

Приложение 3
к ОПОП-П по специальности
40.02.02 Правоохранительная деятельность

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов
Кабинет «Криминалистики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	стол-парта	Мебель	основное	ЛДСП (шир столешницы 16мм), металл. основание ножки	ОП.06 ОП.09
	стул	Мебель	основное	сиденье кож.зам/ткань, металл. основание	ОП.06 ОП.09
	Доска	Мебель	основное	магнитно-маркерная доска , 2х сторонняя ,перекатная	ОП.06 ОП.09
	система шкафов для хранения	Мебель	основное	лдсп (толщина панели- 16-22 мм)/закрытые/открытые полки, высота 1,9-2,5м, ширина 2,5-3м	ОП.06 ОП.09
	МФУ	Оборудование	основное	лазерное, цветность черно-белая, технология печати лазерное, формат А4, скорость печати 10-40 стр/мин, разрешение 1200*1200 dpi, автоматич. двусторонняя печать, сканер, емкость подачи 150-250	ОП.06 ОП.09
	интерактивная панель	Оборудование	основное	Технология DLED Камера 4K, ULTRA WIDE FOV103 Диагональ65 " Разрешение	ОП.06 ОП.09

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	системный блок	Оборудование	основное	10700-12400/H510M-610M/16ГБ. DDR4 , WI-FI, USB,VGA, HDMI, USB Type-C; ³ 500ватт, аудиоразъем для микрофона, SSD ³ 480 Гб, midi-tower, толщина стенок корпусане менее 0,6 мм, картридер встроенный, встроенный заводской источник бесперебойного питания(³ 650ВА/360 Ватт), с пассивной системой охлаждения, световые индикаторы ибп, аварийная блокировка электропитания	ОП.06 ОП.09
	монитор	Оборудование	основное	22-24", черный встроенная камера, микрофон, HDMI	ОП.06 ОП.09
	клавиатура	Оборудование	основное	проводная офисная клавиатура, черный, мембранная, usb 2.0, клавиш-104-116	ОП.06 ОП.09
	мышь	Оборудование	основное	Мышь проводная, черная, оптический лазерный датчик 1600 dpi. кабель 1.5 м с разъемом USB Type-A.	ОП.06 ОП.09
	Операционная система	Программное обеспечение	основное	операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений., функции динамическая подготовка, Active Directory, центр обновления для бизнеса, настройка режима терминала, ограниченный доступ, групповые политики, поддержка обновлений online, управление с помощью графического С поддержкой 64-разрядной (bit) версии архитектуры процессора. Тип ядра: гибридное, состоящее из множества небольших частей – библиотек. хранение настроек приложений, системы и драйверов.работа в локальной сети. Операционная система должна быть совместима с приложением	ОП.06 ОП.09

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				государственного документооборота.	
	Офисный пакет	Программное обеспечение	основное	Офисный пакет приложений. В состав этого пакета входит программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных и др.	ОП.06 ОП.09
	Электронная библиотека	Программное обеспечение	основное	информационная система, включающая упорядоченную коллекцию разнородных электронных документов (в том числе книг, журналов), снабжённых средствами навигации и поиска.	ОП.06 ОП.09
	Справочно-информационная система	Программное обеспечение	основное	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации	ОП.06 ОП.09

Кабинет «Специальной техники»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	стол-парта	Мебель	основное	ЛДСП (шир столешницы 16мм), металл. основание ножки	ПМ.01
	стул	Мебель	основное	сиденье кож.зам/ткань, металл. основание	ПМ.01
	Доска	Мебель	основное	магнитно-маркерная доска , 2х сторонняя ,перекатная	ПМ.01
	система шкафов для хранения	Мебель	основное	лдсп (толщина панели- 16-22 мм)/закрытые/открытые полки, высота 1,9-2,5м, ширина 2,5-3м	ПМ.01
	МФУ	Оборудование	основное	лазерное, цветность черно-белая, технология печати лазерное, формат А4, скорость печати 10-40 стр/мин,	ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				разрешение 1200*1200 dpi, автоматич. двусторонняя печать, сканер, емкость подачи 150-250	
	интерактивная панель	Оборудование	основное	Технология DLED Камера 4K, ULTRA WIDE FOV103 Диагональ 65" Разрешение	ПМ.01
	системный блок	Оборудование	основное	10700-12400/H510M-610M/16ГБ. DDR4, WI-FI, USB, VGA, HDMI, USB Type-C; 3500ватт, аудиоразъем для микрофона, SSD 3480 Гб, midi-tower, толщина стенок корпуса не менее 0,6 мм, картридер встроенный, встроенный заводской источник бесперебойного питания (3650VA/360 Ватт), с пассивной системой охлаждения, световые индикаторы ибп, аварийная блокировка электропитания	ПМ.01
	монитор	Оборудование	основное	22-24", черная встроенная камера, микрофон, HDMI	ПМ.01
	клавиатура	Оборудование	основное	проводная офисная клавиатура, черная, мембранная, usb 2.0, клавиш-104-116	ПМ.01
	мышь	Оборудование	основное	Мышь проводная, черная, оптический лазерный датчик 1600 dpi. кабель 1.5 м с разъемом USB Type-A.	ПМ.01
	Операционная система	Программное обеспечение	основное	операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений., функции динамическая подготовка, Active Directory, центр обновления для бизнеса, настройка режима терминала, ограниченный доступ, групповые политики, поддержка обновлений online, управление с помощью графического С поддержкой 64-разрядной (bit) версии архитектуры процессора. Тип ядра: гибридное, состоящее из множества небольших частей	ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				– библиотек. хранение настроек приложений, системы и драйверов. работа в локальной сети. Операционная система должна быть совместима с приложением государственного документооборота.	
	Офисный пакет	Программное обеспечение	основное	Офисный пакет приложений. В состав этого пакета входит программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных и др.	ПМ.01
	Электронная библиотека	Программное обеспечение	основное	информационная система, включающая упорядоченную коллекцию разнородных электронных документов (в том числе книг, журналов), снабжённых средствами навигации и поиска.	ПМ.01
	Справочно-информационная система	Программное обеспечение	основное	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации	ПМ.01

Кабинет «Тактико-специальной подготовки»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	стол-парта	Мебель	основное	ЛДСП (шир столешницы 16мм), металл. основание ножки	ПМ.01
	стул	Мебель	основное	сиденье кож.зам/ткань, металл. основание	ПМ.01
	Доска	Мебель	основное	магнитно-маркерная доска , 2х сторонняя ,перекатная	ПМ.01
	система шкафов для	Мебель	основное	лдсп (толщина панели- 16-22 мм)/закрытые/открытые полки, высота 1,9-2,5м, ширина 2,5-3м	ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	хранения				
	МФУ	Оборудование	основное	лазерное, цветность черно-белая, технология печати лазерное, формат А4, скорость печати 10-40 стр/мин, разрешение 1200*1200 dpi, автоматич. двусторонняя печать, сканер, емкость подачи 150-250	ПМ.01
	интерактивная панель	Оборудование	основное	Технология DLED Камера 4K, ULTRA WIDE FOV103 Диагональ 65" Разрешение	ПМ.01
	системный блок	Оборудование	основное	10700-12400/H510M-610M/16ГБ. DDR4, WI-FI, USB, VGA, HDMI, USB Type-C; 3500ватт, аудиоразъем для микрофона, SSD 3480 Гб, midi-tower, толщина стенок корпуса не менее 0,6 мм, картридер встроенный, встроенный заводской источник бесперебойного питания (3650ВА/360 Ватт), с пассивной системой охлаждения, световые индикаторы ибп, аварийная блокировка электропитания	ПМ.01
	монитор	Оборудование	основное	22-24", черный встроенная камера, микрофон, HDMI	ПМ.01
	клавиатура	Оборудование	основное	проводная офисная клавиатура, черный, мембранная, usb 2.0, клавиш-104-116	ПМ.01
	мышь	Оборудование	основное	Мышь проводная, черная, оптический лазерный датчик 1600 dpi. кабель 1.5 м с разъемом USB Type-A.	ПМ.01
	Операционная система	Программное обеспечение	основное	операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений., функции динамическая подготовка, Active Directory, центр обновления для бизнеса, настройка режима терминала, ограниченный доступ, групповые политики, поддержка обновлений online, управление с	ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				помощью графического С поддержкой 64-разрядной (bit) версии архитектуры процессора. Тип ядра: гибридное, состоящее из множества небольших частей – библиотек. хранение настроек приложений, системы и драйверов. работа в локальной сети. Операционная система должна быть совместима с приложением государственного документооборота.	
	Офисный пакет	Программное обеспечение	основное	Офисный пакет приложений. В состав этого пакета входит программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных и др.	ПМ.01
	Электронная библиотека	Программное обеспечение	основное	информационная система, включающая упорядоченную коллекцию разнородных электронных документов (в том числе книг, журналов), снабжённых средствами навигации и поиска.	ПМ.01
	Справочно-информационная система	Программное обеспечение	основное	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации	ПМ.01

Кабинет «Огневой подготовки»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	стол-парта	Мебель	основное	ЛДСП (шир столешницы 16мм), металл. основание ножки	ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	стул	Мебель	основное	сиденье кож.зам/ткань, металл. основание	ПМ.01
	Доска	Мебель	основное	магнитно-маркерная доска , 2х сторонняя ,перекатная	ПМ.01
	система шкафов для хранения	Мебель	основное	лдсп (толщина панели- 16-22 мм)/закрытые/открытые полки, высота 1,9-2,5м, ширина 2,5-3м	ПМ.01
	МФУ	Оборудование	основное	лазерное, цветность черно-белая, технология печати лазерное, формат А4, скорость печати 10-40 стр/мин, разрешение 1200*1200 dpi, автоматич. двусторонняя печать, сканер, емкость подачи 150-250	ПМ.01
	интерактивная панель	Оборудование	основное	Технология DLED Камера 4K, ULTRA WIDE FOV103 Диагональ65 " Разрешение	ПМ.01
	системный блок	Оборудование	основное	10700-12400/H510M-610M/16ГБ. DDR4 , WI-FI, USB,VGA, HDMI, USB Type-C; ³ 500ватт, аудиоразъем для микрофона, SSD ³ 480 Гб, midi-tower, толщина стенок корпусане менее 0,6 мм, картридер встроенный, встроенный заводской источник бесперебойного питания(³ 650ВА/360 Ватт), с пассивной системой охлаждения, световые индикаторы ибп, аварийная блокировка электропитания	ПМ.01
	монитор	Оборудование	основное	22-24", черный встроенная камера, микрофон, HDMI	ПМ.01
	клавиатура	Оборудование	основное	проводная офисная клавиатура, черный, мембранная, usb 2.0, клавиш-104-116	ПМ.01
	мышь	Оборудование	основное	Мышь проводная, черная, оптический лазерный датчик 1600 dpi. кабель 1.5 м с разъемом USB Type-A.	ПМ.01
	Операционная система	Программное обеспечение	основное	операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений.,	ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				функции динамическая подготовка, Active Directory, центр обновления для бизнеса, настройка режима терминала, ограниченный доступ, групповые политики, поддержка обновлений online, управление с помощью графического С поддержкой 64-разрядной (bit) версии архитектуры процессора. Тип ядра: гибридное, состоящее из множества небольших частей – библиотек. хранение настроек приложений, системы и драйверов. работа в локальной сети. Операционная система должна быть совместима с приложением государственного документооборота.	
	Офисный пакет	Программное обеспечение	основное	Офисный пакет приложений. В состав этого пакета входит программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных и др.	ПМ.01
	Электронная библиотека	Программное обеспечение	основное	информационная система, включающая упорядоченную коллекцию разнородных электронных документов (в том числе книг, журналов), снабжённых средствами навигации и поиска.	ПМ.01
	Справочно-информационная система	Программное обеспечение	основное	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации	ПМ.01

Кабинет «Информатики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	стол-парта	Мебель	основное	ЛДСП (шир столешницы 16мм), металл. основание ножки	ЕН.01, ПМ.04
	стул	Мебель	основное	сиденье кож.зам/ткань, металл. основание	ЕН.01, ПМ.04
	Доска	Мебель	основное	магнитно-маркерная доска , 2х сторонняя ,перекатная	ЕН.01, ПМ.04
	система шкафов для хранения	Мебель	основное	лдсп (толщина панели- 16-22 мм)/закрытые/открытые полки, высота 1,9-2,5м, ширина 2,5-3м	ЕН.01, ПМ.04
	МФУ	Оборудование	основное	лазерное, цветность черно-белая, технология печати лазерное, формат А4, скорость печати 10-40 стр/мин, разрешение 1200*1200 dpi, автоматич. двусторонняя печать, сканер, емкость подачи 150-250	ЕН.01, ПМ.04
	интерактивная панель	Оборудование	основное	Технология DLED Камера 4K, ULTRA WIDE FOV103 Диагональ65 " Разрешение	ЕН.01, ПМ.04
	системный блок	Оборудование	основное	10700-12400/H510M-610M/16ГБ. DDR4 , WI-FI, USB,VGA, HDMI, USB Type-C; 3500ватт, аудиоразъем для микрофона, SSD3480 Гб, midi-tower, толщина стенок корпусане менее 0,6 мм, картридер встроенный, встроенный заводской источник бесперебойного питания(3650ВА/360 Ватт), с пассивной системой охлаждения, световые индикаторы ибп, аварийная блокировка электропитания	ЕН.01, ПМ.04
	монитор	Оборудование	основное	22-24", черный встроенная камера, микрофон, HDMI	ЕН.01, ПМ.04
	клавиатура	Оборудование	основное	проводная офисная клавиатура, черный, мембранная, usb 2.0, клавиш-104-116	ЕН.01, ПМ.04
	мышь	Оборудование	основное	Мышь проводная, черная, оптический лазерный датчик	ЕН.01, ПМ.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				1600 dpi. кабель 1.5 м с разъемом USB Type-A.	
	Операционная система	Программное обеспечение	основное	операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений., функции динамическая подготовка, Active Directory, центр обновления для бизнеса, настройка режима терминала, ограниченный доступ, групповые политики, поддержка обновлений online, управление с помощью графического С поддержкой 64-разрядной (bit) версии архитектуры процессора. Тип ядра: гибридное, состоящее из множества небольших частей – библиотек. хранение настроек приложений, системы и драйверов. работа в локальной сети. Операционная система должна быть совместима с приложением государственного документооборота.	ЕН.01, ПМ.04
	Офисный пакет	Программное обеспечение	основное	Офисный пакет приложений. В состав этого пакета входит программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных и др.	ЕН.01, ПМ.04
	Электронная библиотека	Программное обеспечение	основное	информационная система, включающая упорядоченную коллекцию разнородных электронных документов (в том числе книг, журналов), снабжённых средствами навигации и поиска.	ЕН.01, ПМ.04
	Справочно-информационная система	Программное обеспечение	основное	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации	ЕН.01, ПМ.04

Кабинет «Первой медицинской помощи»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	стол-парта	Мебель	основное	ЛДСП (шир столешницы 16мм), металл. основание ножки	ПМ.01
	стул	Мебель	основное	сиденье кож.зам/ткань, металл. основание	ПМ.01
	Доска	Мебель	основное	магнитно-маркерная доска , 2х сторонняя ,перекатная	ПМ.01
	система шкафов для хранения	Мебель	основное	лдсп (толщина панели- 16-22 мм)/закрытые/открытые полки, высота 1,9-2,5м, ширина 2,5-3м	ПМ.01
	МФУ	Оборудование	основное	лазерное, цветность черно-белая, технология печати лазерное, формат А4, скорость печати 10-40 стр/мин, разрешение 1200*1200 dpi, автоматич. двусторонняя печать, сканер, емкость подачи 150-250	ПМ.01
	интерактивная панель	Оборудование	основное	Технология DLED Камера 4K, ULTRA WIDE FOV103 Диагональ65 " Разрешение	ПМ.01
	системный блок	Оборудование	основное	10700-12400/H510M-610M/16ГБ. DDR4 , WI-FI, USB, VGA, HDMI, USB Type-C; ³ 500ватт, аудиоразъем для микрофона, SSD ³ 480 Гб, midi-tower, толщина стенок корпусане менее 0,6 мм, картридер встроенный, встроенный заводской источник бесперебойного питания(³ 650ВА/360 Ватт), с пассивной системой охлаждения, световые индикаторы ибп, аварийная блокировка электропитания	ПМ.01
	монитор	Оборудование	основное	22-24", черный встроенная камера, микрофон, HDMI	ПМ.01
	клавиатура	Оборудование	основное	проводная офисная клавиатура, черный, мембранная, usb 2.0, клавиш-104-116	ПМ.01
	мышь	Оборудование	основное	Мышь проводная, черная, оптический лазерный датчик	ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				1600 dpi. кабель 1.5 м с разъемом USB Type-A.	
	Операционная система	Программное обеспечение	основное	операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений., функции динамическая подготовка, Active Directory, центр обновления для бизнеса, настройка режима терминала, ограниченный доступ, групповые политики, поддержка обновлений online, управление с помощью графического С поддержкой 64-разрядной (bit) версии архитектуры процессора. Тип ядра: гибридное, состоящее из множества небольших частей – библиотек. хранение настроек приложений, системы и драйверов. работа в локальной сети. Операционная система должна быть совместима с приложением государственного документооборота.	ПМ.01
	Офисный пакет	Программное обеспечение	основное	Офисный пакет приложений. В состав этого пакета входит программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных и др.	ПМ.01
	Электронная библиотека	Программное обеспечение	основное	информационная система, включающая упорядоченную коллекцию разнородных электронных документов (в том числе книг, журналов), снабжённых средствами навигации и поиска.	ПМ.01
	Справочно-информационная система	Программное обеспечение	основное	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации	ПМ.01
	Плакаты по дисциплине	Оборудование	основное	ознакомительного, обучающего, характера по темам учебной дисциплины;	ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	массогабаритный макет автомата Калашникова		специализированное	5,45-мм	ПМ.01
	массогабаритный макет пистолета Макарова	Оборудование	специализированное	9*18-мм	ПМ.01
	массогабаритный макет гранат: Ф-1, РГД, РГО, РГН	Оборудование	специализированное	Учебные макеты гранат, защитно-зеленого света	ПМ.01
	штык-нож сувенирный-ШНС	Оборудование	специализированное	Штык-нож к АК-74м	ПМ.01
	индивидуальные средства медицинской защиты	Оборудование	специализированное	аптечка АИ, пакеты перевязочные ИПП, пакеты противохимические индивидуальные ИПП-11	ПМ.01
	Противогазы, респираторы	Оборудование	специализированное	Различные модификации противогазов и респираторов для демонстрации различных методов применения средств индивидуальной защиты дыхания	ПМ.01
	сумки и комплекты медицинского	Оборудование	специализированное	Сумка санитарная с укладкой-5 шт.,	ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	имущества				
	пневматические винтовки и пистолеты	Оборудование	специализированное	Винтовка МР-512, пистолет-МР-53 м, с возможностью стрельбы спортивным пулями 4.5м	ПМ.01
	робот-тренажер	Оборудование	специализированное	для отработки навыков первой доврачебной помощи при СЛР и ранениях конечностей	ПМ.01
	ВПХР	Оборудование	специализированное	Для демонстрации действий по обнаружению химического заражения местности.	ПМ.01
	Комплект имитаторов ранений и поражений	Оборудование	специализированное	Набор силиконовых накладок на части тела имитирующих ранения и поражения	ПМ.01
	Дозиметры ДП-5А, ДП-5В, ДП-6З, ДП «Радэкс»	Оборудование	специализированное	Комплекты дозиметров в чехлах-чемоданах	ПМ.01

Кабинет «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	стол-парта	Мебель	основное	ЛДСП (шир столешницы 16мм), металл. основание ножки	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02
	стул	Мебель	основное	сиденье кож.зам/ткань, металл. основание	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02
	Доска	Мебель	основное	магнитно-маркерная доска , 2х сторонняя ,перекатная	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	система шкафов для хранения	Мебель	основное	лдсп (толщина панели- 16-22 мм)/закрытые/открытые полки, высота 1,9-2,5м, ширина 2,5-3м	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02
	МФУ	Оборудование	основное	лазерное, цветность черно-белая, технология печати лазерное, формат А4, скорость печати 10-40 стр/мин, разрешение 1200*1200 dpi, автоматич. двусторонняя печать, сканер, емкость подачи 150-250	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02
	интерактивная панель	Оборудование	основное	Технология DLED Камера 4K, ULTRAWIDE FOV103 Диагональ65 " Разрешение	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02
	системный блок	Оборудование	основное	10700-12400/H510M-610M/16ГБ. DDR4 , WI-FI, USB,VGA, HDMI, USB Type-C; 3500ватт, аудиоразъем для микрофона, SSD3480 Гб, midi-tower, толщина стенок корпусане менее 0,6 мм, картридер встроенный, встроенный заводской источник бесперебойного питания(3650ВА/360 Ватт), с пассивной системой охлаждения, световые индикаторы ибп, аварийная блокировка электропитания	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02
	монитор	Оборудование	основное	22-24", черный встроенная камера, микрофон, HDMI	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02
	клавиатура	Оборудование	основное	проводная офисная клавиатура, черный, мембранная, usb 2.0, клавиш-104-116	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02
	мышь	Оборудование	основное	Мышь проводная, черная, оптический лазерный датчик 1600 dpi. кабель 1.5 м с разъемом USB Type-A.	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02
	Операционная система	Программное обеспечение	основное	операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений., функции динамическая подготовка, Active Directory, центр обновления для бизнеса, настройка режима	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				терминала, ограниченный доступ, групповые политики, поддержка обновлений online, управление с помощью графического С поддержкой 64-разрядной (bit) версии архитектуры процессора. Тип ядра: гибридное, состоящее из множества небольших частей – библиотек. хранение настроек приложений, системы и драйверов. работа в локальной сети. Операционная система должна быть совместима с приложением государственного документооборота.	
	Офисный пакет	Программное обеспечение	основное	Офисный пакет приложений. В состав этого пакета входит программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных и др.	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02
	Электронная библиотека	Программное обеспечение	основное	информационная система, включающая упорядоченную коллекцию разнородных электронных документов (в том числе книг, журналов), снабжённых средствами навигации и поиска.	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02
	Справочно-информационная система	Программное обеспечение	основное	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	стол-парта	Мебель	основное	ЛДСП (шир столешницы 16мм), металл.	ОГСЭ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				основание ножки	
2	стул	Мебель	основное	сиденье кож.зам/ткань, металл. основание	
3	Доска	Мебель	основное	магнитно-маркерная доска , 2х сторонняя ,перекатная	
4	система шкафов для хранения	Мебель	основное	лдсп (толщина панели- 16-22 мм)/закрытые/открытые полки, высота 1,9-2,5м, ширина 2,5-3м	
5	интерактивная панель	Оборудование	основное	Технология DLED Камера 4К, ULTRAWIDE FOV103 Диагональ65 " Разрешение	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	стол-парта	Мебель	основное	ЛДСП (шир столешницы 16мм), металл. основание ножки	ОП.10
2	стул	Мебель	основное	сиденье кож.зам/ткань, металл. основание	
3	Доска	Мебель	основное	магнитно-маркерная доска , 2х сторонняя ,перекатная	
4	система шкафов для хранения	Мебель	основное	лдсп (толщина панели- 16-22 мм)/закрытые/открытые полки, высота 1,9-2,5м, ширина 2,5-3м	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал
Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	Гимнастическая лестница	Спортивный инвентарь	специализированное	Боковые стенки выполнены из фанеры и доски хвойных пород, перекладины — из берёзы. Для устойчивости и прочности изделия по низу устанавливаются 2 поперечные планки (по одной на сторону). Расстояние между перекладинами: 200–220 мм. Габаритные размеры: 1300 x 800 мм.	СГ.04
2	Гимнастическая скамейка	Спортивный инвентарь	специализированное	Скамейка гимнастическая состоит из деревянной скамьи на металлических не регулируемых опорах и деревянного бруса для повышения прочности. Скамейка гимнастическая предназначена для выполнения гимнастических упражнений, проведения разнообразных спортивных игр и соревнований.	
3	Волейбольная стойка и сетка	Спортивный инвентарь	специализированное	Стойки изготовлены из стальной трубы. В нижней части расположена «пятка», в верхней – кронштейн, по всей длине стойки движется механизм натяжения сетки. Изделие огрунтовано и окрашено нитроэмалями. Стойки предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях. Поставляются в собранном виде. Материал: стальная труба, окрашена нитроэмалью Высота 2600 мм Диаметр 76 мм Вес 25 кг	
4	Баскетбольные щиты	Спортивный	специализированное	Щит баскетбольный ZSO, тренировочный стекло 10 мм,	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированно е	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
		инвентарь		без защиты, ТВ-8103М (без кольца) 800x1200 мм Белая стальная рама с угловыми креплениями. Прозрачное стеклянное полотно щита не имеет контакта с кольцом. Каркас щита выполнен из трубы прямоугольного профиля 50x25x1,5 мм.	
5	Гимнастические маты	Спортивный инвентарь	специализированное	Мат изготовлен из качественного поролона и износостойкого кож-винила, имеет съемный чехол, на "молнии" толщина мата -10 см. Длина – 2 м. Ширина – 1м.	
6	Перекладина навесная	Спортивный инвентарь	специализированное	Состоит из никелевого стержня, двух стоек и четырех растяжек. Никель характеризуется высокой коррозионной стойкостью — устойчив на воздухе, в воде, в щелочах, в ряде кислот. Основные размеры. Высота верхней образующей стержня от пола наименьшая – 1450 мм наибольшая – 2550мм. Регулировка по высоте с интервалом 50-200 мм. Длина стержня между головками стоек – 2400мм. Диаметр стержня – 28 мм. Масса конструкции – 60кг.	
7	Мячи	Раздаточный материал	специализированное	мягкий упругий предмет сферической либо овальной формы	
8	Гимнастическая скакалка	Раздаточный материал	специализированное	скакалка представляет собой нейлоновый шнур диаметром 12 мм.	
9	Тренажерный комплекс	Оборудование	специализированное	Тренажерный комплекс состоит из 6 различных элементов для занятий фитнесом. Элементы тренажера изготовлены из металлической	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированно е	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				<p>трубы 32x3.2мм, каркасы сидений силовых элементов изготовлены из металлической трубы 25x2.8мм.</p> <p>В тренажере применены узлы вращения. Данный узел представляет собой полнотелый вал с напрессованными на него подшипниками, помещенный в металлическую гильзу.</p> <p>Ручки тренажера имеют специальные резиновые накладки для удобства использования.</p> <p>Металлические конструкции изготовлены из оцинкованного металла и имеют двойную порошковую окраску.</p> <p>Антивандальное исполнение конструкции предназначено для интенсивной эксплуатации.</p> <p>Температурный режим эксплуатации комплексов -65 +65 гр.С.</p> <p>Срок эксплуатации комплекса не менее 12 лет.</p>	

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированно е	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Книжные стеллажи	Мебель	Основное	<p>Стеллаж библиотечный двухсторонний металлический используется для размещения книг, учебников, журналов или папок в книгохранилищах. Металлокаркас стеллажа изготовлен из квадратной трубы. Окрашен ударопрочной полимерной порошковой краской светло-серого цвета. Полки из ЛДСП 16 мм, цвет "Бук Бавария". Кромки – ПВХ толщиной 0,5 мм.</p> <p>Длина - 900 мм Ширина - 520 мм Высота - 2100 мм Размер полки (с одной стороны) - 850x250 мм Высота между полками - 340 мм Материал полок - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая квадратная труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса - светло-серый</p>	ОУД.01 ОУД.02 ОУД.03У ОУД.04 ОУД.05 ОУД.06 ОУД.07 ОУД.08 ОУД.09 ОУД.10У ОУД.11 ОУД.12 ОУД.13 ДУПКВ.01 СГ.00 СГ.01 СГ.02
2	Книжный фонд	Учебная литература	специализированное	<p>Программно-методические: программы (рабочие, стабильные), методические указания к программам, методические письма и руководства.</p> <p>Обучающие: буквари, учебники, учебные пособия, лекции, конспекты лекций, сборники лекций.</p> <p>Вспомогательные: хрестоматии, практикумы, сборники практических заданий, упражнений и задач, планы практических и семинарских занятий, атласы,</p>	СГ.03 СГ.04 СГ.05 СГ.06 ОП.00 ОП.01 ОП.02 ОП.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированно е	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>сборники чертежей, рабочие тетради, лабораторные журналы.</p> <p>Издания для чтения на иностранных языках, содержащие методический аппарат.</p>	<p>ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 МДК.03.02 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.02 ПМ.05 МДК.05.01 ПМ.06 МДК.06.01 МДК.06.02</p>

Читальный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
12	Стол	Мебель	основное	ЛДСП (шир столешницы 16мм)	ОУД.01 ОУД.02
2	Стул	Мебель	основное	сиденье кож.зам/ткань, металл. Основание	ОУД.03У ОУД.04
3	Wi-Fi роутер	Оборудование	основное	TP-Link TL-WR840N v6	ОУД.05 ОУД.06 ОУД.07 ОУД.08 ОУД.09 ОУД.10У ОУД.11 ОУД.12 ОУД.13 ДУПКВ.01 СГ.00 СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05 СГ.06 ОП.00 ОП.01 ОП.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 МДК.03.02 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.02 ПМ.05 МДК.05.01 ПМ.06 МДК.06.01 МДК.06.02

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

Актный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Микрофонные стойки	Оборудование	основное	Микрофонная стойка DEXP ST300	ОУД.01 ОУД.02
2	Микрофоны	Оборудование	основное	SHURE BETA 58A	ОУД.03У
3	Акустическая система	Оборудование	основное	Акустическая система Hi-Fi Jamo S 801 [тыл 2 шт, корпус - MDF, 120 Вт, 76 Гц - 26 кГц, 8Ω]	ОУД.04 ОУД.05 ОУД.06 ОУД.07
4	Системы обработки звука	Оборудование	основное	Behringer MDX2600 Компрессор	ОУД.08 ОУД.09
5	Ноутбук	Оборудование	основное	14.1" Ноутбук DEXP Aquila серебристый [Full HD (1920x1080), IPS, Intel Celeron N4020, ядра: 2 x 1.1 ГГц, RAM 8 ГБ, SSD 128 ГБ, Intel UHD Graphics 600 , Windows 11 Home	ОУД.10У ОУД.11 ОУД.12 ОУД.13 ДУПКВ.01 СГ.00 СГ.01 СГ.02
6	Диджейский пульт	Оборудование	основное	XDUOMIC PA-606 PA- 808 профессиональный 4/6/8-канальный микшер	СГ.03 СГ.04 СГ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				с усилителем, 16 встроенными цифровыми эффектами DSP, 650 Вт x 2, встроенный Bluetooth + фантомное питание 48	СГ.06 ОП.00 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04
7	Телевизор	Оборудование	основное	Hisense 50A6BG	ОП.05
8	Видеопроектор	Оборудование	основное	Видеопроектор мультимедийный Rombica Ray Light (MPR-L720)	ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09
9	Система экстренного оповещения	Оборудование	специализированное	Система экстренного оповещения	ОП.10 ОП.11
10	Кондиционер	Оборудование	специализированное	Серия DM-UAC018- 071Q1/DF	ПМ.01 МДК.01.01
11	Wi-Fi роутер	Оборудование	специализированное	TP-Link TL-WR840N v6	МДК.01.02 ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 МДК.03.02 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.02 ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					МДК.05.01 ПМ.06 МДК.06.01 МДК.06.02

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	Операционная система AstraLinux	130	СГ.00
2	LibreOffice - Офисный пакет для Astra Linux и Alt Linux	130	СГ.01
3	1С: Делопроизводство	52	СГ.02
4	1С: Логистика	26	СГ.03
5	Система Гарант	50	СГ.04
6	«Мой склад»	26	СГ.05
			СГ.06
			ОП.00
			ОП.01
			ОП.02
			ОП.03
			ОП.04
			ОП.05
			ОП.06
			ОП.07
			ОП.08
			ОП.09
			ОП.10
			ОП.11
			ПМ.01
			МДК.01.01
			МДК.01.02
			ПМ.02
			МДК.02.01

			МДК.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 МДК.03.02 ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.02 ПМ.05 МДК.05.01 ПМ.06 МДК.06.01 МДК.06.02
--	--	--	--