

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

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Квалификация

Сетевой и системный администратор

Форма обучения

очная

Москва 2019 г.

ОП.03	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.5	ПК 3.6			
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования управления	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 2.4			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 11					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10					
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.5					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.5				
ОП.10	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2				
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.5					
ОП.12	Основы теории информации	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.3						
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.3			
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 3.6										
ПМ.01	Выполнение работ по проектирования сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
МДК.01.01	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
МДК.01.	Организация, принципы построения и	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1

02	функционирования компьютерных сетей	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
МДК.01.03	Принципы организации коммутируемых сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
УП.01.01	Проектирование и монтаж локальных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
УП.01.02	Средства мониторинга и анализа в локальных сетях	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	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									
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	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									
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	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									
МДК.02.03	Организация администрирования 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 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
МДК.02.04	Сетевые языки	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									
МДК.02.05	Организация администрирования операционных систем Linux	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									
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	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									
УП.02.02	Организация администрирования	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

	операционных систем Linux	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
ПП.02.01	Сетевое администрирование	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									
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
МДК.03.06	Безопасность компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
МДК.03.05	Технические средства информатизации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
МДК.03.04	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и КС	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
УП.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
УП.03.02	Безопасность информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
УП.03.03	Диагностика и обслуживание средств вычислительной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
ПП.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							

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: 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

квалификация: Сетевой и системный администратор

Москва

2019

Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОПСПО ППСЗ специальность 09.02.06 "Сетевое и системное администрирование"									
№ 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 в соответствующей профессиональной сфере
1	БД.01	Русский язык	Петкова Надежда Евгеньевна	высшее	Калининский государственный университет. 1981г., специальность: Русский язык и литература, квалификация: Филолог. Преподаватель.	нет/первая	с 1982-1984; с 2003 (16 лет)	Повышение квалификации: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
2	БД.02	Литература	Петкова Надежда Евгеньевна						
3	БД.03	Иностранный язык	Лосикова Анна Львовна	высшее	ФГБОУ Московский педагогический государственный университет, 2012г., специальность: Педагогика и методика начального образования с дополнительной специальностью иностранный язык (английский), квалификация: учитель начальных классов и учитель иностранного языка (английского). Среднее профессиональное, Московский педагогический колледж № 8, 2009г., специальность: Преподавание в начальных классах, квалификация: учитель начальных классов с дополнительной подготовкой в области иностранного языка.	нет/нет	с 2012, 7 лет	Повышение квалификации: НОУ "ИНТУИТ", 2018г., курс "Английский язык для ИТ-специалистов", объем - 72часа. НОУ "ИНТУИТ", 2018г., курс "Деловая переписка на английском языке", объем - 72часа.	ДА

			Николаева Наталья Гаррьевна	высшее	Горьковский государственный педагогический институт иностранных языков им. Н.А.Добролюбова, 1992г., специальность: английский и немецкий языки; квалификация: Преподаватель английского и немецкого языков, званиеу учителя средней школы.	нет/нет	с 1987, 32 года	Повышение квалификации: АНО ДПО "Московская академия профессиональных компетенций", 2018г., по программе "Методика преподавания английского языка и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС", объем - 72 часа.	ДА
5	БД.04	История	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
6	БД.05	Основы безопасности 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
7	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

8	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
9	БД.08	Обществознание (включая экономику и право)	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
10	ПД.01	Математика	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,	ДА

								2017г., по программе "Формирование информационно-образовательной организации с использованием общегородской платформы электронных образовательных материалов", объем - 16 часов.	
11	ПД.02	Информатика	Мещеринова Оксана Леонтьевна	высшее	1-ый Московский медицинский институт им. М.А.Сеченова 1999 г. специальность: фармация; квалификация: провизор. ГБПОУ города Москвы «Западный комплекс непрерывного образования», 2016г., специальность: Компьютерные системы и комплексы; квалификация: техник по компьютерным системам.	нет/первая	с 2004, 15 лет	Институт ДО "ИНТУИТ" Диплом о профессиональной переподготовке 2011г. По программе «Программирование» с правом ведения профессиональной деятельности в области программирования. 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: ФГАУ "Федеральный институт развития образования", 2017г., по программе "Управление проектами в сфере образования", объем - 108 часов.	ДА
12	ПД.03	Физика	Леденчук Нонна Станиславовна	высшее	Государственный университет Каракалпакии им.Бердак, 2000г., направление подготовки: Математика, квалификация: бакалавр.	нет/нет	с 2001, 18 лет	Переподготовка: АНО ДПО Федеральный институт повышения квалификации и переподготовки, по программе: Педагогическое образование: учитель физики, квалификация: учитель физики, 2019г., объем-280часов.	ДА

13	ПОО.01	Основы проектной деятельности	Ключник Наталья Евгеньевна	высшее	Московский государственный открытый педагогический университет, 2000г., специальность: Биология, квалификация: учитель биологии и экологии. Российский государственный гуманитарный университет, 2011., специальность: Юриспруденция, квалификация: юрист.	нет/нет	с 2001, 18 лет	Переподготовка: АНО ВО "Московский институт современного академического образования", 2016г., преподаватель-организатор основ БЖ. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2018г. по программе - Особенности инклюзивного образования в ВУЗЕ (с применением дистанционных образовательных технологий), объем - 72 часа.	ДА
14	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
15	ОГСЭ.02	История	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
16	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Лосикова Анна Львовна	высшее	ФГБОУ Московский педагогический государственный университет, 2012г., специальность: Педагогика и методика начального образования с дополнительной специальностью иностранный язык (английский), квалификация: учитель начальных классов и учитель иностранного языка (английского). Среднее профессиональное, Московский педагогический колледж № 8, 2009г., специальность: Преподавание в начальных классах, квалификация: учитель начальных классов с дополнительной подготовкой в области иностранного языка.	нет/нет	с 2012, 7 лет	Повышение квалификации: НОУ "ИНТУИТ", 2018г., курс "Английский язык для ИТ-специалистов", объем - 72часа. НОУ "ИНТУИТ", 2018г., курс "Деловая переписка на английском языке", объем - 72часа.	ДА

			Николаева Наталья Гарьевна	высшее	Горьковский государственный педагогический институт иностранных языков им. Н.А.Добролюбова, 1992г., специальность: английский и немецкий языки; квалификация: Преподаватель английского и немецкого языков, званиеу учителя средней школы.	нет/нет	с 1987, 32 года	Повышение квалификации: АНО ДПО "Московская академия профессиональных компетенций", 2018г., по программе "Методика преподавания английского языка и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС", объем - 72 часа.	ДА
17	ОГСЭ.04	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	ОГСЭ.05	Психология общения	Кузнецова Наталья Сергеевна	высшее	Благовещенский государственный педагогический университет, 2000г. , специальность: Филология, квалификация: учитель русского языка и литературы.	кандидат педагогическ их наук/нет	с 2000, 19 лет	Не проходил	ДА
19	ЕН.01	Элементы высшей математики	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 применениями дистанционных образовательных технологий)», в объеме 72 часов. ООО Учебный центр "Профессионал", 2017г., по программе "Скрайбинг и веб-квест как инновационные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС СПО", объем - 72 часа.	ДА
20	ЕН.02	Дискретная математика	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

21	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
22	ОП.01	Операционные системы и среды	Губарьков Георгий Владимирович	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» Московский приборостроительный техникум, 2017, специальность: Компьютерные сети, квалификация: техник по компьютерным сетям.	нет/нет	с 2017, 2 года	Не проходил	ДА
23	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Журкин Сергей Александрович	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова Московский приборостроительный техникум, 2017г., специальность: Компьютерные сети, квалификация: Техник по компьютерным сетям.	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.03	Информационные технологии	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 и дополнительного образования.	ДА
25	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Губарьков Георгий Владимирович	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» Московский приборостроительный техникум, 2017, специальность: Компьютерные сети, квалификация: техник по компьютерным сетям.	нет/нет	с 2017, 2 года	Не проходил	ДА

26	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. Переподготовка: 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
27	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

28	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
29	ОП.08	Основы проектирования баз данных	Губарьков Георгий Владимирович	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» Московский приборостроительный техникум, 2017, специальность: Компьютерные сети, квалификация: техник по компьютерным сетям.	нет/нет	с 2017, 2 года	Не проходил	ДА
30	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
31	ОП.10	Основы электротехники	Добрынина Елена Вахтанговна	высшее	Ставропольский Государственный педагогический университет, 1995 г., специальность: Физика, квалификация: учитель физики, математики.	нет/нет	с 1995, 24 года	Не проходил	ДА

32	ОП.11	Инженерная компьютерная графика	Бибикова Надежда Владимировна	высшее	Московский ордена Трудового Красного Знамени горный институт инженерно-физический институт; специальность: Автоматика и телемеханика, квалификация: инженер-электрик	нет/высшая	с 1981, 38 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 "РЭУ им. 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. Стажировка без отрыва от основной работы на базовом предприятии ООО "БУТ ГРУПП", 2017г., по программе "Повышение уровня профессиональной подготовки в области информационных технологий, применяемых в системах автоматизированного проектирования", объем - 72 часа.	ДА
33	ОП.12	Основы теории информации	Каторгина Оксана Павловна	высшее	МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2000г., специальность: Системы жизнеобеспечения и защиты летательных аппаратов, квалификация-инженер.	нет/высшая	с 2007, 12 лет	Переподготовка: ООО "Инфоурок", 2019г., по программе "Организация методической работы в образовательной организации среднего профессионального и дополнительного образования", квалификация: Методист образовательной организации. Переподготовка: ООО Учебный центр "Профессионал", 2018г., по программе "Педагог среднего профессионального образования. Теория и практика реализации ФГОС нового поколения", квалификация: Педагог среднего профессионального образования. Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2017г., по программе "Сетевое администрирование" с правом ведения профессиональной деятельности в сфере администрирования сетевых устройств информационно-коммуникационных (инфокоммуникационных) систем. Переподготовка: Лицей №1277, 1994г., квалификация: переводчик специальной литературы. Повышение квалификации: Свидетельство от 05.04.2019г. на право участия в оценке демонстрационного экзамена по стандартам Worldskills на срок 2 года. ГАП ОУ "Межрегиональный центр	ДА

								компетенций - Казанский техникум информационных технологий и связи", 2017г., по программе "Проектирование и апробация образовательных программ по новым, наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям ТОП-50 в области информационных и коммуникационных технологий", объем -72 часа.	
34	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	Журкин Сергей Александрович	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова Московский приборостроительный техникум, 2017г., специальность: Компьютерные сети, квалификация: Техник по компьютерным сетям.	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
35	МДК.01.01	Компьютерные сети	Бабошин Андрей Сергеевич	среднее профессиональное; незаконченное высшее	МПТ РЭУ им. Г.В. Плеханова (2017г.), специальность: Компьютерные сети; квалификация: техник по компьютерным сетям МФПУ Синергия (год окончания 2022) Компьютерные сети, техник по компьютерным сетям Информационные системы и технологии	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
36	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	Степура Светлана Александровна	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова. МПТ, 2017г., специальность: Компьютерные сети, квалификация: техник по компьютерным сетям.	нет/нет	с 2019, 0 лет	Не имеет	ДА
37	МДК.01.03	Принципы организации коммутируемых сетей	Володин Иван Михайлович	высшее, среднее профессиональное	ФГБОУ ВПО Московский государственный агроинженерный университет им В.П.Горячкина, 2012г., специальность: Прикладная информатика; квалификация: информатик-экономист. Среднее профессиональное: ГОУ ВПО РГТЭУ 2009г., специальность: Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей, квалификация: техник	нет/первая	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
38	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	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 и дополнительного образования.	ДА

39	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	Журкин Сергей Александрович	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова Московский приборостроительный техникум, 2017г., специальность: Компьютерные сети, квалификация: Техник по компьютерным сетям.	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
40	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	Бабошин Андрей Сергеевич	среднее профессиональное; незаконченное высшее	МПТ РЭУ им. Г.В. Плеханова (2017г.), специальность: Компьютерные сети; квалификация: техник по компьютерным сетям МФПУ Синергия (год окончания 2022) Компьютерные сети, техник по компьютерным сетям Информационные системы и технологии	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
41	МДК.02.04	Сетевые языки	Губарьков Георгий Владимирович	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» Московский приборостроительный техникум, 2017, специальность: Компьютерные сети, квалификация: техник по компьютерным сетям.	нет/нет	с 2017, 2 года	Не проходил	ДА
42	МДК.02.05	Организация администрирования операционных систем Linux	Губарьков Георгий Владимирович	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» Московский приборостроительный техникум, 2017, специальность: Компьютерные сети, квалификация: техник по компьютерным сетям.	нет/нет	с 2017, 2 года	Не проходил	ДА
43	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Степура Светлана Александровна	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова. МПТ, 2017г., специальность: Компьютерные сети, квалификация: техник по компьютерным сетям.	нет/нет	с 2019, 0 лет	Не имеет	ДА
44	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	Бабошин Андрей Сергеевич	среднее профессиональное; незаконченное высшее	МПТ РЭУ им. Г.В. Плеханова (2017г.), специальность: Компьютерные сети; квалификация: техник по компьютерным сетям МФПУ Синергия (год окончания 2022) Компьютерные сети, техник по компьютерным сетям Информационные системы и технологии	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

45	МДК.03.03	Технические средства информатизации	Журкин Сергей Александрович	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова Московский приборостроительный техникум, 2017г., специальность: Компьютерные сети, квалификация: Техник по компьютерным сетям.	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
46	МДК.03.04	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и КС	Володин Иван Михайлович	высшее, среднее профессиональное	ФГБОУ ВПО Московский государственный агроинженерный университет им В.П.Горякина, 2012г., специальность: Прикладная информатика; квалификация: информатик-экономист. Среднее профессиональное: ГОУ ВПО РГТЭУ 2009г., специальность: Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей, квалификация: техник	нет/первая	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

Перечень материально-технического обеспечения дисциплин ОПСПО ППСЗ специальность 09.02.06 "Сетевое и системное администрирование"		
№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий с перечнем основного оборудования
Кабинеты		
1	Экономика отрасли	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.
2	Иностранный язык	Кабинет Иностранного языка профессиональной деятельности 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	Русский язык	Кабинет Социально-гуманитарных 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.
	Литература	
	Обществознание (включая экономику и право)	
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
	Психология общения	
4	Математика	Кабинет Математических дисциплин Рабочие места обучающихся, Рабочее место преподавателя, Шкафы; Экран; Классная доска с магнитной поверхностью; Стенды; Набор инструментов классных; Модели демонстрационные; Учебная литература.
	Дискретная математика	
	Элементы высшей математики	
	Теория вероятностей и математическая статистика	

	Физика	
	Астрономия	
5	Основы философии	Истории и философии: Рабочие места обучающихся; Рабочее место преподавателя, оснащенное ПЭВМ; Классная доска с магнитной поверхностью; Стенды экспозиционные; Учебная литература; Методические пособия.
	История	
6	Информатика	Кабинет Информатики рабочие места на базе вычислительной техники, подключенными к локальной вычислительной сети и сети «Интернет», учебным сетевым программным обеспечением, обучающим программным обеспечением.
	Введение в специальность	
	Информационные технологии	
7	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет 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	
8	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Кабинет 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.
9	Инженерная компьютерная графика	Математические принципы построения компьютерных сетей: Рабочие места обучающихся; Рабочее место преподавателя; оснащенное ПЭВМ; Шкафы; Проектор и экран; Маркерная доска; Программное обеспечение общего и профессионального назначения
	Программное обеспечение компьютерных сетей	
10	Основы теории информации	Основ теории кодирования и передачи информации: Рабочие места обучающихся; Рабочее место преподавателя; оснащенное ПЭВМ; Шкафы; Проектор и экран; Маркерная доска; Программное обеспечение общего и профессионального назначения
Лаборатории		

1	<p>Операционные системы и среды</p> <p>Архитектура аппаратных средств</p>	<p>Лаборатория Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств: 12-15 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: не менее 2 сетевых плат, процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб; HD 500 Gb или больше программное обеспечение: операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: не менее 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 или более новая версия, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионные программы по виртуализации.) Технические средства обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением, интерактивная доска, проектор, программное обеспечение общего и профессионального назначения.</p>
2	<p>Основы алгоритмизации и программирования</p> <p>Основы проектирования баз данных</p>	<p>Лаборатория Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных 12-15 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: не менее 2 сетевых плат, процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб; HD 500 Gb или больше программное обеспечение: операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Пример проектной документации; Необходимое лицензионное программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: не менее 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 или более новая версия, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионные программы по виртуализации.) Технические средства обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением, интерактивная доска, проектор</p>

3	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	Организации и принципов построения компьютерных систем: 12-15 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: не менее 2 сетевых плат, процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб; HD 500 Gb или больше программное обеспечение: операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР)
4	Принципы организации коммутируемых сетей Компьютерные сети	Информационных ресурсов: Автоматизированные рабочие места на 12-15 обучающихся (Процессор не ниже Core i5, оперативная память объемом не менее 8 Гб, видеокарта не менее Nvidia GTX 980 или аналогичная по характеристикам, HD 500 Gb или больше); Автоматизированное рабочее место преподавателя (Процессор не ниже Core i5, оперативная память объемом не менее 8 Гб, видеокарта не менее Nvidia GTX 980 или аналогичная по характеристикам, HD 500 Gb или больше); Пример проектной документации; Необходимое лицензионное программное обеспечение: пакет офисных программ, пакет САПР, пакет 2D/3D графических программ, программы по виртуализации.
5	Основы электротехники	Лаборатория Основы электротехники: Проекционное и мультимедийное оборудование Макеты для лаб.работ
6	Технологии физического уровня передачи данных	Лаборатория Основы телекоммуникаций: Проекционное и мультимедийное оборудование Макеты для лаб.работ
7	Администрирование сетевых операционных систем Организация администрирования компьютерных систем Сетевые языки	Лаборатория Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры: 12-15 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: не менее 2 сетевых плат, процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб; HD 500 Gb или больше программное обеспечение: операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной

	<p>Организация администрирования операционных систем Linux</p>	<p>инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Пример проектной документации; Необходимое лицензионное программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности, Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: не менее 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 или более новая версия, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионные программы по виртуализации.) Технические средства обучения: Компьютеры с лицензионным программным обеспечением, Интерактивная доска, Проектор</p>
8	<p>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</p> <p>Безопасность компьютерных сетей</p> <p>Технические средства информатизации</p>	<p>Лаборатория Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры: 12-15 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: не менее 2 сетевых плат, процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб; HD 500 Gb или больше программное обеспечение: операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы</p>

	<p>Техническое обслуживание средств вычислительной техники и КС</p>	<p>RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Пример проектной документации; Необходимое лицензионное программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности; Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: не менее 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 или более новая версия, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации.) Технические средства обучения: Компьютеры с лицензионным программным обеспечением, Интерактивная доска, Проектор</p>
--	---	---

Мастерские

1		<p>Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры: 12-15 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: не менее 2 сетевых плат, процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб; HD 500 Gb или больше программное обеспечение: операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Пример проектной документации; Необходимое лицензионное программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности; Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: не менее 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 или более новая версия,</p>
---	--	---

		лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации). Технические средства обучения: Компьютеры с лицензионным программным обеспечением, Интерактивная доска, Проектор
Полигоны		
1		Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
Студии		
1		Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной 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.
Спортивный комплекс		
1	ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал
2	ОГСЭ.04 Физическая культура	Тренажёрный зал
Залы		
1		Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2		Актовый зал

