

**Профессиональная образовательная
автономная некоммерческая организация
«Международная академия цифровой экономики МАКСИМУМ»**

**Приложение к ОП по специальности
09.02.07 Информационные системы и
программирование**

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинеты Общеобразовательных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин

№	именование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья, регулируемые по высоте)	Мебель	основное	СОО.01, СОО.02, СОО.03, СОО.04, СОО.05, СОО.06, СОО.07, СОО.08, СОО.09, СОО.10, СОО.11, СОО.12, СОО.13, СОО.14 ОГСЭ.01, ОГСЭ.02, ОГСЭ.03, ОГСЭ.04, ОГСЭ.05, ОГСЭ.06, ОГСЭ.07 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	
3	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	основное	
4	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	основное	
5	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин	УМК	основное	
6	наушники с микрофоном	ТС	специализированное	СОО.06, ОГСЭ.04

Документ подписан электронной подписью.

Кабинеты Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	основное	ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.03 ОПЦ.04 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.07 ОПЦ.08 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 ПМ. 01 ПМ. 02 ПМ. 04 ПМ. 11
2.	Стул ученический	Мебель	основное	
3.	Стол учителя	Мебель	основное	
4.	Стул учителя	Мебель	основное	
5.	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	основное	
6.	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	основное	
7.	Комплект учебного наглядного материала	УМК	специализированное	
8.	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	специализированное	
9.	мультимедийный проектор	Оборудование	основное	
10.	мультимедийный экран	Оборудование	специализированное	

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

Документ подписан электронной подписью.

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских

Мастерская Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	учебная доска	Мебель	основное	ПМ. 01 ПМ. 02 ПМ. 04 ПМ. 11
2.	рабочие места по количеству обучающихся	Мебель	основное	
3.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	
4.	персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением	Оборудование	специализированное	
5.	мультимедийный проектор	Оборудование	специализированное	
6.	мультимедийный экран	Оборудование	специализированное	
7.	средства аудиовизуализации	ТС	специализированное	
8.	наглядные пособия	ТС	специализированное	

Документ подписан электронной подписью.

Мастерская Программирования и баз данных

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	учебная доска	Мебель	основное	ПМ. 01 ПМ. 02 ПМ. 04 ПМ. 11
2.	рабочие места по количеству обучающихся	Мебель	основное	
3.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	
4.	персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением	Мебель	основное	
5.	мультимедийный проектор	Оборудование	специализированное	
6.	мультимедийный экран	Оборудование	специализированное	
7.	средства аудиовизуализации	ТС	специализированное	
8.	наглядные пособия	ТС	специализированное	
9.	Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели	ТС	специализированное	

Документ подписан электронной подписью.

Мастерская Организации и принципов построения информационных систем

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	учебная доска	Оборудование	специализированное	ПМ. 01 ПМ. 02 ПМ. 04 ПМ. 11
2.	рабочие места по количеству обучающихся	Оборудование	специализированное	
3.	рабочее место преподавателя	Оборудование	специализированное	
4.	персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением	Оборудование	специализированное	
5.	мультимедийный проектор	Оборудование	специализированное	
6.	мультимедийный экран	Оборудование	специализированное	
7.	средства аудиовизуализации	ТС	специализированное	
8.	наглядные пособия	ТС	специализированное	

Документ подписан электронной подписью.

Мастерская Информационных ресурсов

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	учебная доска	Мебель	основное	ПМ. 01 ПМ. 02 ПМ. 04 ПМ. 11
2.	рабочие места по количеству обучающихся	Мебель	основное	
3.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	
4.	персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением	Оборудование	специализированное	
5.	мультимедийный проектор	Оборудование	специализированное	
6.	мультимедийный экран	Оборудование	специализированное	
7.	средства аудиовизуализации	ТС	специализированное	
8.	наглядные пособия	ТС	специализированное	

Документ подписан электронной подписью.

Мастерская Разработка веб-приложений

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	учебная доска	Мебель	основное	ПМ. 01 ПМ. 02 ПМ. 04 ПМ. 11
2.	рабочие места по количеству обучающихся	Мебель	основное	
3.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	
4.	персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением	Оборудование	специализированное	
5.	мультимедийный проектор	Оборудование	специализированное	
6.	мультимедийный экран	Оборудование	специализированное	
7.	средства аудиовизуализации	ТС	специализированное	
8.	наглядные пособия	ТС	специализированное	
9.	Необходимое лицензионное программное обеспечение: пакет офисных программ, пакет САПР, пакет 2D/3D графических программ, программы по виртуализации	ТС	специализированное	

Документ подписан электронной подписью.

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	СОО.09, ОГСЭ.05
2.	шкафы для одежды	Мебель	основное	
3.	стулья/скамейки	Мебель	основное	
4.	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	
5.	Мат поролоновый	Оборудование	основное	
6.	Скакалка гимнастическая	Оборудование	основное	
7.	Скамейка гимнастическая	Оборудование	основное	
8.	Гранаты для метания (500 гр., 700 гр.)	Оборудование	основное	
9.	Сетка волейбольная	Оборудование	основное	
10.	Стол для настольного тенниса	Оборудование	основное	
11.	Комплект для игры в настольный теннис	Оборудование	основное	
12.	Мячи волейбольные	Оборудование	основное	
13.	Мячи футбольные	Оборудование	основное	
14.	Свисток игровой	Оборудование	основное	

Документ подписан электронной подписью.

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
15.	Эстафетные палочки	Оборудование	основное	
16.	Секундомер	Оборудование	основное	

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

Читальный зал / библиотека / актовый зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины ²
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	
2.	рабочее место библиотекаря	Мебель	основное	
3.	стеллажи для книг	Мебель	основное	
4.	компьютер с программным обеспечением для библиотекаря (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	
5.	компьютеры с программным обеспечением для обучающихся (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	
6.	комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования	ТС	основное	
7.	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	

² Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

Документ подписан электронной подписью.

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения³.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Операционные системы для обеспечения функционирования программных средств общего и профессионального обозначения на рабочих местах преподавателей и обучающихся	ОПЦ.01 ОПЦ.02 ОПЦ.03 ОПЦ.04 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.07 ОПЦ.08 ОПЦ.09 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 ОПЦ.13 ПМ. 01 ПМ. 02 ПМ. 04 ПМ. 11
2	Пакет стандартных офисных приложений для работы с документами, таблицами, базами данных и т.п.	
3	Программы просмотра текстовых и графических документов	
4	Программы-архиваторы	
5	Интернет-браузеры (не менее двух)	
6	Антивирусные программы (не менее двух)	
7	Программы для восстановления данных и файлов	
8	Интегрированные среды разработки программного обеспечения: Microsoft Visual Studio, Android Studio, Java SE Development Kit, Arduino IDE или аналогичные	
9	Microsoft Visio или аналогичная	
10	OTRS/ osTicket, Boas Help Desk/ Liberum Help Desk и/или подобные системы	
11	Okdesk, HelpDeskEddy, ITSM 365, IntraService, Service Creatio, HubEx, Omnidesk, Happydesk, Kayako и/или подобные системы.	
12	Средства автоматизированного проектирования Компас, Autocad Eagle (Fusion360), NI Multisim, Cadence Allegro Platform или аналогичные	

³ Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО.

Документ подписан электронной подписью.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



**ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА ПОДТВЕРЖДЕНА.
ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.**

ПОДПИСЬ

Общий статус подписи:

Подпись верна

Сертификат:

02E9FB9D0061B2CDAD49CB87812BD596DC

Владелец:

ПРОВОЗЁН, ЕЛЕНА-СУЛАМИТА КОНСТАНТИНОВНА, ДИРЕКТОР, ПО АНО "АКАДЕМИЯ МАКСИМУМ", ПО АНО "АКАДЕМИЯ МАКСИМУМ", ПОКРОВКА УЛ., Д. 28,СТР. 2, ЭТАЖ 1,ПОМ/КОМ I/1, МОСКВА, 77 Москва, RU, 711810284358, 1237700008743, 13324773646, 9709089527

Издатель:

Федеральная налоговая служба, Федеральная налоговая служба, ул. Неглиная, д. 23, г. Москва, 77 Москва, RU, 1047707030513, uc@tax.gov.ru, 7707329152

Срок действия:

Действителен с: 10.01.2025 12:25:12 UTC+03

Действителен до: 10.04.2026 12:35:12 UTC+03

Дата и время создания ЭП: