с русскими буквами: ДА Цвет русских букв: белый Цвет английских букв: белый Количество клавиш: 104 Конструкция клавиатуры: обычная	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				Цвет: черный Материал корпуса: пластик Размеры клавиатуры (ШхВхТ): 438 х 26.5 х 137.5 мм Вес: 0.365 кг	
9.	Системный блок	TC	Основное	Линейка процессора: Intel Core i3 Процессор 4130 Ядер: 2 Потоков: 4 Частота процессора: 3400 МНz Встроенная видеокарта: Intel HD Graphics 2500 Тип оперативной памяти: DDR3 Размер оперативной памяти: 8 ГБ Объем SSD: 240 ГБ Операционная система: Windows 10	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
10.	Сплит-система «Мидея»	оборудование	Основное	Тип настенная сплит- система. Возможные режимы охлаждение / обогрев Мощность охлаждения- 2600 Вт Мощность обогрева- 2900 Вт	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				Потребляемая мощность при обогреве 980 Вт Потребляемая мощность при охлаждении-1000 Вт Режим приточной вентиляции - нет Другие режимыавтоматический режим СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ-Пуль ДУ - есть Выключение по таймеруесть РАЗМЕРЫ* Габариты моб. Кондиционера 71х25х19 см Габариты наружного блока 70х53.5х23.5 см	образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
11.	Доска аудиторная, ДА-323	оборудование	Основное	Полочка для маркеров в комплекте, Обрамление: металлический профиль серого цвета Пластиковые уголки: серого цвета Рабочая поверхность - металлический лист	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
					эстетической косметологии
12.	Маникюрный стол «Бридж»	оборудование	Основное	Столешница: цельный лист ЛДСП с качественной окантовкой. Тумба: закрытого типа, из прочной ЛДСП, дверка и ящик комплектуются хромированными ручками. Ножка: металлическая, хромированная.	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
13.	Педикюрная группа «Надир»	оборудование	Основное	Каркас: металлический, окрашен защитной краской. Обивка кресла: мягкая часть обшита качественной экокожей, подлокотники из прочного черного пластика. Регулирование высоты кресла: пневматика. Регулирование положения подставки под ногу: механическое.	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

№	Наименование1	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
14.	Стенд настенный	УМК	основное	ПВХ, алюминиевая рамка 5808 баннерная ткань 2856 пластик 200 mic + подвесы 3024	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
15.	Шкаф секционный с антрисолью	мебель	основное	Кромка ПВХ 2 мм Вентиляционное отверстие-нет Количество секций-2 Материал шкафа корпусной мебели- ЛДСП Наличие антресоли-Да Опоры шкафов ЛДСП под банкетки Размер (Ш х Г х В), мм 1490х320х1500 Вес-84	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
16.	Сетевой фильтр-удлинитель		Основное	Макс. подавляемая энергия высоковольтных импульсов, Дж: 125	ПМ.01 Предоставление косметических услуг

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				Номинальное напряжение, В: ~ 250 Рабочая частота, Гц: 50 Максимально допустимая нагрузка, Вт: 2200 МАХ Максимальный ток нагрузки, А: 10,0 Максимальный поглощаемый ток импульсной помехи, А: 3500 Общий выключатель розеток: есть, двухполюсный Индивидуальные выключатели розеток: нет Входная вилка: СЕЕ 7/7 Выходные розетки: 4 × СЕЕ 7/4, С1-а Защита модемной линии: нет Ток срабатывания термопредохранителя, А: >6 Длина кабеля, м%: 5 Размеры изделия (Ш × В × Г), мм: 50 × 40 × 285 Цвет: белый	ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	\mathbf{H} аименование 1	Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика ²	модуля, дисциплины
17.	Аппарат для маникюра ruNail	оборудование	основное	Машинка для маникюра	ПМ.02
				рунейл 35000	Предоставление
				изготовлена из	маникюрных и
				качественного пластика,	педикюрных услуг
				который не только	
				обеспечивает удобство	
				при переносе и работе,	
				но и обеспечивает	
				низкий вес и небольшой	
				размер аппарата.	
				Панель управления	
				находится на блоке.	
				Вес аппарата: 900 гр.	
				Достигает количества	
				оборотов в 35 000 за	
				одну минуту.	
				Срок гарантии: 6	
				месяцев Частота колеблется от 30	
				до 60 Гц.	
				1	
				Мощность – 35 Вт; Напряжение – 220 В;	
				частота – 50-60 Гц.	
				Частота – 50-00 г ц. Цвет: черный	
				Удобный силиконовый	
				держатель для рукояти.	
18	Аппарат для маникюра Fresa Per Unghie	оборудование	основное	Fresa Per Unghie Pink	ПМ.02
10	711111apat для манимора i tesa i et engine	осорудование	Conodito	DM-206 - современный	Предоставление
				аппарат для проведения	маникюрных и
				маникюрных,	педикюрных услуг
				маникюрных,	подикторивіх услуг

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				педикюрных работ, а	
				также для коррекции и	
				удаления искусственных	
				ногтей. Незаменимая	
				установка для	
				профессиональной	
				деятельности мастера в	
				салонных условиях. DM-	
				206 является свежей	
				моделью на рынке, но	
				уже завоевавшей	
				популярность среди	
				лучших мастеров, так	
				как является довольно	
				мощным по сравнению с	
				большинством	
				аналогичных аппаратов,	
				а также максимально	
				надежным и простым в	
				использовании. Аппарат	
				изготовлен из	
				качественного пластика,	
				который приятно лежит	
				в руке, ручка не	
				вибрирует даже на	
				высоких оборотах.	
				Производитель — Nail	
				Тип товара —	
				Устройство для	
				маникюра	
				Габариты — 95х130х65	

№	Наименование1	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				мм (аппарат) Вес изделия — 1600 г	
19.	Воскоплав двойной баночный	оборудование	основное	Воскоплав двойной баночный с терморегулятором Double Wax Warmer, с двумя раздельными ёмкостями по 400 мл, что позволяет одновременно разогревать воск разных видов суммарно на 800 мл Баночный воскоплав Double Wax Warmer рекомендован, как для профессиональных процедур, так и для домашнего применения. Воскоплав подходит для разогрева не только воска разных видов, а так же: воск в банках; воск в таблетках; воск в гранулах; парафин; сахарная паста. Подходит для материалов с	Пм.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				температурой плавления	
				до 70 градусов.	
				Две независимые	
				емкости позволяют	
				одновременно	
				разогревать разные виды	
				воска (теплого или	
				горячего) или разные	
				виды паст, задавая при	
				этом разный	
				температурный режим.	
				Корпус воскоплава	
				изготовлен из пластика,	
				а плавильные камера —	
				из алюминия. Их объем	
				составляет 400 мл.	
				Нагреватель для воска	
				оснащен	
				терморегулятором и	
				световым индикатором	
				работы. В комплекте	
				идут 2 крышечки.	
				Технические	
				характеристики:	
				мощность 200 Вт	
				объем одной плавильной	
				камеры 400 мл х2	
				диаметр одной	
				плавильной камеры 107	
				мм, высота — 55 мм	
				рабочая температура 0	

№	Н аименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				— 80 °C (может быть погрешность 5-10 °C) время нагрева 10 — 40 минут. Размеры воскоплава: 13см высота 30см длина 18см ширина	
20.	Дарсонваль Geza Lone	Оборудование	основное	Воздействие на кожу лица и шеи: проблемная кожа, угревая сыпь; зрелая кожа со сниженным тургором, дряблостью и наличием морщин; бледная со сниженным питанием кожа; •жирная пористая кожа. Воздействие на кожу головы: укрепление волосяных луковиц и, как результат, стимуляция роста волос (в том числе при себорейной алопеции и других видах облысения); •жирная кожа головы (повышенное выделение кожного сала).	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ОП.09 Технология СПА процедур в эстетической косметологии
21.	Лампа УФ	оборудование	основное	Лампа предназначена	ПМ.02

Nº	Н аименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				для сушки наращиваемых гелем ногтей, подходит как для использования в специализированных салонах, так и для индивидуального применения. Большая мощность. Высокая эффективность. Лампа удобна в применении благодаря своей компактности и красивому внешнему виду. Не занимает много места. Ультрофиолетовая лампа — 9Вт. Номинальное напряжение- 220В, частота — 50-60 Гц, количество электрических лам от 1 до 3 штук	Предоставление маникюрных и педикюрных услуг
23.	Лампа Led + UF	оборудование	основное	Лампа предназначена для сушки наращиваемых гелем ногтей, подходит как для использования в специализированных салонах, так и для	ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				индивидуального применения. Большая мощность. Высокая эффективность. Лампа удобна в применении благодаря своей компактности и красивому внешнему виду. Не занимает много места. Ультрофиолетовая лампа — 9Вт. Номинальное напряжение- 220В, частота — 50-60 Гц, количество электрических лам от 1 до 3 штук	
24.	Лампа-лупа кольцевая	оборудование	основное	Данное оборудование состоит из лампы лупы, которая предназначена для выполнения процедур мастером кометологом. Для удобства в комплект входит удобный четырех лучевой напольный штатив на колесиках. Лампа лупа на стойке будет незаменимым инструментом для	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ОП.09 Технология СПА процедур в эстетической косметологии

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				мастера косметолога.	
				Корпус лампы лупы	
				выполнен из	
				высококачественного	
				металла.	
				Стойка для лампы лупы	
				на четырех пластиковых	
				колёсиках.	
				Хорошая устойчивость и	
				легкий дизайн.	
				Сборка стойки не займет	
				много времени.	
				Легка в	
				транспортировки,	
				передвигается по любой	
				поверхности.	
				Технические	
				характеристики стойки	
				Высота: 38 см	
				Ширина: 53 см	
				Увеличение 5	
				Цвет белый	
				Диаметр линзы 12 см	
				Мощность 22 Вт	
				Тип лампы кольцевая	
				люминесцентная лампа	
				Освещенность 1000	
				Люкс	
				Срок эксплуатации	
				лампы 5 000 часов	

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
25.	Стеллаж на металлическом каркасе BRABIX	оборудование	основное	Материал: металл Конструкция: стационарный Кол-во полок/ярусов: 5 шт Ширина: 600 мм Высота: 1500 мм Глубина: 350 мм	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ОП.09 Технология СПА процедур в эстетической косметологии ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг
26.	Столик косметолога	оборудование	основное	Металлическая косметологическая тележка MD-102A (МД-102A) изготовлена из металла. Данная модель разработана для косметологических центров, поэтому материал, который используется при создании тележки является особо прочным и долговечным. Столик данной модели в своей основе имеет три открытые полки, без дверок. Благодаря достаточно большому расстоянию между	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

№	Н аименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				полками, клиенту предоставляется возможным разместить крупногабаритные вещи. Изделие является незаменимым предметом в работе любого салона красоты, а благодаря своей эргономичности и компактности поможет красиво и удобно устроить рабочее место мастера. Так же обращаем внимание на то, что в верхней части тележки предусмотрена ручка для удобного перемещения тележки по кабинету. Технические характеристики: Производитель —Россия Материал — металл Высота - 82 см Ширина -53 см Глубина - 40 см Наличие ящиков — Нет	модули, дисциплины
27.	Стул Астек низкий (со спинкой)	оборудование	основное	Наличие ищиков – Пет Наличие полок - Да Обивка сиденья и спинки: наполнитель –	ПМ.01 Предоставление

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				плотный поролон, обшивка — износостойкая экокожа. Основание: пятилучье из прочного пластика черного цвета, комплектуется колесами. Регулировка высоты сиденья: пневматический	косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в
				газ-патрон. Стул мастера Астек низкий со спинкой относится к серии профессионального оборудования по доступной цене. Оно разработано для косметологов,	эстетической косметологии
				парикмахеров, мастеров по педикюру и других специалистов бьюти салонов, с учетом специфики их работы. Удобная эргономичная спинка помогает снять	
				напряжение с мышц спины, и не ограничивает движения при поворотах. Стул установлен на устойчивое основание в	

№	Наименование 1	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
28.	Стул складной BRABIX	оборудование	основное	виде пятилучья на колесах, изготовленное из прочного черного пластика. Для регулировки высоты сиденья предусмотрена пневматика. Для изготовления мягких элементов применяется качественный плотный поролон и влагоустойчивая экокожа. Цвет - слоновая кость; Высота: 440 – 570 мм Диаметр: 370 мм Складная конструкция сэкономит место при перевозке и хранении. Прочная металлическая рама обеспечит долговечность эксплуатации, а пластиковые насадки на ножках не дадут испортить напольное покрытие. Кресло способно выдерживать нагрузку до 110 кг.	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

№	Н аименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				Технические характеристики стула BRABIX Golf CF-007 531565 Мах нагрузка - 110 кг Высота сиденья - 330 мм Материал каркаса - Металл Цвет каркаса - черный Цвет сиденья и спинки - серый Габариты без упаковки 780х435х465 мм Вес нетто 2.38 кг	
29.	УФ подогреватель-стерилизатор ОТ32	оборудование	основное	Модель ОТ-32 относится к разряду бюджетных подогревателей полотенец со встроенной функцией стерилизации. Корпус прибора полностью металлический, имеется магнитный замок для плотного закрывания дверцы. Полезный объем камеры	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической

Nº	Н аименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				— 12 л, максимальная температура нагрева — 80 С. Особенность модели — автоматическое отключение ультрафиолетового излучения при открытии камеры работающего электроприбора. Напряжение питания: 220 вольт 50 герц Потребляемая мощность: 165 Вт Рабочая температура подогревателя: 70-80 С° Размер (ДхГхВ): 38х21х28 см Вес: 5,2 кг Объем 12 л	косметологии
30.	Флеш-диск 8 Gb	TC	основное	Гарантия - 5 лет Страна - Тайвань Срок службы - 5 лет Серия модели - С008 Встроенная память (ROM) -8 ГБ Выдвижной разъем USB Материал корпуса - пластик	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа

№	Н аименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				Интерфейс связи с ПК - USB 2.0 Тип штекера - USB 2.0/ microUSB Цвет - черный Габаритные размеры Высота - 0.9 см Ширина -2 см Глубина - 6 см Вес -10 г	ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
31.	Шкаф BRABIX, 4 полки разборный	мебель	основное	Стальной разборный архивный шкаф BRABIX предназначен для хранения большого количества документов в офисах и различных организациях. Идеален для хранения архивных папок. Вместимость шкафа не менее 60 папок «Корона» шириной 75 мм. В комплекте 4 полки, всего 5 уровней хранения. Максимальная нагрузка на полку - 60 кг. Полка "сквозная", занимает всю ширину шкафа, разделяющей	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				вертикальной	
				перегородки нет.	
				Шкафы комплектуются	
				ключевыми замками -	
				2000 комбинаций.	
				В комплекте 2 ключа.	
				Оригинальная	
				конструкция ригелей из	
				оцинкованной стали и	
				пластиковые втулки	
				обеспечивают	
				бесшумный ход дверей и	
				надежное запирание	
				шкафа.	
				Поставляется в	
				разобранном виде.	
				Характеристики:	
				Кол-во независимых	
				отделений: 1	
				Кол-во полок: 4	
				Возможность	
				перестановки полок: да	
				Распределенная нагрузка	
				на полку: 60 кг	
				Вместимость: 60 папок	
				толщиной 75 мм	
				Конструкция: разборная	
				Высота: 1830 мм	
				Ширина: 915 мм	
				Глубина: 370 мм	
				Внутренняя высота: 1 мм	

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование ¹	Тип	'ип	техническая	профессионального
			специализированное	характеристика ²	модуля, дисциплины
				Внутренняя ширина: нет	
				данных мм	
				Внутренняя глубина: нет	
				данных мм	
				Тип замка: ключевой	
				Толщина стали корпуса:	
				0.5 мм	
				Увеличенный угол	
				открывания дверей: да	
				Серия: МК	
				Соответствует	
				требованиям ГОСТа:	
				ГОСТ 16371-2014	
				Цвет: светло-серый	
				Тип покрытия корпуса:	
				гладкое порошковое	
				Тип поставки: в	
				разобранном виде	
				Вес: 45 кг	
				Размер в упаковке:	
				16х186х52.5 см	
				Вес с упаковкой: 43.02 кг	
				Объём с упаковкой:	
				0.1562 м3	
				Артикул производителя:	
				S204BR180102	
				Производитель: Россия	
				Гарантия: 12 месяцев	
32.	Шкаф металлический 4 полки	мебель	основное	Стальной разборный	ПМ.01
				архивный шкаф BRABIX	Предоставление

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				характеристика ² предназначен для хранения большого количества документов в офисах и различных организациях. Идеален для хранения архивных папок. Вместимость шкафа не менее 60 папок «Корона» шириной 75 мм. В комплекте 4 полки, всего 5 уровней хранения. Максимальная нагрузка на полку - 60 кг. Полка "сквозная", занимает всю ширину шкафа, разделяющей вертикальной перегородки нет. Шкафы комплектуются ключевыми замками - 2000 комбинаций. В комплекте 2 ключа. Оригинальная конструкция ригелей из оцинкованной стали и пластиковые втулки обеспечивают	косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
				бесшумный ход дверей и надежное запирание	

шкафа. Поставляется в разобранном виде. Характеристики: Кол-во независимых отделений: 1 Кол-во полок: 4 Возможность перестановки полок: да Распределешая пагрузка на полку: 60 кг Вместимость: 60 папок тощиной 75 мм Конструкция: разборная Высота: 1830 мм Ширина: 915 мм Глубина: 370 мм Внутренняя высота: 1 мм Внутренняя высота: 1 мм Впутренняя пирипа: пет данных мм Внутренняя глубина: ато данных мм Тип замка: ключевой Толщина стали корпуса: 0.5 мм Увеличепный утол открывания дверей: да Серия: МК	№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
требованиям ГОСТа: ГОСТ 16371-2014					Поставляется в разобранном виде. Характеристики: Кол-во независимых отделений: 1 Кол-во полок: 4 Возможность перестановки полок: да Распределенная нагрузка на полку: 60 кг Вместимость: 60 папок толщиной 75 мм Конструкция: разборная Высота: 1830 мм Ширина: 915 мм Глубина: 370 мм Внутренняя высота: 1 мм Внутренняя ширина: нет данных мм Внутренняя глубина: нет данных мм Тип замка: ключевой Толщина стали корпуса: 0.5 мм Увеличенный угол открывания дверей: да Серия: МК Соответствует требованиям ГОСТа:	

№	Н аименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				Цвет: светло-серый Тип покрытия корпуса: гладкое порошковое Тип поставки: в разобранном виде Вес: 45 кг Размер в упаковке: 16х186х52.5 см Вес с упаковкой: 43.02 кг Объём с упаковкой: 0.1562 м3 Артикул производителя: S204BR180102 Производитель: Россия Гарантия: 12 месяцев	
33.	Этажерка (пластиковая)	оборудование	основное	Легкая этажерка из безопасного и прочного пластика быстро складывается и перемещается, не занимает лишнего места. Очень удобная и компактная, но в то же время вместительная, она прекрасно впишется в пространство любого помещения. Полка может использоваться как этажерка для расходных	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
34.	Ванночка для ног LT № 1381	оборудование	основное	Технические характеристики Материал - пластик Цвет - бежевый Количество полок -3 шт Наличие колес - нет Ширина - 345 мм Высота - 550 мм Глубина - 310 мм Габариты без упаковки 345х310х550 мм Гарантия производителя - 1 год. Срок службы не менее - 5 лет. Количество режимов работы - 3. Тип управления - механический. Функции: Вибрационный массаж, Комбинирование режимов, Подогрев воды, Пузырьковый массаж, Поддержание температуры воды. Массажный ролик.	ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				Возможно использовать	
				без воды.	
				Питание:	
				Работа от сети.	
				Длинна кабеля 1.8 метра.	
				Максимальная	
				потребляемая мощность	
				62 BT.	
				Напряжение 230 - 240 B ,	
				50 Гц.	
				Материал корпуса	
				пластик.	
				Есть кожух защиты от	
				брызг и прорезиненные	
				ножки.	
				Есть ручка для	
				переноски.	
				Габариты и вес:	
				Высота 16 см.	
				Ширина 34.5 см.	
				Глубина 39 см.	
				Вес 2.04 кг.	
				Цвет - белый	
				Комплектация:	
				- массажная ванночка,	
				- инструкция	
				пользователя и	
				гарантийный талон.	
				Все упаковано в	
				симпатичную картонную	
				коробку с рисунком	

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
35.	Ванночка для ног МАХ № 2451	оборудование	основное	характеристика ² самой ванночки. Гарантия - 1 год Гарантия предоставляется производителем Серия - МW-2451 РК Тип управления - Механический Количество режимов работы -2 Подогрев Поддержание температуры воды - Да Функция нагрева - Да Виды массажа Пузырьковый массаж-Да Вибрационный массаж - Да Количество насадок -1 шт Материал корпуса - пластик Прорезиненные ножки - Да	
				Защита от брызг - Да Электропитание Потребляемая мощность - 90 Вт Питание от сети 220 В - Да	

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				Цвет -белый Вес - 1.4 кг Габаритные размеры Высота - 12 см Ширина - 33.5 см Глубина - 38.5 см	
36.	Массажер 1792	оборудование	основное	Характеристики: Управление - 2 скорости Вес - 1.5 кг Цвет — белый Потребляемая мощность - 19 Вт Длина сетевого шнура - 3м Складная ручка - Да Гарантия -1 год Страна - Китай	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
37.	Облучатель ОРБИ-2СУ	оборудование	основное	Название ОРБИ-2СУ облучатель рециркулятор воздуха Артикул 10430 Раздел каталога - Медицинское оборудование рециркуляторы воздуха Производитель -ТВЕС Родина бренда - Россия Бактерицидная эффективность - 95,0% Производительность -	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

№	Н аименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
38.	Стерилизатор (шариковый)			90м ³ /ч Категория помещений - IV, V Гарантия - 12 месяцев Производитель:	ПМ.01
38.	Стерилизатор (шариковыи)			Производитель: Компания МЭДИСОН. Комплектация: стерилизатор с крышкой, упаковка шариков из кварцевого стекла, электрический шнур. Характеристики стерилизатора термической шариковый: Корпус: из высококачественного прочного пластика. Расходный материал: кварцевые шарики. Рабочая температура воздействия: 250°С. Мощность прибора: 100 Ватт. Предназначение: для обработки инструментов из металла. Стерилизатор термический шариковый применяется для очистки металлических	Пм.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

No	Наименование ¹	Тип	Основное/	Краткая (рамочная) техническая	Код профессионального
			специализированное	характеристика ²	модуля, дисциплины
				инструментов в салонах	
				красоты,	
				косметологических,	
				маникюрных и	
				педикюрных кабинетах.	
39.	Водонагреватель Aris	оборудование	основное	Установка -	ПМ.01
				вертикальная/горизонтал	Предоставление
				ьная	косметических услуг
				Способ крепления -	ПМ.02
				настенный	Предоставление
				Управление -	маникюрных и
				механическое	педикюрных услуг
				Напряжение сети -	ОП.11 Стилистика
				220 B	образа
				Мощность -1.5 кВт	ОП.09Технология
				Форма - плоская	СПА процедур в
				Объем - 30 л	эстетической
				Цвет - белый	косметологии
				Тип –ТЭНа - сухой	
				Внутреннее покрытие	
				бака - биостеклофарфор	
				Мах тем-ра нагрева воды	
				- 75 °C	
				Самодиагностика - нет	
				Резьба для подключения	
				воды - 1/2 дюйма	
				Антизамерзание - нет	
				УЗО в комплекте -да	
				Пульт ДУ -нет	
				Высота - 623 мм	

№	Н аименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				Ширина -434 мм Глубина - 250 мм Серия - Aris Количество ТЭНов -1 шт Макс. давление воды - 7 бар Подводка - боковая Магниевый анод - да Ускоренный нагрев - да Предохранительный клапан - да Время нагрева на 45 °С - 50 мин Степень защиты от воды - X4 IP Дисплей - нет Управление с мобильного приложения по Wi-Fi - нет Умный дом - нет Голосовой помощник- нет Фильтр для воды - нет Преимущества: Защитное покрытие биостеклофарфор. Внутренний бак покрыт биостеклофарфором — это специальное	модуля, дисциплины
				запатентованное покрытие.	

№	Наименование1	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
40.	Стерилизатор сухожар, воздушный ГП-10	оборудование	основное	Тип камеры: Прямоугольная Полезный объём камеры - 10 л Внутренние размеры камеры (ШхГхВ) - 208х225х280 (±30) мм Внешние габариты (ШхГхВ) - 442х450х415 (±30) мм Масса - 14,5±2,0 кг Потребляемая мощность, не более 0,9 кВт Питание - 220/50 В/Гц Страна производства - Россия Задаваемые температурные режимы -50200 °С Время нагрева до температуры 180°С - не более 30 мин, Предельное отклонение температуры в загруженной камере от номинального значения не более ±3°С, Аварийное отключение стерилизатора от сети при перегреве в камере не более 205235 °С, Количество полок, стандартное/макс – 2 шт.	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

№	Н аименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				Размеры полок 187х212 мм Минимальный шаг - расположения полок 35 мм Корректированный уровень звуковой мощности не более — 67дБа Время непрерывной работы в сутки — не менее 16 ч Наработка на отказ не менее - 2500 часов Средний срок службы — 8 лет	
41.	Кресло косметологическое Альфа- 0,5	оборудование	основное	Производитель: Компания Мэдисон Обивка: пенополиуретан обитый экокожей Каркас: металл, окрашенный в белый цвет Регулировка по высоте: гидравлика Регулировка спинки: пневматика Регулировка ножной части: механическая Подлокотники: съемные Размеры (ВхШхД): 670 – 750х600х1800 мм Ширина кресла с подлокотниками:760 мм Цвета по умолчанию:	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				экокожа повышенной прочности; Цвет - белый №89	
42.	Шкаф металлический для сумок, 12 секций	мебель	основное	Предназначен для хранения сумок, пакетов в супермаркетах, а также личных вещей в раздевальных комплексов, бассейнов и других заведениях подобного типа. Каждое отделение оснащено индивидуальным врезным замком фирмы EUROLOKCS (Германия). Сборно-разборная конструкция на саморезах Ширина секции 300 мм. Покрытие - полимерное порошковое серого цвета (RAL 7035) фирмы ВІСНОN (Франция) с фактурой под апельсиновую корку. Срок службы -10 лет. Шкафы поставляются в разобранном виде,	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				упакованные в картон. Изделие имеет все необходимые сертификаты. Тип: для сумок Высота, см: 186 Ширина, см: 90 Глубина, см: 50 Производитель: ПАКС Гарантийный срок - 12 месяцев.	
43.	Контейнер для СВЧ	оборудование	основное	Форма - прямоугольная Материал - пластик Общий объём 6000 мл Цвет - бесцветный Длина - 355 мм Ширина- 293 мм Высота -105 мм Мойка в посудомоечной машине - да Можно использовать в СВЧ - да Вес нетто 0.275 кг	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
44.	Корзина для бумаг		основное	Объем - 11 л Цвет - черный Материал - полипропилен Диаметр - 270 мм Высота - 260 мм	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				Ширина - 210 мм С педалью - нет С крышкой - нет С ручкой - нет Сенсорное - нет Вес нетто - 0.36 кг Форма бака - круглая Способ установки напольные	педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
45.	Контейнер для мусора, 200 л		основное	Артикул:24.С29.70 Высота (мм): 1069 Объём (л): 240 Материал: Полиэтилен НDPE Вес (кг): 3,2 Крышка Температура чистки (мойки): до +90 Температура рабочая: от -40 до +50	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
46.	Корзина для белья		основное	Тип - корзина Способ монтажа - напольный Конструкция - закрытая Подставка - Нет Материал ручки - пластик Форма - прямоугольная	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика

Nº	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				Способ крепления - неприменимо Цвет - белый Вес, г - 872 Страна происхождения - Россия	образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
47.	Воскоплав (катриждный)	оборудование	основное	Общие характеристики Производитель - Irisk Professional Тип - воскоплав Вид - воскоплава картриджный Количество картриджей - один Мощность - 40 Вт Напряжение - 220-240 В	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в эстетической косметологии
48.	Лампа настольная для маникюра	оборудование	основное	Мощность светильника - 8 Вт Тип подключения - шнур с вилкой Мощность лампы - 8 Вт Тип лампы - встроенные светодиоды Количество ламп - 1 шт. Лампа в комплекте -да Напряжение питания -	ПМ.01 Предоставление косметических услуг ПМ.02 Предоставление маникюрных и педикюрных услуг ОП.11 Стилистика образа ОП.09Технология СПА процедур в

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
				220 B	эстетической
				Цоколь -	косметологии
				Нет (встроенные	
				светодиоды)	
				Защита от пыли и влаги -	
				IP20	
				Стиль - современный	
				Цветность	
				естественный белый	
				(3300-5000 K)	
				Наличие диммера - да	
				Наличие абажура - нет	
				Наличие лупы - нет	
				Материал корпуса -	
				металл, пластик	
				Материал плафона -	
				пластик	
				Поверхность	
				плафона/арматуры -	
				матовая/матовая	
				Цвет корпуса -	
				серебро	
				Сенсорное управление -	
				нет	
				Мах высота -515 мм	
				Вес нетто -0.967 кг	
				Габариты без упаковки -	
				515х185х60 мм	
				Расположение	
				выключателя	
				на корпусе	

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
49.					
		Оборудование			
		TC			
		УМК			

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов Лаборатория/Мастерская/Зона по видам работ/тренажерный комплекс «*Наименование*»³

№	Наименование ⁴	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁵	Код профессионального модуля, дисциплины
		Мебель			
		Оборудование			
		TC			
		УМК			

³ Перечисляется для каждого специального помещения, указанного в п. 6.1.2 ОПОП-П.
⁴ Здесь и далее — список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁵ Здесь и далее — техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал Спортивный комплекс

№	Наименование ⁶	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁷	Код дисциплины
		Мебель			
		Оборудование			
		TC			
		УМК			

⁶ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной *программы*.

⁷ Здесь и далее — техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

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

Читальный зал / библиотека / актовый зал⁸

№	Наименование ⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁰	Код профессионального модуля, дисциплины <mark>н</mark>
		Мебель			
		Оборудование			
		TC			
		УМК			

Указывается для каждого помещения, задействованного при организации самостоятельной и воспитательной работы.
 Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

^{10 3}десь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹¹ Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения ¹².

№	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного	Количество	Код и наименование учебной
п/п	обеспечения, в том числе отечественного производства		дисциплины (модуля)
1			
2			

 $^{^{12}}$ Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО