

**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 тестированию в области информационных технологий

**Форма обучения**

очная

Москва 2019 г

Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПСПО ПССЗ

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.06	Физическая культура												
БД.07	Астрономия												
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												

<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
ПОО.01	Основы проектной деятельности												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>		
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 4	ОК 6	ОК 10								
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8							
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>						
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	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10						
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ПК 1.1</b>
		<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.4</b>	<b>ПК 11.1</b>
		<b>ПК 11.2</b>											
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.4					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2				
ОП.03	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.6	ПК 4.1				

ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.4
		ПК 2.5											
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 11.1				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК11.1	ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 4.2		
ОП.10	Численные методы	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 11.1		
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.4				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 11.1				
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ПК 1.1</b>
		<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>
		<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>	<b>ПК 11.1</b>	<b>ПК 11.2</b>	<b>ПК 11.3</b>	<b>ПК 11.4</b>	<b>ПК 11.5</b>	<b>ПК 11.6</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных сетей</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ПК 1.1</b>
		<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 1.6</b>							
МДК.01.	Разработка программных модулей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2



УП.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5								
ПП.02.01	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5								
ПМ.04	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ПК 4.1</b>
		<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>									
МДК.04.01	<i>Внедрение и поддержка компьютерных сетей</i>	ПК 4.1	ПК 4.3										
МДК.04.02	<i>Обеспечение качества функционирования компьютерных систем</i>	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.4									
УП.04.01	Внедрение и поддержка программного обеспечения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
ПП.04.01	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
ПМ.11	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ПК 11.1</b>
		<b>ПК 11.2</b>	<b>ПК 11.3</b>	<b>ПК 11.4</b>	<b>ПК 11.5</b>	<b>ПК 11.6</b>							
МДК.11.01	Технология разработки и защиты 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 11.1
		ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6							











*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 тестированию в области информационных технологий

**Москва**

**2019**

Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОПСПО ППСЗ специальность 09.02.07-Т									
№ 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 соответствии профессиональной сфере
1	БД.01	Русский язык	Кирюхина 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	Кирюхина Ольга Николаевна						
3	БД.03	Иностранный язык	Михайлова Яна Витальевна	высшее	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков им. Н.К.Крупской, 1999г., специальность: Английский и французский языки, квалификация: учитель английского и французского языков.	нет\нет	с 2014, 5 лет	Не проходил	ДА
4	БД.04	История	Господариков Алексей Александрович	высшее	ФГБОУ ВПО Липецкий государственный педагогический университет, 2015г., специальность: Юриспруденция и история, квалификация: учитель права и истории.	нет/нет	с 2015, 4 года	Повышение квалификации: МИОО Кафедра коррекционной педагогики, 2017г., по программе профессиональный стандарт "Педагог". Создание психологически комфортной образовательной среды образовательной организации для детей с ограниченными возможностями здоровья, объем - 36 часов.	ДА
5	БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	Попова Любовь Юрьевна	высшее	Государственная академия управления им. Серго Орджоникидзе 1999г., специальность: Экономика и управление в отраслях топливно-энергетического комплекса, квалификация: инженер-экономист по организации управления производством.	нет/первая	с 2002, 17 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
6	БД.06	Физическая культура	Евдокименко Олег Архипович	высшее	Брянский государственный педагогический университет, 1999г., специальность: Физическая культура и спорт, квалификация: учитель физической культуры.	нет/нет	с 1993, 26 лет	Не проходил	ДА

7	БД.07	Астрономия	Судоплатов Анатолий Родионович	высшее	ФГАОУ ВПО Казанский федеральный университет, 1984г., специальность: Физика, квалификация: физик. ГОБУ ВПО Государственный университет — Высшая школа экономики, 1995г., по направлению: Экономика, степень: магистр.	к.физ-мат.н./нет	с 2002, 17 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
8	БД.08	Обществознание (включая экономику и право)	Аскольский Андрей Викторович	высшее	Волгоградский государственный университет. 1986., специальность: История, квалификация: Историк. Преподаватель истории и обществознания.	нет/первая	с 1990, 29 лет	Не проходил	ДА
9	ПД.01	Математика	Голеусова Эмма Владимировна	высшее	Курский государственный педагогический институт, 1989 г, специальность: математика и физика; квалификация учитель математики и физики средней школы.	нет/высшая	с 1990, 29 лет	Повышение квалификации: НОУ ДПО "Институт новых технологий", 2017г., по курсу "Методика преподавания астрономии в школе в современных условиях", объем - 36 часов. НОУ ДПО "Институт новых технологий", 2017г., по курсу "Проектирование интерактивных учебных занятий на основе МЭШ", объем - 36 часов.	ДА
10	ПД.02	Информатика	Каминьски Алина Романовна	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, 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
11	ПД.03	Физика	Судоплатов Анатолий Родионович	высшее	ФГАОУ ВПО Казанский федеральный университет, 1984г., специальность: Физика, квалификация: физик. ГОБУ ВПО Государственный университет — Высшая школа экономики, 1995г., по направлению: Экономика, степень: магистр.	к.физ-мат.н./нет	с 2002, 17 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
12	ПОО.01	Основы проектной деятельности	Кирюхина Мария Николаевна	высшее	Московский государственный университет пищевых производств, 2003г., направление: Технология продуктов питания, степень: магистр техники и технологии .	нет/нет	с 2017, 2 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.	ДА
13	ОГСЭ.01	Основы философии	Петрова Анна Владимировна	высшее	ГОУ ВПО Московский государственный областной университет, 2013г., специальность: Русский язык и литература, квалификация: учитель русского языка и литературы. Финансовая академия при Правительстве РФ, 1996г., специальность: Финансы и кредит; квалификация: экономист.	нет/первая	с 2013, 6 лет	Не проходил	ДА

14	ОГСЭ.02	История	Ермаков Александр Вадимович	высшее	ФГБОУ ВПО Московский государственный гуманитарный университет им. М.А.Шолохова, 2012г., специальность: История, квалификация: учитель истории.	нет/нет	с 2013, 6 лет	Не проходил	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	Дымская Анна Юрьевна	высшее	ГБОУ ВПО Московский городской педагогический университет, 2013 г., специальность: История; квалификация: учитель истории, специализация: общественно-политические объединения и молодежное движение.	нет/нет	с 2012, 7 лет	Переподготовка: АОУ ВПО Московский институт открытого образования, 2015г., по программе «Лингвистика и межкультурные коммуникации», квалификация: учитель английского языка. ФГБОУ ВО Государственный институт русского языка им. Пушкина, 2017г., с предоставлением права на ведение профессиональной деятельности в сфере «Русский язык как иностранный и методика его преподавания», объем — 300 часов.	ДА
			Карцева Алина Викторовна	высшее	ННОУ ВО «Институт Социальных Наук», 2015г., направление подготовки: Международные отношения, квалификация: бакалавр международных отношений.	нет/нет	с 2017, 2 года	Переподготовка: ГАОУ ВО Московский городской педагогический университет, 2017г., по программе: Учитель иностранного (английского) языка, с правом ведения профессиональной деятельности в сфере общего образования, квалификация: Учитель иностранного (английского) языка. Повышение квалификации: НОУ "Интуит", 2017г., 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	Мамошкина Юлия Владиславовна	высшее	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, 1998г. специальность: математика, квалификация: учитель по специальности «Математика». Московский ордена Ленина институт инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1988г., специальность: Прикладная геодезия, квалификация: инженер-геодезист.	нет/высшая	с 1999, 20 лет	Повышение квалификации: ГАОУ ДПО "Московский центр качества образования", 2018г., по программе "Подготовка организаторов в аудитории пункта проведения экзамена государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 2018 году", объем - 8 часов. ГАОУ ВО "Московский институт открытого образования", 2017г., по программе "Повышение квалификации работников образовательных организаций Москвы в процессе коммуникаций с бенефициарами образовательной системы для решения педагогических задач, популяризации услуг образовательных организаций на основе современной единой информационно-образовательной среды", объем - 36 часов. ГБОУ г.Москвы ДПО специалистов Городской методический центр Департамента образования г. Москвы, 2017г., по программе "Формирование информационно-образовательной организации с использованием общегородской платформы электронных образовательных материалов", объем - 16 часов.	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	Зимогорова Марина Владимировна	высшее	Костромской государственный университет им. Н.А. Некрасова, 2003 г, по специальности «Математика» с дополнительной специальностью «Информатика»; квалификация: учитель математики и информатики.	нет/первая	с 2003, 16 лет	Повышение квалификации: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2018г. по дополнительной образовательной программе «Особенности инклюзивного образования в ВУЗе (с применением дистанционных образовательных технологий)», в объеме 72 часов. ООО Ученый центр "Профессионал", 2017г., по программе "Скрайбинг и веб-квест как инновационные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС СПО", объем - 72 часа.	ДА

21	ОП.01	Операционные системы и среды	Минаев Константин Алексеевич	высшее	МФПУ "СИНЕРГИЯ", 2018 г.; квалификация: бакалавр; специализация: Информационные системы и технологии. ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В.Плеханова, МПТ 2017г., специальность: прикладная информатика(по отраслям); квалификация:техник-программист;	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
22	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Горбунов Антон Дмитриевич	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, МПТ, 2017г., специальность: Прикладная информатика (по отраслям), квалификация:Техник-программист.	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. Повышение квалификации: ГАПОУ г. Москвы «Колледж предпринимательства №11» , 2017г., по программе «Практика и методика подготовки кадров по профессии (специальности) «Сетевой и системный администратор» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сетевое и системное администрирование», объем — 92часа.	ДА
23	ОП.03	Информационные технологии	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
24	ОП.04	Основы алгоритмизации программирования	Митасов Никита Сергеевич	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО "РЭУ им .Г.В. Плеханова" Московский приборостроительный техникум, 2018г., специальность: Программирование в компьютерных системах; квалификация: техник-программист.	нет/нет	с 2018, 1 год	Не проходил	ДА



25	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Позднякова Татьяна Игоревна	высшее	ГОУ ВПО Московский государственный социальный университет, 2005., специальность: Социальная работа, квалификация: специалист по социальной работе, специализация: Управление и администрирование в социальной сфере. ФГБОУ ВО Российский государственный социальный университет. 2016г., направление подготовки: Юриспруденция, квалификация: бакалавр, профиль: гражданско-правовой.	нет/нет	с 2005, 14 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. Поереподготовка: Российский государственный социальный университет, 2013г., по программе «Менеджер социальной сферы» с правом ведения профессиональной деятельности в сфере менеджмента социальной сферы. 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.	ДА
26	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Ключник Владлен Иванович	высшее	Московское высшее пограничное командное ордена Октябрьской революции Краснознаменное училище КГБ СССР им.Моссовета, 1988, специальность: командная тактическая мотострелковых войск; квалификация: офицер с высшим военно-специальным образованием, преподаватель начального военного обучения. Академия пограничных войск РФ, 1996, специальность: командно-штабная оперативно-тактическая пограничных войск; квалификация: офицер оперативно-тактического уровня. Институт переподготовки военнослужащих РФ, 1995, специальность: юриспруденция, квалификация: юрист, специализация: гражданское и маркетинговое право.	нет/нет	с 2002-2010; с 2019 (8 лет)	Не проходил	ДА
27	ОП.07	Экономика отрасли	Попова Любовь Юрьевна	высшее	Государственная академия управления им. Серго Орджоникидзе 1999г., специальность: Экономика и управление в отраслях топливно-энергетического комплекса, квалификация: инженер-экономист по организации управления производством.	нет/первая	с 2002, 17 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	Дубовик Алексей Сергеевич	высшее	МФПУ "СИНЕРГИЯ", 2018 г.; специализация: Информационные системы и технологии, квалификация: Бакалавр. МПТ РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2017г.; специальность: Прикладная информатика (по отраслям), квалификация: техник-программист;	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. Повышение квалификации: ГАПОУ г. Москвы «Колледж предпринимательства №11», 2017г., по программе «Практика и методика подготовки кадров по профессии (специальности) «Сетевой и системный администратор» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сетевое и системное администрирование», объем — 92часа.	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	Пятчиц Сергей Сергеевич	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им .Г.В. Плеханова Московский приборостроительный техникум, 2018 г.; специальность: Программирование в компьютерных системах; квалификация: техник-программист.	нет/нет	с 2019, 0 лет	Не проходил	ДА
32	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	Руденко Татьяна Владимировна	высшее	ФГОУ ВПО Московский государственный агроинженерный университет им.Г.В.Горячкина 2006г., специальность: Прикладная информатика (в экономике), квалификация: информатик-экономист. Московский приборостроительный техникум, 1983г., специальность: Программирование для быстродействующих математических машин, квалификация: техник-математик-программист.	нет/первая	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 «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе: "Корпоративная культура и клиентоориентированность (с применением дистанционных образовательных технологий)", объем - 16 часов.	ДА
33	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Маркин Павел Александрович	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО "РЭУ им .Г.В. Плеханова" Московский приборостроительный техникум, 2019г., специальность: Программирование в компьютерных системах; квалификация: техник-программист.	нет/нет	с 2019г. Сент	Не проходил	ДА

34	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Горбунов Антон Дмитриевич	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, МПТ, 2017г., специальность: Прикладная информатика (по отраслям), квалификация: Техник-программист.	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. Повышение квалификации: ГАПОУ г. Москвы «Колледж предпринимательства №11», 2017г., по программе «Практика и методика подготовки кадров по профессии (специальности) «Сетевой и системный администратор» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сетевое и системное администрирование», объем — 92часа.	ДА
35	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	Лясников Антон Олегович	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО "РЭУ им .Г.В. Плеханова" Московский приборостроительный техникум, 2019г., специальность: Программирование в компьютерных системах; квалификация: техник-программист.	нет/нет	с 2019, 0 лет	Не проходил	ДА
36	МДК.01.04	Системное программирование	Шимбирев Андрей Андреевич	высшее	МТИ, 2018г., специальность: Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация: Бакалавр, ФГБОУ ВПО РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2014г., специальность: Информационные системы и технологии; квалификация: Инженер. Среднее профессиональное: НОУ ВО МТИ, 2016г., специальность: Право и организация социального обеспечения; квалификация: Юрист. ГОУ ВПО РГТЭУ Московский приборостроительный техникум, 2010г., специальность: Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация: техник.	нет/первая	с 2010, 9 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. Переподготовка: ЧУ ОО ДПО МАЭО, 2016г., по программе «Психология», квалификация: психолог с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере психологии. Переподготовка: АНО ВО МИСАО, 2016г., по программе "Общая педагогика: Теория и методика обучения и воспитания в рамках реализации ФГОС" с правом ведения профессиональной деятельности в сфере общей педагогики образования, Переподготовка: НОУ ВПО ГИТР им. М.А. Литовчина, 2015г., наименование программы отсутствует, квалификация: Звукорежиссер с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере кино и телевидения. Переподготовка: НОУ «Интуит», 2014г. По программе «Информационная безопасность» с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере информационной безопасности.	ДА

37	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Волкова Галина Юрьевна	высшее	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет» «Высшая школа экономики», 2015г.; специальность: Системы автоматизированного проектирования; квалификация: Инженер. ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет» «Высшая школа экономики», 2017 г., направление подготовки: Информатика и вычислительная техника. квалификация: Магистр. ГОУ ВПО РГТЭУ Московский приборостроительный техникум, 2010г., специальность: Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация: техник.	нет/первая	с 2011, 8 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. 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". Переподготовка: МАЭО, 2016 специализация: Психология, квалификация: Психолог,. Переподготовка АНО ВО МИСАО, 2016, специализация: Общая педагогика: Теория и методика обучения и воспитания в рамках реализации ФГОС. Повышения квалификации: ФГБОУ ВО "РЭУ им. 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. 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
38	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Маркин Павел Александрович	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО "РЭУ им .Г.В. Плеханова" Московский приборостроительный техникум, 2019г., специальность: Программирование в компьютерных системах; квалификация: техник-программист.	нет/нет	с 2019г. Сент	Не проходил	ДА

39	МДК.02.03	Математическое моделирование	Волкова Галина Юрьевна	высшее	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет» «Высшая школа экономики», 2015г.; специальность: Системы автоматизированного проектирования; квалификация: Инженер. ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет» «Высшая школа экономики», 2017 г., направление подготовки: Информатика и вычислительная техника. квалификация: Магистр. ГОУ ВПО РГТЭУ Московский приборостроительный техникум, 2010г., специальность: Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация: техник.	нет/первая	с 2011, 8 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. 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". Переподготовка: МАЭО, 2016 специализация: Психология, квалификация: Психолог,. Переподготовка АНО ВО МИСАО, 2016, специализация: Общая педагогика: Теория и методика обучения и воспитания в рамках реализации ФГОС. Повышения квалификации: ФГБОУ ВО "РЭУ им. 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. 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
40	МДК.04.01	Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем	Волкова Галина Юрьевна	высшее	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет» «Высшая школа экономики», 2015г.; специальность: Системы автоматизированного проектирования; квалификация: Инженер. ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет» «Высшая школа экономики», 2017 г., направление подготовки: Информатика и вычислительная техника. квалификация: Магистр. ГОУ ВПО РГТЭУ Московский	нет/первая	с 2011, 8 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. 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	ДА

					приборостроительный техникум, 2010г., специальность: Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация: техник.			локальной сети и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Переподготовка: МАЭО, 2016 специализация: Психология, квалификация: Психолог., Переподготовка АНО ВО МИСАО, 2016, специализация: Общая педагогика: Теория и методика обучения и воспитания в рамках реализации ФГОС. Повышения квалификации: ФГБОУ ВО "РЭУ им. 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. 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.	
41	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Шимбирев Андрей Андреевич	высшее	МТИ, 2018г., специальность: Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация: Бакалавр, ФГБОУ ВПО РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2014г., специальность: Информационные системы и технологии; квалификация: Инженер. Среднее профессиональное: НОУ ВО МТИ, 2016г., специальность: Право и организация социального обеспечения; квалификация: Юрист. ГОУ ВПО РГТЭУ Московский приборостроительный техникум, 2010г., специальность: Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация: техник.	нет/первая	с 2010, 9 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. Переподготовка: ЧУ ОО ДПО МАЭО, 2016г., по программе «Психология», квалификация: психолог с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере психологии. Переподготовка: АНО ВО МИСАО, 2016г., по программе "Общая педагогика: Теория и методика обучения и воспитания в рамках реализации ФГОС" с правом ведения профессиональной деятельности в сфере общей педагогики образования, Переподготовка: НОУ ВПО ГИТР им. М.А. Литовчина, 2015г., наименование программы отсутствует, квалификация: Звукорежиссер с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере кино и телевидения. Переподготовка: НОУ «Интуит», 2014г. По программе	ДА

								«Информационная безопасность» с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере информационной безопасности.	
42	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	Щаников Иван Максимович	высшее	ФГБОУ ВО Национальный исследовательский институт (МЭИ), 2017г., направление подготовки «Прикладная информатика», квалификация: бакалавр. ФГБОУ ВПО РГЭТУ Московский приборостроительный техникум, специальность: Прикладная информатика (по отраслям); квалификация: техник.	нет/нет	с 2013, 6 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



<p align="center"><b>Перечень материально-технического обеспечения дисциплин ОПСПО ППСЗ специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование» - Специалист по тестированию в области информационных технологий.</b></p>		
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом</b>	<b>Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий с перечнем основного оборудования</b>
<b>Кабинеты</b>		
1	Психология общения	<b>Социально-экономических дисциплин</b> 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.
2	Иностранный язык	<b>Иностранного языка (лингвфонный)</b> 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.
	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
3	Математика	<b>Математических дисциплин</b> 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	<b>Безопасности жизнедеятельности</b> 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	<b>Информатики</b> рабочие места на базе вычислительной техники, подключенными к локальной вычислительной сети и сети «Интернет», учебным сетевым программным обеспечением, обучающим программным обеспечением.
6	Астрономия	<b>Естественнонаучных дисциплин</b> 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	

7	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	<b>Метрологии и стандартизации</b> 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.
<b>Лаборатории</b>		
1	<p>Операционные системы и среды</p> <p>Архитектура аппаратных средств</p> <p>Компьютерные сети</p> <p>Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем</p> <p>Инструментальные средства разработки программного обеспечения</p>	<b>Лаборатория «Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств»:</b> 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, раз-борки 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.
2	Технология разработки	<b>Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем»:</b>

	программного обеспечения	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
3	Основы алгоритмизации программирования	<b>Лаборатория«Программирования и баз данных»:</b> 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; 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,
	Технология разработки и защиты баз данных	
	Прикладное программирование	

	Системное программирование	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.
4	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	<b>Лаборатория «Организации и принципов построения информационных систем»:</b> Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная

	Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем	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: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA.
5	Информационные технологии	<b>Лаборатория «Информационных ресурсов»:</b> 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.
6	Разработка программных модулей Разработка мобильных приложений Осуществление интеграции программных модулей	<b>Лаборатория «Разработка веб-приложений»:</b> 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

	Поддержка и тестирование программных модулей	общего и профессионального назначения;
<b>Студии</b>		
1		<b>Студия «Инженерной и компьютерной графики»:</b> 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		<b>Студия «Разработки дизайна веб-приложений»:</b> 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.
<b>Спортивный комплекс</b>		
1	ОГСЭ.04 Физическая культура	<b>Спортивный зал</b>
2	ОГСЭ.04 Физическая культура	<b>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</b>
<b>Залы</b>		

1	<b>Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет</b>
2	<b>Актальный зал</b>





