

Приложение 3
к ОПОП-П по специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике

**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 № 27

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	16 парт (32 места), стол, стул	Мебель	Основное		ОБД 01, ОБД 02
2.	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	Rombica Screen PS-100D- 1 шт.	ОБД 01, ОБД 02
3.	Компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения	ТС	Основное	персональный компьютер AcerAspire XC-330 – 1 шт.	ОБД 01, ОБД 02
4.	Рыбченкова Л.М., Александрова О.М, Нарушевич и др. Русский язык: учебник для 10-11 класса. - М.: «Просвещение», 2023 Лебедев Ю.В. Литература: учебник для 10 класса в 2-х частях.- М.: «Просвещение», 2023 Михайлов О.Н. и др. Литература. В 2-ч: учебник для 11 класса в 2-х ч. – М.: «Просвещение», 2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОБД 01, ОБД 02

Кабинет математики № 309

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	ОДБ 03, ОП 04
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья деревянные, на железной конструкции)	ОДБ 03, ОП 04
3	Комплект чертежных инструментов	Оборудование	Основное	Линейка, угольники, циркуль, транспортир	ОДБ 03, ОП 04
4	Шкафы для хранения наглядных пособийи литературы	Оборудование	Основное	Хранение наглядных пособийи	ОДБ 03, ОП 04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				литературы	
5	Доска стеклянная	Оборудование	Основное	Запись мелом элементов занятия	ОДБ 03, ОП 04
6	Экран	Оборудование	Основное	Демонстрация изображения	ОДБ 03, ОП 04
7	Ноутбук с необходимым лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	Рабочее место преподавателя	ОДБ 03, ОП 04
8	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	Рабочее место преподавателя	ОДБ 03, ОП 04
9	Комплект учебно-наглядных пособий	УМК	Специализированное	Различные модели геометрических тел	ОДБ 03, ОП 04
10	Комплект электронных видеоматериалов	УМК	Специализированное	Презентации по темам курса	ОДБ 03, ОП 04
11	Задания для контрольных работ	УМК	Специализированное	Контрольные работы по разделам курса	ОДБ 03, ОП 04
12	Профессионально-ориентированные задания	УМК	Специализированное	Задания с прикладным содержанием	ОДБ 03, ОП 04
13	Материалы экзамена	УМК	Специализированное	Задания для подготовки к экзамену, экзаменационные билеты	ОДБ 03, ОП 04
14	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский В.Б. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа (углубленное изучение) / под ред. Подольского В.Е.: учебник для 10 класса. - М.: ООО «Просвещение», 2023 Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский В.Б. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа (углубленное изучение) / под ред. Подольского В.Е.: учебник для 11 класса. - М.: ООО «Просвещение», 2023 Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский В.Б. и др. Математика. Геометрия (углубленное изучение) / под ред. Подольского В.Е.: учебник для 10 класса. - М.: ООО «Просвещение», 2023 Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский В.Б. и др. Математика. Геометрия (углубленное изучение) / под ред. Подольского В.Е.: учебник для 11 класса. - М.: ООО «Просвещение», 2023 Баврин И. И. МАТЕМАТИКА 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт, 2023 Дорофеева А. В. МАТЕМАТИКА 3-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО.- М.: Юрайт, 2023 Богомолов Н. В., Самойленко П. И. МАТЕМАТИКА 5-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО.- М.: Юрайт, 2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОДБ 03, ОП 04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	ОДБ 03, ОП 04
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья деревянные, на железной конструкции)	ОДБ 03, ОП 04
3	Комплект чертежных инструментов	Оборудование	Основное	Линейка, угольники, циркуль, транспортир	ОДБ 03, ОП 04
4	Шкафы для хранения наглядных пособий и литературы	Оборудование	Основное	Хранение наглядных пособий и литературы	ОДБ 03, ОП 04
5	Стеллажи для демонстрации наглядных пособий, литературы, работ студентов	Оборудование	Основное	Демонстрация наглядных пособий, литературы, работ студентов	ОДБ 03, ОП 04
6	Доска классная	Оборудование	Основное	Запись мелом элементов занятия	ОДБ 03, ОП 04
7	Экран	Оборудование	Основное	Демонстрация изображения	ОДБ 03, ОП 04
8	Ноутбук с необходимым лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	Рабочее место преподавателя	ОДБ 03, ОП 04
9	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	Рабочее место преподавателя	ОДБ 03, ОП 04
10	Комплект учебно-наглядных пособий	УМК	Специализированное	Различные модели геометрических тел	ОДБ 03, ОП 04
11	Комплект электронных видеоматериалов	УМК	Специализированное	Презентации по темам курса	ОДБ 03, ОП 04
12	Задания для контрольных работ	УМК	Специализированное	Контрольные работы по разделам курса	ОДБ 03, ОП 04
13	Профессионально-ориентированные задания	УМК	Специализированное	Задания с прикладным содержанием	ОДБ 03, ОП 04
14	Материалы экзамена	УМК	Специализированное	Задания для подготовки к экзамену, экзаменационные билеты	ОДБ 03, ОП 04
15	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский В.Б. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа (углубленное изучение) / под ред. Подольского В.Е.: учебник для 10 класса. - М.: ООО «Просвещение», 2023 Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский В.Б. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа (углубленное изучение) / под ред. Подольского В.Е.: учебник для 11 класса. - М.: ООО «Просвещение», 2023 Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский В.Б. и др. Математика. Геометрия (углубленное изучение) / под ред. Подольского В.Е.: учебник для 10 класса. - М.: ООО «Просвещение», 2023 Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский В.Б. и др. Математика. Геометрия (углубленное изучение) / под ред. Подольского В.Е.: учебник для 11 класса.	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОДБ 03, ОП 04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	- М.: ООО «Просвещение», 2023 Баврин И. И. МАТЕМАТИКА 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт, 2023 Дорофеева А. В. МАТЕМАТИКА 3-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО.- М.: Юрайт, 2023 Богомолов Н. В., Самойленко П. И. МАТЕМАТИКА 5-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО.- М.: Юрайт, 2023				

Кабинет иностранного языка № 415

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Столы с лингафонным оборудованием, стол преподавателя с лингафонным пультом управления	Мебель	Специализированное	Учебная мебель со специализированным оборудованием для аудирования	ОБД 04, СГ 02
2.	Парты дополнительные	Мебель	Основное	Ученические деревянные	ОБД 04, СГ 02
3.	Стулья (по числу обучающихся)	Мебель	Основное	Ученические деревянные	ОБД 04, СГ 02
4.	Шкафы для хранения учебных пособий, раздаточного материала и т.д.	Мебель	Основное	Книжные стеллажи деревянные	ОБД 04, СГ 02
5.	Доска школьная	Оборудование	Основное	Трехстворчатая	ОБД 04, СГ 02
6.	Доска интерактивная	ТС	Основное		ОБД 04, СГ 02
7.	Компьютер, монитор, клавиатура, мышка	ТС	Основное		ОБД 04, СГ 02
8.	Лингафонная система «Нордмастер»	ТС	Специализированное		ОБД 04, СГ 02
9.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное		ОБД 04, СГ 02
10.	Учебные пособия: - библиотечный фонд ГУ ТО НПК - электронно-библиотечная система Znanium	УМК	Специализированное		ОБД 04, СГ 02
11.	Наглядные пособия: - Плакаты «Английский алфавит с транскрипцией», «Образец делового письма», «Алгоритм работы с	УМК	Специализированное	Настенные наглядные пособия Раздаточный материал	ОБД 04, СГ 02

	иноязычным текстом», «Технические термины. О переводе терминов», «Особенности технической литературы на английском языке» - Сводные таблицы по грамматике иностранного языка				
12.	Методические материалы: образовательные программы, КОС, раздаточные материалы, подборка материала для просмотра и аудирования и т.д.	УМК	Специализированное	Бумажный носитель/электронный носитель	ОБД 04, СГ 02
13.	Афанасьев О.В., Дули Д., Михеева И.В. Английский язык: учебник для 10 класса.- М.: «Просвещение», 2023 Афанасьев О.В., Дули Д., Михеева И.В. Английский язык: учебник для 11 класса.- М.: «Просвещение», 2023 Байдикова Н. Л., Давиденко Е. С. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ (B1–B2). Учебное пособие для СПО.- М.: Юрайт, 2023 Кузьменкова Ю. Б. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК + АУДИОЗАПИСИ В ЭБС. Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт, 2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОБД 04, СГ 02

Кабинет иностранного языка № 412

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	ОБД 04, СГ 02
2.	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья) ученические деревянные	ОБД 04, СГ 02
3.	Доска школьная	Оборудование	Основное		ОБД 04, СГ 02
4.	Экран	Оборудование	Основное		ОБД 04, СГ 02
5.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	Рабочее место преподавателя	ОБД 04, СГ 02
6.	Ноутбук с необходимым лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	Рабочее место преподавателя	ОБД 04, СГ 02
7	Учебные пособия: - библиотечный фонд ГУ ТО НПК - электронно-библиотечная система Znanium	УМК	Специализированное		ОБД 04, СГ 02

8	Методические материалы: образовательные программы, КОС, раздаточные материалы, подборка материала для просмотра и аудирования и т.д.	УМК	Специализированное	Бумажный носитель/электронный носитель	ОБД 04, СГ 02
9	Учебные пособия: - библиотечный фонд ГУ ТО НПК - электронно-библиотечная система Znanium	УМК	Специализированное		ОБД 04, СГ 02
10	Афанасьев О.В., Дули Д., Михеева И.В. Английский язык: учебник для 10 класса.- М.: «Просвещение», 2023 Афанасьев О.В., Дули Д., Михеева И.В. Английский язык: учебник для 11 класса.- М.: «Просвещение», 2023 Байдикова Н. Л., Давиденко Е. С. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ (В1–В2). Учебное пособие для СПО.- М.: Юрайт, 2023 Кузьменкова Ю. Б. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК + АУДИОЗАПИСИ В ЭБС. Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт, 2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОБД 04, СГ 02

Кабинет иностранного языка № 404

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	ОБД 04, СГ 02
2.	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	Столы, стулья (по числу обучающихся) ученические деревянные	ОБД 04, СГ 02
3.	Доска школьная	Оборудование	Основное		ОБД 04, СГ 02
4.	Учебные пособия: - библиотечный фонд ГУ ТО НПК - электронно-библиотечная система Znanium	УМК	Специализированное		ОБД 04, СГ 02
5.	Методические материалы: образовательные программы, КОС, раздаточные материалы, подборка материала для просмотра и аудирования и т.д.	УМК	Специализированное	Бумажный носитель/электронный носитель	ОБД 04, СГ 02
6.	Учебные пособия: - библиотечный фонд ГУ ТО НПК	УМК	Специализированное		ОБД 04, СГ 02

	- электронно-библиотечная система Znanium				
7.	Афанасьев О.В., Дули Д., Михеева И.В. Английский язык: учебник для 10 класса.- М.: «Просвещение», 2023 Афанасьев О.В., Дули Д., Михеева И.В. Английский язык: учебник для 11 класса.- М.: «Просвещение», 2023 Байдикова Н. Л., Давиденко Е. С. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ (В1–В2). Учебное пособие для СПО.- М.: Юрайт, 2023 Кузьменкова Ю. Б. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК + АУДИОЗАПИСИ В ЭБС. Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт, 2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОБД 04, СГ 02

Кабинет физики № 32

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	15 парт (30 мест)	ОБД 06, ОБД 16
2.	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол, стул	ОБД 06, ОБД 16
3.	Мультимедиапроектор	Оборудование	Основное	Vivitek DX-263	ОБД 06, ОБД 16
4.	Компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения	Оборудование	Основное	Samsung 793DF	ОБД 06, ОБД 16
5.	Ноутбук с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения	Оборудование	Основное	DESKTOP-CIMNM0S	ОБД 06, ОБД 16
6.	Демонстрационное оборудование	ТС	Специализированное	-	ОБД 06, ОБД 16
7.	Плакаты, таблицы	ТС	Специализированное		ОБД 06, ОБД 16
8.	Рабочие программы по специальностям и профессиям	УМК	Специализированное	-	ОБД 06, ОБД 16
9.	Методические рекомендации к лабораторным и практическим работам	УМК	Специализированное		ОБД 06, ОБД 16
10.	КОС по специальностям и профессиям	УМК	Специализированное		ОБД 06, ОБД 16
11.	Мякишев Г.Я. и др. Физика: / ред. Парфентьевой Н.А.: учебник 10 класс.- М.: ООО «Просвещение», 2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОБД 06

	Мякишев Г.Я. и др. Физика: / ред. Парфентьевой Н.А. учебник 11класс.- М.: ООО «просвещение», 2023				
12.	Виноградова Н.А., Микляева Н.В. Научно-исследовательская работа студента: Технология написания и оформления доклада, реферата, курсовой и выпускной квалификационной работы: учебное пособие для СПО.- М.: ИЦ «Академия», 2019		Основное	Электронная библиотека	ОБД 16

Кабинет ОБЖ

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	Посадочные места по количеству обучающихся	ОБД 13, СГ 03
2.	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол, стул	ОБД 13, СГ 03
3.	Ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	Оборудование	Основное		ОБД 13, СГ 03
4.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс	ТС	Основное	Программное обеспечение, проектор	ОБД 13, СГ 03
5.	Специальные технические средства. Модели	ТС	Специализированное	Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий; Респиратор; Комплект массогабаритных моделей оружия; Образцы первичных средств пожаротушения, огнетушителей	ОБД 13, СГ 03
6.	Нормативные документы в актуальной редакции	УМК	Специализированное	- Конституция Российской Федерации - Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» - Федеральный закон «О гражданской обороне» - Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» - Федеральный закон «О пожарной безопасности» - Федеральный закон «О радиационной	ОБД 13, СГ 03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				безопасности населения» - Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» - Федеральный закон «О противодействии терроризму»	
7.	Плакаты/стенды	УМК	Специализированное	- Стенд с изображением Государственной символики Российской Федерации; - Комплект демонстрационных учебных таблиц по предметной области	ОБД 13, СГ 03
8	Белов С. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ) В 2 Ч. 5-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО.- М.: Юрайт, 2023 В.Каракеян В. И., Никулина И. М. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ 3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт, 2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	СГ 03

Кабинет информатики № 213

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол-парта	Мебель	Основное	Габариты 120*50*75, каркас метал, ростовая гр.6	ОБД 05, ОП 02. ОБД 13, СГ 03, ПМ 05
2	Стул	Мебель	Основное	Ростовая гр. 6, каркас метал, материал сидения пластик	ОБД 05, ОП 02. ОБД 13, СГ 03, ПМ 05
3	Офисный стол	Мебель	Основное	Длина 120 см, материал ДВП	ОБД 05, ОП 02. ОБД 13, СГ 03, ПМ 05
4	Офисный стул	Мебель	Основное	Каркас метал, обивка экокожа	ОБД 05, ОП 02. ОБД 13, СГ 03, ПМ 05
5	Компьютер	Оборудование	Основное	Процессор 4*3600, HDD 1000 Гб, дискретная видеокарта 6 Gb, ОЗУ 8Гб, монитор 24 дюйма, расширение 720*1040	ОБД 05, ОП 02. ОБД 13, СГ 03, ПМ 05
6	Ноутбук	Оборудование	Основное	Диагональ 17, процессор 4*2500, ОЗУ 6 Гб, HDD 1000 Гб.	ОБД 05, ОП 02. ОБД 13, СГ 03, ПМ 05
7	Многопользовательская интерактивная доска	ТС	Основное	Разрешение до 32768 x 32768 Соотношение сторон 16:10	ОБД 05, ОП 02. ОБД 13, СГ 03, ПМ 05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				ДИАГОНАЛЬ 91" Освещенность Интенсивность видимого света датчиков 14000 LUX; Интенсивность инфракрасного света датчиков 3000 LUX.	
8	Проектор	ТС	Основное	Тип матрицы DMD Диагональ матрицы 0.65 " WXGA разрешение составляет 1280x800 пикселей	ОБД 05, ОП 02. ОБД 13, СГ 03, ПМ 05
9	Принтер Canon	ТС	Основное	Разрешение: ч/б 600 x 600 dpi, Скорость печати: ч/б (A4) до 18 стр/мин; Лотки: подача 150 листов, выход 100 листов; Подключение: USB	ОБД 05, ОП 02. ОБД 13, СГ 03, ПМ 05
10	Карточки-задания комплект практических заданий и упражнений по темам задания для самостоятельной работы задания для контрольных работ инструкционные карты	УМК	Основное	Демонстрационный в соответствии с основными темами учебной программы. Карточки с заданиями. Методические рекомендации по выполнению практических работ.	ОБД 05, ОП 02. ОБД 13, СГ 03, ПМ 05
11	Поляков К.Ю. и др. Информатика 10 класс в 2-х ч.: учебник. - М.: ООО «Просвещение», 2023 Поляков К.Ю. и др. Информатика 11 класс в 2-х ч.: учебник. - М.: ООО «Просвещение», 2023 Куприянов Д. В. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт, 2023 Мамонова, Т. Е. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ. Учебное пособие для СПО. - М.: Юрайт, 2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОБД 05, ОП 02. ОБД 13, СГ 03, ПМ 05

Кабинет истории № 303

№	Наименование	Тип	Основное/	Краткая (рамочная) техническая	Код
---	--------------	-----	-----------	--------------------------------	-----

			специализированное	характеристика	профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	ОБД 09, СГ 01
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	Рабочие места по количеству обучающихся (15 столов, 30 стульев)	ОБД 09, СГ 01
3	Комплект карт	Оборудование	Основное		ОБД 09, СГ 01
4	Тумбы для хранения практических работ студентов	Оборудование	Основное	Хранение практических работ студентов	ОБД 09, СГ 01
5	Доска	Оборудование	Основное	Запись мелом элементов занятия	ОБД 09, СГ 01
6	Экран	Оборудование	Основное	Демонстрация изображения	ОБД 09, СГ 01
7	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	Рабочее место преподавателя	ОБД 09, СГ 01
8	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	Рабочее место преподавателя	ОБД 09, СГ 01
9	Комплект электронных видеоматериалов	УМК	Основное	Рисунки, фотографии и видеоролики по темам курса	ОБД 09, СГ 01
10	Задания для практических работ	УМК	Основное	Практические работы по разделам курса	ОБД 09, СГ 01
11	Шубин А.В. и др. История России 1914-1945 годы. 10 класс. Базовый уровень /ред. Мединский В.Р.-М.: «Просвещение», 2023 Шубин А.В. и др. История России 14-начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень /ред. Мединский В.Р.-М.: «Просвещение», 2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОБД 09, СГ 01
12	Касьянов В. В. ИСТОРИЯ РОССИИ 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для СПО.- М.: Юрайт,2023 ИСТОРИЯ РОССИИ 2-е изд., испр. и доп. Учебник и практикум для СПО /Под ред. Чуракова Д.О., Саркисяна С.А.- М.:Юрайт,2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	СГ 01

Кабинет обществознания и основ философии № 22

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	ОБД 10, ОП 11
2.	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	ОБД 10, ОП 11
3.	Доска классная	Оборудование	Основное	Запись мелом элементов занятия	ОБД 10, ОП 11
4.	Экран	Оборудование	Основное	Демонстрация изображения	ОБД 10, ОП 11

5.	Ноутбук с необходимым лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	Рабочее место преподавателя	ОБД 10, ОП 11
6.	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	Рабочее место преподавателя	ОБД 10, ОП 11
7.	Комплект технической документации	УМК	Основное	Паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности	ОБД 10, ОП 11
8.	Боголюбов Л.Н. и др. Обществознание 10 класс - М.: Издательство «Просвещение», 2022 Боголюбов Л.Н. и др. Обществознание 11 класс - М.: Издательство «Просвещение», 2022	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОБД 10
9	Под общ. ред. Вологодина А. А. ОСНОВЫ ПРАВА 4-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт, 2024 ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА 5-е изд., пер. и доп. Под общ. ред. Комарова С.А.: Учебное пособие для СПО.- М.: Юрайт, 2024		Основное	Электронная библиотека	ОП 11

Кабинет «Органическая химия» № 410

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	17 столов, 25 стульев	Мебель	Основное	Материал дерево	ОДБ 07
2	Проектор, Экран	Оборудование	Основное	Компактный проектор Андроид ОС	ОДБ 07
3	8 Стендов, Доска	ТС	Специализированное	Стенды вспомогательные материалы по органической химии, Периодическая система элементов	ОДБ 07
4	Литература по профилю, инструкции к лабораторным работам	УМК	Основное	Учебно-методический комплекс состоит из учебных пособий, вспомогательных материалов	ОДБ 07
5	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия 10 класс. - М.: «Просвещение», 2023 Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия 11 класс. - М.: «Просвещение», 2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОДБ 07
6	Пасечник В.В., и др. Биология 10 класс.- М.: «Просвещение», 2023 Пасечник В.В., и др. Биология 11 класс.- М.: «Просвещение», 2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОБД.08

Кабинет «Менеджмента и предпринимательства», кабинет № 30

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический, 15 шт	Мебель	Основное	Длина - 760мм Ширина - 1 500 мм Высота по группе роста - 520 мм Группа роста - 2 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса -черный	ОП 05, ОП 08, ОП 10
2.	Стул ученический, 30 шт	Мебель	Основное	Длина - 340 мм Ширина - 350 мм Материал сидения и спинки - Гнукотклееная фанера Каркас - Металлическая трубаØ 28 ммØ 32 мм Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса - черный	ОП 05, ОП 08, ОП 10
3.	Стол преподавателя, 1 шт	Мебель	Основное	Длина - 1 400 мм Ширина - 600 мм Высота - 760 мм Количество ящиков - 2 Материал корпуса - Ламинированная ДСП Е1	ОП 05, ОП 08, ОП 10
4.	Тумба	Мебель	Основное	ПХВ, 30х150см	ОП 05, ОП 08, ОП 10
5.	Стеллаж	Мебель	Основное	Длина - 900 мм Ширина - 330 мм Высота - 2100 мм Размер полки (с одной стороны) - 850х500 мм Материал полок - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая квадратная труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса – черный	ОП 05, ОП 08, ОП 10
6.	Шкаф 1шт	Мебель	Основное	Корпус шкафа модульного из ЛДСП 16 мм, цвет "Бук Бавария". Кромки – ПВХ. Задняя стенка – HDF 3 мм. Ручка-скоба 128 мм металлическая. Ширина - 840 мм Глубина - 430 мм Высота - 1 965 мм Материал корпуса - Ламинированная ДСП Е1	ОП 05, ОП 08, ОП 10
7.	Шкаф закрытый	Мебель	Основное	Шкаф 2-х створчатый. Количество полок 4	ОП 05, ОП 08, ОП 10

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				штуки. Материал Ламинированное ДСП	
8.	Процессор, 1 штук	ТС	Основное	-	ОП 05, ОП 08, ОП 10
9.	Клавиатура, 1 штук	ТС	Основное	Проводная полноразмерная клавиатура для ПК Oklick 180m	ОП 05, ОП 08, ОП 10
10.	Монитор	ТС	Основное		ОП 05, ОП 08, ОП 10
11.	Ноутбук, 1 штук	ТС	Основное	F720PL.AL RUQE AC200-240V-50Hz 1.0F 502NTMX4N683 F17LE-0 FEBRUARY 2005	ОП 05, ОП 08, ОП 10
12.	Компьютерная мышь, 1 штук	ТС	Основное	Оптическая проводная 2-х кнопочная мышь Oklick 185m	ОП 05, ОП 08, ОП 10
13.	проектор	ТС	Основное	Orfoma	ОП 05, ОП 08, ОП 10
14.	Экран для проектора	ТС	Основное	consul DRAPER переносной	ОП 05, ОП 08, ОП 10
15.	Доска информационная ДОТ 1510	ТС	Основное	рабочая поверхность - полиэфирная ткань, основание - полипропилен Габариты 150*100 Окраска металлокаркаса цвет белый. Материал ткань цвет синий.	ОП 05, ОП 08, ОП 10
16.	Доска классная 3-х элементная	Мебель	Основное	При облицовке досок используется высокопрочный алюминиевый профиль, который кроме декоративной функции, значительно увеличивает надежность конструкции. Петли многоэлементных досок рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен используются только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Все аудиторные доски комплектуются лотком для мела/маркера и принадлежностей.	ОП 05, ОП 08, ОП 10
17.	Кязимов К. Г. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ: ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ И РАЗВИТИЕ	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ОП 10

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	2-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО.- М.: Юрайт, 2023 Мехтиханова Н. Н. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ: УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ: ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЕРСОНАЛА 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для СПО.- М.: Юрайт, 2023				
18.	Кузнецов И. Н. ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО.- Юрайт, 2024 Кузнецов И. Н. ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ. ДОКУМЕНТООБОРОТ И ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО 4-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО.- Юрайт, 2024	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ОП 05
19.	Неруш, Ю. М. Логистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024 Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. Москва: Издательство Юрайт, 2024	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ОП 08

Кабинет экономико–финансовых дисциплин и бухгалтерского учета, кабинет № 31

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический, 15 шт	Мебель	Основное	Длина - 760м	ОП 01, ОП 06, ОП 07, ПМ

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Ширина - 1 500 мм Высота по группе роста - 520 мм Группа роста - 2 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса -черный	01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04
2.	Стул ученический, 30 шт	Мебель	Основное	Длина - 340 мм Ширина - 350 мм Материал сидения и спинки - Гнукотклееная фанера Каркас - Металлическая трубаØ 28 ммØ 32 мм Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса - черный	ОП 01, ОП 06, ОП 07, ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Длина - 1 400 мм Ширина - 600 ммВысота - 760 мм Количество ящиков - 2 Материал корпуса - Ламинированная ДСП	ОП 01, ОП 06, ОП 07, ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04
4.	Стеллаж	Мебель	Основное	Длина - 900 мм Ширина - 330 мм Высота - 2100 мм Размер полки (с одной стороны) - 850x500 мм Материал полок - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая квадратная труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса – черный	ОП 01, ОП 06, ОП 07, ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04
5.	Шкаф открытый 1 штуки	Мебель	Основное	Корпус шкафа модульного из ЛДСП 16 мм, цвет "Бук Бавария". Кромки – ПВХ. Задняя стенка – HDF 3 мм. Ручка-скоба 128 мм металлическая. Ширина - 840 ммГлубина - 430 ммВысота - 1 965 мм Материал корпуса - Ламинированная ДСП Е1	ОП 01, ОП 06, ОП 07, ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04
6.	Тумба для плакатов	Мебель	Основное	Габариты 1270*260*760 Материал ламинированное ДСП толщиной 16 мм. Нижняя часть тумбы глухая, планка	ОП 01, ОП 06, ОП 07, ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				открывается сверху вниз.	
7.	Кресло компьютерное	Мебель	Основное	кресло снабжено механизмом качания с возможностью фиксации в рабочем положении Окраска металлокаркаса цвет черный. Материал обивки - черная ткань.	ОП 01, ОП 06, ОП 07, ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04
8.	Жалюзи	Мебель	Основное	основные составляющие - ламели (тканевые полосы) и алюминиевый профиль, декоративный карниз	ОП 01, ОП 06, ОП 07, ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04
9.	Доска информационная ДОТ 1510	ТС	Основное	рабочая поверхность - полиэфирная ткань, основание - полипропилен Габариты 150*100 Окраска металлокаркаса цвет белый. Материал ткань цвет синий.	ОП 01, ОП 06, ОП 07, ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04
10.	Доска классная 3-х элементная	ТС	Основное	При облицовке досок используется высокопрочный алюминиевый профиль, который кроме декоративной функции, значительно увеличивает надежность конструкции. Петли многоэлементных досок рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен используются только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Все аудиторные доски комплектуются лотком для мела/маркера и принадлежностей.	ОП 01, ОП 06, ОП 07, ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04
11.	Шкаф 2-х створчатый	Мебель	Основное	Шкаф 2-х створчатый. Количество полок 4 штуки. Материал Ламинированное ДСП	ОП 01, ОП 06, ОП 07, ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04
12.	Проектор BENQ 512	ТС	Основное	Прочее Разрешение 1024*768 Прекционный коэффициент 1.97: 2.17: 1 Световой поток 2700	ОП 01, ОП 06, ОП 07, ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04
13.	Экран MANUAL SCREE HG WH MOUNT	ТС	Основное	Сталь	ОП 01, ОП 06, ОП 07, ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04
14.	Ноутбук ASUS K50UX5	ТС	Основное		ОП 01, ОП 06, ОП 07, ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04
15.	ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ 2-е изд., пер. и доп. Под ред. Буракова Д.В.: Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт,2023 Л. А. Чалдаева и др. ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ОП 06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ 5-е изд., испр. и доп. Учебник для СПО.- М.: Юрайт, 2024 ОПЕРАЦИИ БАНКОВ С ЦЕННЫМИ БУМАГАМИ. ВАЛЮТНЫЕ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ./ Отв. ред. Алексеева Д. Г., Пыхтин С. В.: Учебное пособие для СПО.- М.: Юрайт, 2024				
16.	И. М. Дмитриева. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ 7-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт, 2024 Лебедева Е.М. Бухгалтерский учет: Практикум: Учебное пособие для СПО.- М.: Издательский центр «Академия», 2019	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ОП 07
17.	Неруш Ю. М., Панов С. А., Неруш А. Ю. ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА. Учебник и практикум для СПО.- М.:Юрайт, 2024 Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024.	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ОП 01
18.	Неруш Ю. М., Панов С. А., Неруш А. Ю. ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА. Учебник и практикум для СПО.- М.:Юрайт, 2024 Маликова Т. Е. СКЛАДСКАЯ ЛОГИСТИКА. Учебное пособие для СПО.- М.:Юрайт, 2024	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ПМ 01
19.	Лукинский В. С., Лукинский В. В., ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК. Учебник и практикум для СПО.- М.:Юрайт, 2024 Аникин Б. А., Серышев Р. В., ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА. Учебник для СПО.- М.:Юрайт, 2024	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ПМ 02
20.	Неруш Ю. М., Саркисов С. В. ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА. Учебник для СПО.- М.:Юрайт, 2024 Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. —М.: Юрайт,	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ПМ 03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	2024				
21.	Неруш Ю. М., Панов С. А., Неруш А. Ю. ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА. Учебник и практикум для СПО.- М.:Юрайт, 2024 Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. -Москва: Издательство Юрайт, 2024	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ПМ 04

Кабинет экономики, кабинет № 34

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический, 15 шт	Мебель	Основное	Длина - 760м Ширина - 1 500 мм Высота по группе роста - 520 мм Группа роста - 2 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса -черный	ОБД 11, ОБД 14, ОДБ 15, ОП 03, МДК 04.01
2.	Стул ученический, 30 шт	Мебель	Основное	Длина - 340 мм Ширина - 350 мм Материал сидения и спинки - Гнутоклееная фанера Каркас - Металлическая трубаØ 28 ммØ 32 мм Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса - черный	ОБД 11, ОБД 14, ОДБ 15, ОП 03, МДК 04.01
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Длина - 1 400 мм Ширина - 600 ммВысота - 760 мм Количество ящиков - 3 Материал корпуса - Ламинированная ДСП	ОБД 11, ОБД 14, ОДБ 15, ОП 03, МДК 04.01
4.	Стеллаж	Мебель	Основное	Длина - 900 мм Ширина - 330 мм Высота - 2100 мм	ОБД 11, ОБД 14, ОДБ 15, ОП 03, МДК 04.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Размер полки (с одной стороны) - 850х500 мм Материал полок - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая квадратная труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса – черный	
5.	Тумба для плакатов	Мебель	Основное	Габариты 1270*260*760 Материал ламинированное ДСП толщиной 16 мм. Нижняя часть тумбы глухая, планка открывается сверху вниз.	ОБД 11, ОБД 14, ОДБ 15, ОП 03, МДК 04.01
6.	Жалюзи	Мебель	Основное	Рулонные	ОБД 11, ОБД 14, ОДБ 15, ОП 03, МДК 04.01
7.	Доска информационная ДОТ 1510	ТС	Основное	рабочая поверхность - полиэфирная ткань, основание - полипропилен Габариты 150*100 Окраска металлокаркаса цвет белый. Материал ткань цвет синий.	ОБД 11, ОБД 14, ОДБ 15, ОП 03, МДК 04.01
8.	Доска классная 3-х элементная	Мебель	Основное	При облицовке досок используется высокопрочный алюминиевый профиль, который кроме декоративной функции, значительно увеличивает надежность конструкции. Петли многоэлементных досок рассчитаны на нагрузку свыше 100 кг. В качестве рабочих полотен используются только высокопрочные материалы, специально предназначенные для аудиторных досок. Все аудиторные доски комплектуются лотком для мела/маркера и принадлежностей.	ОБД 11, ОБД 14, ОДБ 15, ОП 03, МДК 04.01
9.	Шкаф 2-х створчатый	Мебель	Основное	Шкаф 2-х створчатый. Количество полок 4 штуки. Материал Ламинированное ДСП	ОБД 11, ОБД 14, ОДБ 15, ОП 03, МДК 04.01
10.	Ноутбук ASUS K50UX5	ТС	Основное		ОБД 11, ОБД 14, ОДБ 15, ОП 03, МДК 04.01
11.	ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ./ Под ред. Колышкина А. В, Смирнова С.А.: Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт, 2023 Тертышник М. И. ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ. Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт, 2023	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ОП 03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Чалдаева Л. А. ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ 5-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт, 2023 ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ. /Под общ. ред. Кирильчук С.П.: Учебник для СПО.- М.: Юрайт, 2023 ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ. Практикум /Под общ. ред. Кирильчук С.П.: Учебное пособие для СПО.- М.: Юрайт, 2023				
12.	Хасбулатов Р.И. Экономика 10-11 класс. Углубленное изучение - М.: «Просвещение», 2022	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОДБ 15
13.	Толкачева С.В. Общественные науки. Финансовая грамотность. Цифровой мир. 10-11 класс. - М.: «Просвещение», 2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОБД 14
14.	Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География 10 класс. - М.: «Просвещение», 2023 Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География 11 класс. - М.: «Просвещение», 2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОБД 11
15.	Носова С.С. Цифровая экономика: учебник для СПО.- М.: КНОРУС, 2024	УМК	Основное	Электронная библиотека	МДК 04.01

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

Лаборатория «Учебный банк», кабинет № 33

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический, 15 шт	Мебель	Основное	Длина - 760м Ширина - 1 500 мм Высота по группе роста - 520 мм Группа роста - 2 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса -черный	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
2.	Стул ученический, 32 шт	Мебель	Основное	Длина - 340 мм Ширина - 350 мм Материал сидения и спинки - Гнукклееная фанера	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Каркас - Металлическая труба Ø 28 мм и Ø 32 мм Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса - черный	
3.	Стол компьютерный, 2 шт	Мебель	Основное	Длина - 790 мм Ширина - 550 мм Размер полки под клавиатуру - 725x450 мм Ширина ниши для системного блока - 220 мм Материал корпуса - Ламинированная ДСП Е1	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
4.	Стол преподавателя, 1 шт	Мебель	Основное	Длина - 1 400 мм Ширина - 600 мм Высота - 760 мм Количество ящиков - 2 Материал корпуса - Ламинированная ДСП Е1	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
5.	Тумба	Мебель	Основное	ПХВ, 30x150см	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
6.	Стеллаж	Мебель	Основное	Длина - 900 мм Ширина - 330 мм Высота - 2100 мм Размер полки (с одной стороны) - 850x500 мм Материал полок - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая квадратная труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса – черный	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
7.	Шкаф 2 штуки	Мебель	Основное	Корпус шкафа модульного из ЛДСП 16 мм, цвет "Бук Бавария". Кромки – ПВХ. Задняя стенка – HDF 3 мм. Ручка-скоба 128 мм металлическая. Ширина - 840 мм Глубина - 430 мм Высота - 1 965 мм Материал корпуса - Ламинированная ДСП Е1	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
8.	Доска, 2 штуки	Мебель	Основное	Магнитно – маркерная и меловая	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					ОП 6, ОП 10
9.	Процессор, 3 штуки	ТС	Основное	санрайз, процессор Intel core i5 -9400f 2.96Gh, 6 ядер, DDR4- 8 gb, ssd-240 gb MS Windows 10 19044.1586 , пакет офисных программ Microsoft office 2007 12.0.4518.1014	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
10.	Клавиатура, 3 штуки	ТС	Основное	Проводная полноразмерная клавиатура для ПК Oklick 180m	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
11.	Монитор	ТС	Основное	1. LG Flatron L1752TQ 17 дюймов 1280*1024 1 шт 2. View Sonic 24 дюйма разрешение экрана 1920x1080 частота кадров 75 герц 2 шт	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
12.	Многофункциональное устройство	ТС	Основное	1. Kyocera m2235dnДо 35 страниц формата A4 в минутуКачество печати - 1 200 точек на дюйм 1шт 2. Pantum M6550NW Технология: лазерный, черно-белый, A4, Разрешение: ч/б 1200 x 1200 dpi, Скорость печати: ч/б (A4) до 22 стр/мин; Лотки: подача 150 листов, выход 100 листов; Подключение: USB, RJ-45, Wi-Fi,Дополнительные функции: сканирование, копирование.	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
13.	Ноутбук, 16 штук	ТС	Основное	Ноутбук Raybook Диагональ 11.6 Процессор 4 ядра 1.10GHz RAM 4Gb HDD 120Gb OS MS Windows 10 версия 2004 года Сборка ОС 19041.1415 Microsoft office 2007 12.0.4518.1014	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
14.	Компьютерная мышь, 17 штук	ТС	Основное	Оптическая проводная 2-х кнопочная мышьOklick 185m	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
15.	Флешка, 10 штук	ТС	Основное	smartbuy/ 4 Gb	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
16.	Денежный ящик, 2 штуки	Оборудовани е	Специализированное	ящик механического типа из металла, оснащенный отделениями для банкнот и монет	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
17.	Счетчики банкнот, монет	Оборудовани	Специализированное	MAGNER 75 Magner International Corporation	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		е		Пересчет денежных средств Скорость пересчета 600/1100/ банкнот в минуту LAUREL J – 700 LAUREL BANK MACHINES Пересчет денежных средств Мин. скорость 600 банкнот в минуту; Макс. скорость 1500 банкнот в минуту MAGNER 150 DIGIAL (счетчик банкнот) Made in Korea Счетчик банкнот; может считать с разной скоростью Определяет номинал купюр со скоростью 1000 банк/мин. Счётчик банкнот DCIS Япония Качество прохождения денежных единиц 1300 единиц в минуту Счётчик банкнот монет SC 313 Швеция Раздельная регулировка диаметра и толщины монет. Счёт монет 2700 монет в минуту DE LA RUE Отчет банкнот Скорость пересчета банкнот от 600 до 1500 банкнот в минуту. Вместительность загрузчика банкнот 500. Вместительность накопителя банкнот 200.	ОП 6, ОП 10
18.	Детекторы валют	Оборудовани е	Специализированное	Ультрафиолетовый детектор ULTRAMAG 2255L Ultramag Детекторы валют ULTRAMAG 2255L – первый универсальный детектор банкнот с электронной системой запуска ламп. Позволяет проверять российские рубли, доллары США, евро, паспорта, ценные бумаги, документы формата A4 (210*297 м). Для проверки ИК-материальных	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				красок и красок с магнитными свойствами. Прибор оснащен высокочувствительным комбинир.детектором. Прочный металлический корпус. Электронная система управления. 220В 50Гц 15Вт Ультрафиолетовый детектор DORS Industries (China) Ltd Визуальный контроль банкнот различных валют Питание 220-230 вт.,0,1А;50 гц; мощность ламп-6 вт.; УФ лампы УЛЬТРАМАГ-225СМ VILDIS Определитель подлинности 220В 50 ГЦ 15 Вт (АЯ-46)	
19.	Проектор	ТС	Основное	Vivitek dx263Оригинальный формат изображения 4:3Максимальное разрешение WUXGA (1920 x1200) @60HzРеальное разрешение XGA (1024 x 768) Яркость 3500 ANSI Lumens Контрастность 15 000:1	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
20.	Экран для проектора	ТС	Основное	consul DRAPER переносной	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
21.	Видеокамера	ТС	Основное	Genius WideCam F100 USB, Разрешение 1920x1080пкс, Захват 120 градусов, 2.0 МРширокоугольный объектив, охват всей площадки	ПМ 01, ПМ 03, ОП 04, ОП 05, ОП 6, ОП 10
22.	В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. СТАТИСТИКА 3-е изд. Учебник и практикум для СПО.- Юрайт, 2024 СТАТИСТИКА 3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО. /Под ред. Елисеевой И.И. - Юрайт, 2024	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ОП 04
23.	ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ 2-е изд., пер. и доп. Под ред. Буракова Д.В.: Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт,2023 Л. А. Чалдаева и др. ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ОП 06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ 5-е изд., испр. и доп. Учебник для СПО.- М.: Юрайт, 2024 ОПЕРАЦИИ БАНКОВ С ЦЕННЫМИ БУМАГАМИ. ВАЛЮТНЫЕ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ./ Отв. ред. Алексеева Д. Г., Пыхтин С. В.: Учебное пособие для СПО.- М.: Юрайт, 2024				
24.	Пансков В. Г. НАЛОГИ И НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ 8-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО.-М.: Юрайт, 2024 Л. И. Гончаренко [и др. НАЛОГИ И НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ 3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт, 2024	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	
25.	Неруш Ю. М., Панов С. А., Неруш А. Ю. ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА. Учебник и практикум для СПО.- М.:Юрайт, 2024 Маликова Т. Е. СКЛАДСКАЯ ЛОГИСТИКА. Учебное пособие для СПО.- М.:Юрайт, 2024	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ПМ 01
26.	Лукинский В. С., Лукинский В. В., ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК. Учебник и практикум для СПО.- М.:Юрайт, 2024 Аникин Б. А., Серышев Р. В., ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА. Учебник для СПО.- М.:Юрайт, 2024	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ПМ 02
27.	Неруш Ю. М., Саркисов С. В. ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА. Учебник для СПО.- М.:Юрайт, 2024 Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. —М.: Юрайт, 2024	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ПМ 03
28.	Неруш Ю. М., Панов С. А., Неруш А. Ю. ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА. Учебник и	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ПМ 04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	практикум для СПО.- М.:Юрайт, 2024 Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. -Москва: Издательство Юрайт, 2024				

Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (22 рабочих мест) № 207

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Компьютер	ТС	Основное	Расстояние между центрами, мм700мощность двигателя, квт1,1 Частота вращения шпинделя, об/мин 150 – 2000 Диаметр обточки над поперечным суппортом, мм 170	ОП 02
2	Стул	Мебель	Основное	Тип электродвигателя асинхронный Частота вращения шпинделя: 150 - 2000 об/мин Число скоростей: 6 Расстояние между центрами:750 мм Мах диаметр обработки над станиной:300 мм Диаметр сквозного отверстия шпинделя:38 мм	ОП 02
3	Стол-парта	Мебель	Основное	Габаритные размеры 1200x800мм рост 6	ОП 02
4	Проектор	ТС	Основное	Расширение 1200*720	ОП 02
5	Доска интерактивная	ТС	Основное	Размер 91д., тип: маркерная	ОП 02
6	Куприянов Д. В. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. Учебник и практикум для СПО.- М.: Юрайт, 2024 Мамонова Т. Е. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ. Учебное пособие для СПО.- М.: Юрайт, 2024	УМК	Специализированное	Электронная библиотека	ОП 02

1.3. Оснащение спортивного зала:

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1.	Гимнастические скамейки – 14 шт. Теннисные столы – 4 шт.	Мебель	Основное специализированное	Соответствуют государственным стандартам	ОБД 12, СГ 04
2.	Гимнастические стенки – 6 шт. Гимнастический козёл – 1шт. Гимнастический мост - 1шт. Гимнастические маты – 10 шт. Гимнастические параллельные брусья – 1шт. Гимнастический турник – 1шт. Лыжи – 65 пар. Спортивный инвентарь (мячи, скакалки, обручи, гантели, гири).	Оборудование	Специализированное Специализированное Специализированное Специализированное Специализированное Специализированное Основное Основное	Соответствуют государственным стандартам	ОБД 12, СГ 04
3.	Компьютер – 1шт.	ТС	Основное	Ворд – 2007 г.	ОБД 12, СГ 04
4.	Лях В.И. Физическая культура 10-11 класс.- М.: «Просвещение», 2023	УМК	Основное	Электронная библиотека	ОБД. 12, СГ.04

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

Читальный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплин
1.	13 ученических столов,	Мебель	Основное		Для всех дисциплин и модулей
2.	2 компьютерных стола	Мебель	Основное		Для всех дисциплин и модулей
3.	40 стульев	Мебель	Основное		Для всех дисциплин и модулей
4.	2 книжных шкафа	Мебель	Основное		Для всех дисциплин и модулей

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплин
5.	Тумба для выступления	Мебель	Основное		Для всех дисциплин и модулей
6.	Экран	ТС	Основное		Для всех дисциплин и модулей
7.	Электронная доска	ТС	Основное	Передвижная интерактивная доска SMARTSM 755064CH	Для всех дисциплин и модулей
8.	Ноутбук	ТС	Основное		Для всех дисциплин и модулей

Библиотека

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплин
1.	Посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	2 шт.	Для всех дисциплин и модулей
2.	Стеллажи с книгами	Мебель	Основное	64 шт.	Для всех дисциплин и модулей
3.	Компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения	ТС	Основное	1 ноутбук с выходом в Интернет; 1 ноутбук без выхода в Интернет; 1 компьютер	Для всех дисциплин и модулей
4.	Шкафы для книг	Мебель	Основное	5 шт.	Для всех дисциплин и модулей
5.	Шкафы выставочные	Мебель	Основное	2 шт.	Для всех дисциплин и модулей

Актный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплин
1.	Посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Стол-парта 21 мест	Для всех дисциплин и модулей
2.	Компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального	Мебель	Основное	нет	Для всех дисциплин и модулей

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплин
	назначения				
3.	колонки	Мебель	Основное	2 шт. - NOROF 01 1 шт. - CUROLIVE 8215 2 шт. - JRX 100	Для всех дисциплин и модулей
4.	Стол для аппаратуры	Мебель	Основное	1 шт.	Для всех дисциплин и модулей
5.	Микшерный пульт	Мебель	Основное	YAMAHA M6 12 XV	Для всех дисциплин и модулей
6.	Усилитель звука	ТС	Основное	VOLTA PA 3Ф 700	Для всех дисциплин и модулей
7.	Микрофон	ТС	Основное	2 шт. – SHURE SV 200	Для всех дисциплин и модулей

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	Microsoft Office	30	ОБД 03, ОП 04, ОП 05, СГ 03
5	Операционная система Windows 10	26	ОБД 05, ОП 08
6	Microsoft Office профессиональный 2019	26	ОБД 05, ОП 08
7	Adobe Photoshop 2022	26	ОБД 05, ОП 08
8	CorelDRAW Graphics Suite	26	ОБД 05, ОП 08
9	Gimp 2.6.7	26	ОБД 05, ОП 08
10	Movavi Video Editor	26	ОБД 05, ОП 08
11	PasclABC.Net	26	ОБД 05, ОП 08
12	Начала электроники	26	ОБД 05, ОП 08