

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Московский приборостроительный техникум

ПРИЛОЖЕНИЯ К
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация

Специалист по информационным системам

Форма обучения

очная

Москва 2019 г

ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	Основы проектной деятельности												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6							
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10						
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 5										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Ок01	Ок 02	Ок 04	Ок 05	Ок 09	Ок 10						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.4
		ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 6.1	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5
		ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5							
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.5		

02													
<i>УП.07.01</i>	Настройка и использование серверов и баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 7.1
		ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5								
<i>ПП.07.01</i>	Администрирование баз данных и серверов информационных систем	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5							

Приложение 4

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"
МОСКОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**

код, специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

квалификация: Специалист по информационным системам

Москва

2019

Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОПСПО ППСЗ специальность 09.02.07-ИС "Информационные системы и программирование", квалификация: "Техник по информационным системам"									
№ п/п	Индекс	Дисциплина	ФИО преподавателя	Образование	Специальность, квалификация, образовательная организация, год окончания	Наличие ученой степени, званий, категорий	Педагогический стаж	Повышение квалификации, стажировка (дата, место прохождения)	Наличие опыта деятельности и в соответствующей профессиональной сфере
1	БД.01	Русский язык и литература	Кириухина Ольга Николаевна	высшее	Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени государственный педагогический институт им.В.И.Ленина. 1982., специальности: Русский язык и литература; квалификация: учитель русского языка и литературы и звание учителя средней школы.	нет/высшая	с 1976, 43 года	ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2017г., по программе "Современные научно-педагогические технологии обеспечения образовательной и научной деятельности в университете (с применением дистанционных образовательных технологий)".	ДА
2	БД.02	Литература	Кириухина Ольга Николаевна						
3	БД.03	Иностранный язык	Блинова Юлия Игоревна	высшее	ГАОУ ВО Московский городской педагогический университет, 2017г.; направление подготовки: Педагогическое образование; квалификация: бакалавр, профиль программы: Начальное образование. ГБОУ СПО г. Москвы Педагогический колледж №15, 2014 г.; специальность «Преподавание в начальных классах», квалификация: Учитель начальных классов с дополнительной подготовкой в области иностранного языка.	нет/нет	с 2015, 4 года	Переподготовка: ГАОУ ВО МГПУ (Институт иностранных языков) – дополнительная профессиональная программа «Учитель иностранного (английского) языка», квалификация: Учитель иностранного (английского) языка. Переподготовка: ЧОУ ДПО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки», 2018г., курс профессиональной переподготовки по программе «Менеджмент в образовании в условиях реализации ФГОС», квалификация: Менеджер в образовании. Повышение квалификации: НОУ "ИНТУИТ", 2018г., курс "Английский язык", объем - 72часа. НОУ "ИНТУИТ", 2018г., курс "Английский язык-3", объем - 72часа. НОУ "ИНТУИТ", 2017г., курс "Английский язык для ИТ-специалистов", объем - 72часа. НОУ "ИНТУИТ", 2017г., курс "Психология и педагогика", объем - 72часа.	ДА

			Милющенко Юлия Александровна	высшее	Витебский государственный университет им. П.М.Машерова, 2009 г., специальность «Русский язык и литература. Иностранный язык (английский), квалификация: преподаватель. Витебский государственный технологический университет, 2015г., специальность: Маркетинг; квалификация: маркетолог.	нет/нет	с 2008, 11 лет	Повышение квалификации: НОУ "Интуит", 2018г., по курсу "Английский язык для ИТ-специалистов", объем - 2 часа.	ДА
4	БД.04	История	Головина Вероника Вадимовна	высшее	ФГБОУ ВПО Дальневосточный государственный гуманитарный университет. 2014 г., направление подготовки: Социально-экономическое образование, квалификация: бакалавр социально экономического образования, профиль программы: История.. АНО ВО Московский православный университет им. Иоанна Богослова. 2017 г.; направление подготовки: Религиоведение, квалификация: магистр.	магистр/нет	с 2014, 5 лет	Переподготовка: КГПУ им. Астафьева, 2014г., по программе «Тифлопедагогика: образование лиц с нарушениями зрения», с правом ведения профессиональной деятельности в сфере общего и среднего профессионального образования. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе:«Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа.	ДА
5	БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	Андреева Наталия Алексеевна	высшее	НОУ Московский институт государственного и корпоративного управления. 2008 г., специальность: Прикладная информатика в экономике, квалификация: информатик-экономист.	нет/нет	с 2007, 12 лет	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе:«Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2018г., по программе: "Корпоративная культура и клиентоориентированность (с применением дистанционных образовательных технологий)", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2017г. по программе:«Современные научно-педагогические технологии обеспечения образовательной и научной деятельности в университете (с применением дистанционных образовательных технологий)»,	ДА

								объем - 36 часов.	
6	БД.06	Физическая культура	Стасевич Константин Владимирович	высшее	НОУ ВПО Московский институт физической культуры и спорта, 2012г., специальность: Физическая культура, квалификация: педагог по физической культуре, специализация: менеджмент в физической культуре и спорте.	нет/нет	с 2012, 7 лет	Повышение квалификации:ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе:«Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа.	ДА
7	БД.07	Астрономия	Галкина Татьяна Михайловна	высшее	Пензенский государственный педагогический институт им. В.Г. Белинского, 1979 г., специальность: Биология с дополнительной специальностью химия; квалификация - учитель биологии и химии.	нет/нет	с 1979, 40 лет	Переподготовка: ЧОУ ДПО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки, 2019г., по программе профессиональной переподготовки «Педагогика и методика преподавания учебного предмета «Астрономия» в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО», квалификация — учитель, преподаватель астрономии. Повышение квалификации:ФГБОУ ВО "РЭУ им.Г.В. Плеханова", 2017г., по программе "Современные научно-педагогические технологии обеспечения образовательной и научной деятельности в университете".	ДА
8	БД.08	Обществознание (включая экономику и право)	Абрамов Сергей Антонинович	высшее	Брянский государственный педагогический университет им. Акад. И.Г. Петровского, 1996 г.; специальность: История; квалификация: учитель истории и социально-политических дисциплин. Московский государственный университет им. Ломоносова, 2000г. специальность: Политология; квалификация: Политолог,. Преподаватель политических наук.	нет/нет	с 1993, 26 лет	Не проходил	ДА
9	ПД. 01	Математика	Водопьянова Ольга Анатольевна	высшее	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 1996 г.; специальность: механика, прикладная математика; квалификация: механик.	нет/нет	с 2000-2004; с 2007 (16 лет)	АНО ДПО "Московская академия профессиональных компетенций", 2017г., по программе "Методика преподавания математики и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС", объем-72 часа.	ДА

10	ПД. 02	Информатика	Волков Роман Юрьевич	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова МПТ, 2016, специальность: Прикладная информатика(по отраслям), квалификация: техник-программист.	нет/нет	с 2016, 3 года	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2018г., по программе "Web-дизайн" с правом ведения профессиональной деятельности в сфере проектирования, разработки и интеграции информационных ресурсов в локальной сети и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Московский институт современного академического образования, профессиональная переподготовка, 2016 - Общая педагогика: Теория и методика обучения и воспитания в рамках реализации ФГОС	ДА
11	ПД. 03	Физика	Селиверстова Елена Анатольевна	высшее	Коломенский педагогический институт, 1991г., специальность: Физика и математика, квалификация: учитель физики и математики.	нет/нет	с 1991, 28 лет	Повышение квалификации:ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе:«Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2018г., по программе: "Корпоративная культура и клиентоориентированность (с применением дистанционных образовательных технологий)", объем - 16 часов.	ДА
12	ПОО.1	Основы проектной деятельности	Кузнецов Павел Олегович	высшее	НОУ ВО МФПУ «Синергия» 2016 г.; направление подготовки: Прикладная информатика; квалификация: бакалавр. НОЧУ ВО МФПУ «Синергия» 2018 г.; Направление подготовки: Информационный менеджмент, квалификация: Магистр. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2015г, специальность: Информационные системы (по отраслям); квалификация: техник по информационным системам.	нет/нет	с 2015, 4 года	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА

13	ОГСЭ.01	Основы философии	Чернышова Лариса Анатольевна	высшее	Московский ордена Трудового Красного Знамени областной педагогический институт им. Н.К.Крупской. 1990г. , специальность, История и обществоведение, квалификация: учитель истории и обществоведения.	нет/высшая	с 1988, 31 год	Повышение квалификации:ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе:«Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В.Плеханова", 2017г., по программе "Современные научно-педагогические технологии обеспечения образовательной и научной деятельности в университете (с применением дистанционных образовательных технологий)", объем - 36 часов.	ДА
14	ОГСЭ.02	История	Головина Вероника Вадимовна	высшее	ФГБОУ ВПО Дальневосточный государственный гуманитарный университет. 2014 г., направление подготовки: Социально-экономическое образование, квалификация: бакалавр социально экономического образования, профиль программы: История.. АНО ВО Московский православный университет им. Иоанна Богослова. 2017 г.; направление подготовки: Религиоведение, квалификация: магистр.	магистр/нет	с 2014, 5 лет	Переподготовка: КГПУ им. Астафьева, 2014г., по программе «Тифлопедагогика: образование лиц с нарушениями зрения», с правом ведения профессиональной деятельности в сфере общего и среднего профессионального образования. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе:«Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа.	ДА
15	ОГСЭ.03	Психология общения	Кузнецова Наталья Сергеевна	высшее	Благовещенский государственный педагогический университет, 2000г. , специальность: Филология, квалификация: учитель русского языка и литературы.	кандидат педагогических наук/нет	с 2000, 19 лет	Не проходил	ДА

16	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Блинова Юлия Игоревна	высшее	ГАОУ ВО Московский городской педагогический университет, 2017г.; направление подготовки: Педагогическое образование; квалификация: бакалавр, профиль программы: Начальное образование. ГБОУ СПО г. Москвы Педагогический колледж №15, 2014 г.; специальность «Преподавание в начальных классах», квалификация: Учитель начальных классов с дополнительной подготовкой в области иностранного языка.	нет/нет	с 2015, 4 года	Переподготовка: ГАОУ ВО МГПУ (Институт иностранных языков) – дополнительная профессиональная программа «Учитель иностранного (английского) языка», квалификация: Учитель иностранного (английского) языка. Переподготовка: ЧОУ ДПО «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки», 2018г., курс профессиональной переподготовки по программе «Менеджмент в образовании в условиях реализации ФГОС», квалификация: Менеджер в образовании. Повышение квалификации: НОУ "ИНТУИТ", 2018г., курс "Английский язык", объем - 72часа. НОУ "ИНТУИТ", 2018г., курс "Английский язык-3", объем - 72часа. НОУ "ИНТУИТ", 2017г., курс "Английский язык для ИТ-специалистов", объем - 72часа. НОУ "ИНТУИТ", 2017г., курс "Психология и педагогика", объем - 72часа.	ДА
			Милущенко Юлия Александровна	высшее	Витебский государственный университет им. П.М.Машерова, 2009 г., специальность «Русский язык и литература. Иностранный язык (английский), квалификация: преподаватель. Витебский государственный технологический университет, 2015г., специальность: Маркетинг; квалификация: маркетолог.	нет/нет	с 2008, 11 лет	Повышение квалификации: НОУ "Интуит", 2018г., по курсу "Английский язык для ИТ-специалистов", объем - 2 часа.	ДА
17	ОГСЭ.05	Физическая культура	Стасевич Константин Владимирович	высшее	НОУ ВПО Московский институт физической культуры и спорта, 2012г., специальность: Физическая культура, квалификация: педагог по физической культуре, специализация: менеджмент в физической культуре и спорте.	нет/нет	с 2012, 7 лет	Повышение квалификации: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе: «Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа.	ДА
18	ЕН.01	Элементы высшей математики	Клейман Римма Яковлевна	высшее	Московский орденов Ленина и Трудового Красного Знамени химико-технологический институт им. Д.И.Менделеева, 1976. специальность: Химическая технология керамики и огнеупоров, квалификация: инженер-технолог	к.х.н/первая	с 1994, 25 лет	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА

19	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Мотыльков Константин Владимирович	высшее	МГУ им. М.В. Ломоносова, 1982 г.; специальность: Математика; квалификация: Математик.	нет/нет	с 2010, 9 лет	Переподготовка: АНО ДПО «Межрегиональный институт развития образования», 2019г., по программе «Информатика, информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и педагогика», квалификация — Преподаватель информатики и ИКТ. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА
20	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Калашникова Юлия Андреевна	высшее	ГОУ ВО МО Московский государственный областной университет., 2016г., направление подготовки: Педагогическое образование, квалификация: бакалавр, профиль: Математика, ГОУ ВПО Московский государственный областной университет, 2011г., специальность: География, квалификация: учитель географии.	нет/нет	с 2012, 7 лет	Повышение квалификации: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе: «Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа.	ДА
21	ОП.01	Операционные системы и среды	Агафонов Павел Витальевич	высшее	Московский финансово-промышленный университет Синергия, 2019г., специальность: Информационные системы и технологии. Квалификация: - бакалавр, профиль: информационные системы и технологии. Среднее профессиональное: Московский приборостроительный техникум 2014 г.; специальность: Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям), квалификация: техник;	нет/нет	с 2014, 5 лет	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА
22	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Захаренков Игорь Олегович	высшее	ФГБОУ ВПО Донской государственный технологический университет, 2015г., специальность – Экономика и управление на предприятии (в сфере быта и услуг); квалификация — экономист-менеджер. ГОУ СПО Майкопский государственный гуманитарно-технический колледж Адыгейского государственного университета 2007г.; специальность: Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, квалификация: техник	нет/нет	с 2018, 1 год	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА

23	ОП.03	Информационные технологии	Павлова Анастасия Витальевна	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им .Г.В. Плеханова Московский приборостроительный техникум, 2018г.; специальность: Прикладная информатика (по отраслям); квалификация: техник-программист.	нет/нет	с 2018, 1 год	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА
24	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Клопов Дмитрий Анатольевич	высшее	Государственный университет управления, 2001 г.; специальность: Математические методы и исследование операций в экономике; квалификация: экономист-математик. Московский приборостроительный техникум, 1990 г.; специальность: Программирование для быстродействующих математических машин, квалификация: техник-математик-программист	к.э.н./высшая	с 1995, 24 года	Повышение квалификации: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе: «Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа. ФГАУ "Федеральный институт развития образования", 2017г., по программе "Управление проектами в сфере образования", объем 108 часов. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2017г., по программе "Современные научно-педагогические технологии обеспечения образовательной и научной деятельности в университете (с применением дистанционных образовательных технологий)", объем - 36 часов. ГАП ОУ г.Москвы "Колледж предпринимательства №11", 2017г., по программе: Практика и методика подготовки кадров по профессии "Программист", "Специалист по информационным системам", "Специалист по тестированию в области информационных технологий" с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции "Программные решения для бизнеса", объем - 92 часа.	ДА
25	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Ющенко Татьяна Николаевна	высшее	Читинский государственный педагогический институт им. Н.Г.Чернышевского, 1986г., специальность история и обществоведение, квалификация: учитель истории и обществоведения.	нет/высшая	с 1979, 40 лет	Не проходил	ДА

26	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Хруленко Борис Григорьевич	высшее	Казанское высшее танковое командное Краснознаменное училище им. Президиума Верховного Совета ТАССР, 1970г., специальность командная танковая эксплуатация танков, автомобилей и тракторов, квалификация: офицер со средним военным образованием, инженер по эксплуатации танков, автомобилей и тракторов. Военная орденов Ленина и Октябрьской революции Краснознаменная ордена Суворова академия им.М.В. Фрунзе, 1982г., специальность: Командно-штабная оперативно-тактическая, квалификация: офицер с высшим военным образованием.	нет/нет	с 1988-1992;с 2016 (3 года)	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе:«Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа.	ДА
27	ОП.07	Экономика организации	Кицына Светлана Павловна	высшее	Кишиневский государственный университет им.В.И. Ленина 1989г., специальность: Финансы и кредит, квалификация: экономист	нет/нет	с 2009, 10 лет	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА
28	ОП.08	Основы проектирования баз данных	Елистратова Полина Алексеевна	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» МПТ 2017г., специальность: Информационные системы (по отраслям), квалификация: техник по информационным системам.	нет/нет	с 2017, 2 года	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА

29	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Ермачкова Ирина Юрьевна	высшее	Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, 2002 г.; специальность: Химическая технология тугоплавких неметаллических и сильных материалов; квалификация: инженер. Среднее профессиональное: ФГБОУ ВПО «Российский государственный торгово-экономический университет», 2013г., специальность: Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация — техник.	нет/первая	с 2009, 10 лет	Переподготовка: ООО «Инфоурок», 2019г. по программе «Метрология, стандартизация и сертификация: теория и методика преподавания в образовательной организации»; ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2019г. по программе: «Основы оказания первой помощи», объем — 16 часов. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе: «Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2018г., по программе: "Корпоративная культура и клиентоориентированность (с применением дистанционных образовательных технологий)", объем - 16 часов.	ДА
30	ОП.10	Численные методы	Мотыльков Константин Владимирович	высшее	МГУ им. М.В. Ломоносова, 1982 г.; специальность: Математика; квалификация: Математик.	нет/нет	с 2010, 9 лет	Переподготовка: АНО ДПО «Межрегиональный институт развития образования», 2019г., по программе «Информатика, информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и педагогика», квалификация — Преподаватель информатики и ИКТ. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА
31	ОП.11	Компьютерные сети	Вилков Андрей Николаевич	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова Московский приборостроительный техникум, 2017, специальность: Компьютерные сети, квалификация: техник по компьютерным сетям.	нет/нет	с 2017, 2 года	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования	ДА

								и дополнительного образования.	
32	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	Кицына Светлана Павловна	высшее	Кишиневский государственный университет им.В.И. Ленина 1989г., специальность: Финансы и кредит, квалификация: экономист	нет/нет	с 2009, 10 лет	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА
33	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Канакин Александр Викторович	высшее	НОЧУ ВО Московский финансово-промышленный университет "Синергия", 2016; направление подготовки: Прикладная информатика; квалификация: бакалавр. Московский приборостроительный техникум РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2015г., специальность: Информационные системы (по отраслям); квалификация - техник по информационным системам.	нет/нет	с 2015, 4 года	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА
34	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Канакин Александр Викторович	высшее	НОЧУ ВО Московский финансово-промышленный университет "Синергия", 2016; направление подготовки: Прикладная информатика; квалификация: бакалавр. Московский приборостроительный техникум РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2015г., специальность: Информационные системы (по отраслям); квалификация - техник по информационным системам.	нет/нет	с 2015, 4 года	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА

35	МДК.02.03	Математическое моделирование	Клопов Дмитрий Анатольевич	высшее	Государственный университет управления, 2001 г.; специальность: Математические методы и исследование операций в экономике; квалификация: экономист-математик. Московский приборостроительный техникум, 1990 г.; специальность: Программирование для быстродействующих математических машин, квалификация: техник-математик-программист	к.э.н./высшая	с 1995, 24 года	Повышение квалификации: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе: «Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа. ФГАУ "Федеральный институт развития образования", 2017г., по программе "Управление проектами в сфере образования", объем 108 часов. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2017г., по программе "Современные научно-педагогические технологии обеспечения образовательной и научной деятельности в университете (с применением дистанционных образовательных технологий)", объем - 36 часов. ГАП ОУ г.Москвы "Колледж предпринимательства №11", 2017г., по программе: Практика и методика подготовки кадров по профессии "Программист", "Специалист по информационным системам", "Специалист по тестированию в области информационных технологий" с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции "Программные решения для бизнеса", объем - 92 часа.	ДА
36	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Карасева Светлана Андреевна	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им .Г.В. Плеханова Московский приборостроительный техникум, 2018 г.; специальность: Прикладная информатика (по отраслям); квалификация: техник-программист.	нет/нет	с 2018, 1 год	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Переподготовка: АНО ДПО Межрегиональная Академия строительного и промышленного комплекса, 2019г. по программе «Преподаватель информатики» с правом ведения профессиональной деятельности в сфере преподавательской деятельности, объем — 252 часа.	ДА
37	МДК.03.02	Управление проектами	Клопов Дмитрий Анатольевич	высшее	Государственный университет управления, 2001 г.; специальность: Математические методы и исследование операций в экономике; квалификация: экономист-математик. Московский	к.э.н./высшая	с 1995, 24 года	Повышение квалификации: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по	ДА

					приборостроительный техникум, 1990 г.; специальность: Программирование для быстродействующих математических машин, квалификация: техник- математик-программист			программе: «Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа. ФГАУ "Федеральный институт развития образования", 2017г., по программе "Управление проектами в сфере образования", объем 108 часов. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2017г., по программе "Современные научно- педагогические технологии обеспечения образовательной и научной деятельности в университете (с применением дистанционных образовательных технологий)", объем - 36 часов. ГАП ОУ г.Москвы "Колледж предпринимательства №11", 2017г., по программе: Практика по методика подготовки кадров по профессии "Программист", "Специалист по информационным системам", "Специалист по тестированию в области информационных технологий" с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции "Программные решения для бизнеса", объем - 92 часа.	
38	МДК.05.01	Проектирование дизайна информационных систем	Елистратова Полина Алексеевна	среднее профессиональ ное	ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» МПТ 2017г., специальность: Информационные системы (по отраслям), квалификация: техник по информационным системам.	нет/нет	с 2017, 2 года	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА
39	МДК.05.02	Разработка кода и информационных систем	Молотков Максим Алексеевич	высшее	Московский финансово-промышленный университет "Синергия", 2016г., специальность: Прикладная информатика; квалификация: бакалавр. Московский приборостроительный техникум ФГБОУ ВПО РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2015г., специальность: Информационные системы (по отраслям); квалификация - техник по информационным системам.	нет/нет	с 2015, 4 года	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА

40	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	Канакин Александр Викторович	высшее	НОЧУ ВО Московский финансово-промышленный университет "Синергия", 2016; направление подготовки: Прикладная информатика; квалификация: бакалавр. Московский приборостроительный техникум РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2015г., специальность: Информационные системы (по отраслям); квалификация - техник по информационным системам.	нет/нет	с 2015, 4 года	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.	ДА
41	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	Карасева Светлана Андреевна	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова Московский приборостроительный техникум, 2018 г.; специальность: Прикладная информатика (по отраслям); квалификация: техник-программист.	нет/нет	с 2018, 1 год	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Переподготовка: АНО ДПО Межрегиональная Академия строительного и промышленного комплекса, 2019г. по программе «Преподаватель информатики» с правом ведения профессиональной деятельности в сфере преподавательской деятельности, объем — 252 часа.	ДА
42	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	Сачков Александр Николаевич	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" Московский приборостроительный техникум, 2019г., специальность: Информационная безопасность автоматизированных систем ; квалификация: техник по защите информации.	нет/нет	с 2019, 0 лет	В процессе прохождения ЧОУ ДПО «ИПК-ИПП» по программе: «Педагогика профессионального образования» с 08.07 по 13.10.2019г.	ДА
43	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	Карасева Светлана Андреевна	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова Московский приборостроительный техникум, 2018 г.; специальность: Прикладная информатика (по отраслям); квалификация: техник-программист.	нет/нет	с 2018, 1 год	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Переподготовка: АНО ДПО Межрегиональная Академия строительного и промышленного комплекса, 2019г. по программе «Преподаватель информатики» с правом ведения профессиональной деятельности в сфере преподавательской деятельности, объем — 252 часа.	ДА

44	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	Клопов Дмитрий Анатольевич	высшее	Государственный университет управления, 2001 г.; специальность: Математические методы и исследование операций в экономике; квалификация: экономист-математик. Московский приборостроительный техникум, 1990 г.; специальность: Программирование для быстродействующих математических машин, квалификация: техник-математик-программист	к.э.н./высшая	с 1995, 24 года	Повышение квалификации: ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе: «Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа. ФГАУ "Федеральный институт развития образования", 2017г., по программе "Управление проектами в сфере образования", объем 108 часов. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2017г., по программе "Современные научно-педагогические технологии обеспечения образовательной и научной деятельности в университете (с применением дистанционных образовательных технологий)", объем - 36 часов. ГАПОУ г.Москвы "Колледж предпринимательства №11", 2017г., по программе: Практика и методика подготовки кадров по профессии "Программист", "Специалист по информационным системам", "Специалист по тестированию в области информационных технологий" с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции "Программные решения для бизнеса", объем - 92 часа.	ДА
45	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	Сачков Александр Николаевич	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО "РЭУ им .Г.В. Плеханова" Московский приборостроительный техникум, 2019г., специальность: Информационная безопасность автоматизированных систем ; квалификация: техник по защите информации.	нет/нет	с 2019, 0 лет	В процессе прохождения ЧОУ ДПО «ИПК-ИПП» по программе: «Педагогика профессионального образования» с 08.07 по 13.10.2019г.	ДА
46	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	Сачков Александр Николаевич	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО "РЭУ им .Г.В. Плеханова" Московский приборостроительный техникум, 2019г., специальность: Информационная безопасность автоматизированных систем ; квалификация: техник по защите информации.	нет/нет	с 2019, 0 лет	В процессе прохождения ЧОУ ДПО «ИПК-ИПП» по программе: «Педагогика профессионального образования» с 08.07 по 13.10.2019г.	ДА

Перечень материально-технического обеспечения дисциплин ОПСПО ППСЗ специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование» - Специалист по информационным системам.		
№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий с перечнем основного оборудования
Кабинеты		
1	Экономика отрасли	Кабинет Социально-экономических дисциплин Рабочие места обучающихся; Рабочее место преподавателя, оснащенное ПЭВМ; Шкафы; Ящики для хранения таблиц; Телевизор; DVD-плеер; Классная доска с магнитной поверхностью; Стенды экспозиционные; Таблицы демонстрационные; Электронные пособия; Учебная литература; Нормативно-правовые документы; Методические пособия.
	Психология общения	
	Обществознание (включая экономику и право)	
2	Иностранный язык	Кабинет Иностранного языка (лингафонный) Рабочие места обучающихся; Рабочее место преподавателя, оснащенное ПЭВМ; Шкафы; Ящики для хранения таблиц; Классная доска с магнитной поверхностью; Стенды экспозиционные; Таблицы демонстрационные; Электронные пособия; Учебная литература; Таблицы демонстрационные; Карты иностранных государств; Нормативно-правовые документы; Методические пособия.
	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
3	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Кабинет Математических дисциплин Рабочие места обучающихся, Рабочее место преподавателя, Шкафы; Экран; Классная доска с магнитной поверхностью; Стенды; Набор инструментов классных; Модели демонстрационные; Учебная литература.
	Элементы высшей математики	
	Дискретная математика с элементами математической логики	

	Теория вероятностей и математическая статистика	
4	Основы безопасности жизнедеятельности	Безопасности жизнедеятельности Рабочие места обучающихся; Рабочее место преподавателя; оснащенное ПЭВМ; Шкафы; Ящики для хранения таблиц; Классная доска с магнитной поверхностью; Стенды экспозиционные; Нормативно-правовые документы; Оборудование демонстрационное; (защитные комплекты ОЗК, противогазы, приборы радиационной и химической разведки; Робот-тренажер) Медицинское имущество; Печатные пособия по ОБЖ; Наглядные пособия по НВП; Учебная литература; Электронные пособия; Комплект обучающих программ.
	Безопасность жизнедеятельности	
5	Информатика	Информатики рабочие места на базе вычислительной техники, подключенными к локальной вычислительной сети и сети «Интернет», учебным сетевым программным обеспечением, обучающим программным обеспечением.
6	Химия	Естественнонаучных дисциплин Рабочие места обучающихся, Рабочее место преподавателя, Шкафы; Телевизор; DVD-плеер; Экран; Классная доска с магнитной поверхностью; Стенды; Набор инструментов классных; Модели демонстрационные; Учебная литература.
	Физика	
	Астрономия	
7	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Метрологии и стандартизации Рабочие места обучающихся; Рабочее место преподавателя, оснащенное ПЭВМ; Шкафы; Ящики для хранения таблиц; Классная доска с магнитной поверхностью; Стенды экспозиционные; Таблицы демонстрационные; Электронные пособия; Учебная литература; Нормативно-правовые документы; Методические пособия.
Лаборатории		
1	Архитектура аппаратных средств	Лаборатория «Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и

	Операционные системы и среды	<p>периферийных устройств»: Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; 12-15 комплектов компьютерных комплектующих для производства сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники; Специализированная мебель для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения; Проектор и экран; Маркерная доска; Программное обеспечение общего и профессионального назначения.</p>
	Компьютерные сети	
2	<p>Моделирование и анализ программного обеспечения</p> <p>Инструментальные средства разработки программного обеспечения</p> <p>Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем</p> <p>Технология разработки программного обеспечения</p> <p>Средства тестирования программного обеспечения</p>	<p>Лаборатория«Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»: Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги; Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)или аналоги; Проектор и экран; Маркерная доска; Программное обеспечение общего и профессионального назначения</p>
3	Управление и автоматизация баз данных	<p>Лаборатория«Программирования и баз данных»: Автоматизированные рабочие места на 12-15</p>

	<p>Основы проектирования баз данных</p>	<p>обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; Сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 или более новая версия) или выделение аналогичного по характеристикам виртуального сервера из общей фермы серверов; Проектор и экран; Маркерная доска; программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: Eclipse IDE for Java EE Developers, .NET Framework JDK 8, Microsoft SQL Server Express Edition, Microsoft Visio Professional, Microsoft Visual Studio, MySQL Installer for Windows, NetBeans, SQL Server Management Studio, Microsoft SQL Server Java Connector, Android Studio, IntelliJ IDEA.</p>
4	<p>Тестирование информационных систем</p> <hr/> <p>Разработка кода информационных систем</p> <hr/> <p>Внедрение информационных систем</p> <hr/> <p>Инсталляция и настройка информационных систем</p> <hr/> <p>Сертификация информационных систем</p>	<p>Лаборатория «Организации и принципов построения информационных систем»: Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги; Проектор и экран; Маркерная доска; Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: Eclipse IDE for Java EE Developers, .NET Framework JDK 8, Microsoft SQL Server Express Edition, Microsoft Visio Professional, Microsoft Visual Studio, MySQL Installer for Windows, NetBeans, SQL Server Management Studio, Microsoft SQL Server Java Connector, Android Studio, IntelliJ IDEA.</p>

4	Информационные технологии	Лаборатория «Информационных ресурсов»: Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)или аналоги; Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;или аналоги;) Многофункциональное устройство (МФУ) формата А4; Проектор и экран; Маркерная доска; Программное обеспечение общего и профессионального назначения.
5	Проектирование и дизайн информационных систем	Лаборатория «Разработка веб-приложений»: Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся с конфигурацией: Core i3 или аналог, дискретная видеокарта, не менее 8GB ОЗУ, один или два монитора 23", мышь, клавиатура; Автоматизированное рабочее место преподавателя с конфигурацией: Core i5 или аналог, дискретная видеокарта, не менее 8GB ОЗУ, один или два монитора 23", мышь, клавиатура; Специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером; Проектор и экран; Маркерная доска; Принтер А4, черно-белый, лазерный; Программное обеспечение общего и профессионального назначения;
Студии		
1		Студия «Инженерной и компьютерной графики»: Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся с конфигурацией: Core i3 или аналог, дискретная видеокарта, не менее 8GB ОЗУ, один или два монитора 23", мышь, клавиатура; Автоматизированное рабочее место преподавателя с конфигурацией: Core i5 или аналог, дискретная видеокарта, не менее 8GB ОЗУ, один или два монитора 23", мышь, клавиатура; Специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером; Офисный мольберт (флипчарт); Проектор и экран; Маркерная доска; Принтер А3, цветной; Программное обеспечение общего и профессионального назначения.
2		Студия «Разработки дизайна веб-приложений»: Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся с конфигурацией: Core i5 или аналог, дискретная видеокарта от 2GB ОЗУ, не менее 8GB ОЗУ, два монитора 23", мышь, клавиатура; Автоматизированное рабочее место преподавателя с конфигурацией: Core i5 или аналог, дискретная видеокарта, не менее 8GB ОЗУ, один или два монитора 23", мышь, клавиатура; Специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером; Проектор и экран; Маркерная доска; Принтер А3, цветной; Многофункциональное устройство (МФУ) формата А4; Программное обеспечение общего и профессионального назначения.
Спортивный комплекс		
1	ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал
2	ОГСЭ.04 Физическая культура	Тренажерный зал общефизической подготовки
Залы		

1		Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2		Актовый зал

