

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РФ
ОТ 15.05.2018 № 215

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"
(ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова")

МПТ



Утверждаю

Ректор

Гришин В.И.

06

20/18г.

План одобрен Ученым советом

Протокол №

13

24.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

09.02.06

Сетевое и системное администрирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе среднего общего образования

квалификация: сетевой и системный администратор

форма обучения очная

нормативный срок освоения ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016

№ 1548

Согласовано

Начальник учебно-методического управления

Истукалова И.Б./

Начальник отдела развития СПО

ИСтручкова Е.С./

Директор техникума / колледжа

Иурилов А.В./

Согласовано с работодателем

ООО «Бут Групп»

(наименование организации работодателя)

Генеральный директор

(должность представителя работодателя)

/ Немых К.В. /

Ф.И.О. подписавшего

М.П.

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
				[2]	ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
				[4]	МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем
				3	
4					

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
БД	Базовые дисциплины													
ПД	Профильные дисциплины													
ПОО	Предлагаемые ОО													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 04	ОК 06	ОК 02	ОК 03								
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 04	ОК 06	ОК 10									
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	ОК 08												
ОГСЭ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10						
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10						
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.5	ПК 3.6	
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1							
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.5	ПК 3.6											
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.5	ПК 3.6				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 11						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10			
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.4	ПК 3.5			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.5					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.5				
ОП.10	Основы электротехники	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2				
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.5					

ОП.12	Основы теории информации	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.3					
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.3		
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	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 проектированию сетевой инфраструктуры	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	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 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	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 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
ПП.01.01	Проектирование сетевой инфраструктуры	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	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 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
МДК.02.04	Сетевые языки	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	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 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
УП.02.02	Организация администрирования операционных систем Linux	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
ПП.02.01	Сетевое администрирование	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							

	№	Наименование
		КАБИНЕТЫ
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Социально-гуманитарных дисциплин
	3	Иностранного языка в профессиональной деятельности
	4	Иностранного языка
	5	Математических дисциплин
	6	Истории и философии
	7	Основ теории кодирования и передачи информации
	8	Математических принципов построения компьютерных сетей
	9	Информатики
	10	Безопасности жизнедеятельности
	11	Метрологии и стандартизации
	12	Учебная аудитория
	13	Компьютерный класс
	1	Мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
		ЛАБОРАТОРИИ
	1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
	2	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
	3	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
	4	Информационных ресурсов
	5	Организации и принципов построения компьютерных систем
	6	Основ электротехники
	7	Основ телекоммуникаций
		ПОЛИГОНЫ
	1	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
		СТУДИИ
	1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
		СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
	1	Спортивный зал
	2	Тренажерный зал общефизической подготовки
	3	Открытый стадион широкого профиля
		ЗАЛЫ
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал

	Пояснения
	<p>Учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Московский приборостроительный техникум разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» (приказ от «09» декабря 2016 года № 1548 , зарегистрирован министерством юстиции (рег. № 44978 от «26» декабря 2016 года); письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 "Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО и получаемой специальности". Профиль получаемого образования - технический.</p>
	<p>Нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения образования 2 г. 10 мес. Профиль получаемого образования - технический. Начало учебных занятий - 01 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Объем недельной учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность пары - 1ч 30 мин. Для более эффективного обучения при выполнении лабораторных и практических работ группа может делиться на подгруппы не менее 8 человек.</p>
	<p>Формы и процедуры текущего контроля знаний предусмотрены в виде тестирования по текущим знаниям и контрольные работы. Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу являются другая форма контроля, экзамен и зачет с оценкой (дифференцированный зачет). Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не должно превышать 8 экзаменов в учебном году. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики. Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не может превышать 10 зачетов в учебном году. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по профессиональному модулю. Комплексный экзамен в 2-ом семестре «ОП.02 Архитектура аппаратных средств» и «ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных», в 4-ом семестре «МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей» и «МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем». Для оценки знаний обучающихся используется пятибалльная система.</p>
	<p>Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.</p>
	<p>Выполнение курсовых работ как вид учебной деятельности по дисциплинам: в 3 – ом семестре «МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей» - 28 часов, в 4 – ом семестре «МДК.03.04 Техническое обслуживание средств вычислительной техники и КС» - 18 часов, в 5 – ом семестре «МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей» - 24 часа.</p>

	<p>Формирование вариативной части ППСЗ. С целью формирования общих и профессиональных компетенций, часы вариативной части в объеме максимальной учебной нагрузки - 1296 часов распределены следующим образом: в цикле ОГСЭ.00: История – 12 часов. В цикле ЕН: Элементы высшей математики – 44 часа, Дискретная математика – 10 часов, Теория вероятностей и математическая статистика – 10 часов. В цикле ОП.00: Операционные системы и среды – 12 часов, Архитектура аппаратных средств – 38 часов, Основы алгоритмизации и программирования- 24 часа, Основы проектирования баз данных – 24 часа, Основы электротехники – 12 часов, Инженерная компьютерная графика – 12 часов, Основы теории информации – 4 часа, Технологии физического уровня передачи данных – 34 часа.</p>	
	<p>Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.</p>	
	<p>В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в свободное от учебных занятий время. На проведение учебных сборов отводится 35 академических часов. В объем часов, отведенных на изучение программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», данные часы не включаются.</p>	
	<p>Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа), а также подготовку к сдаче и сдачу демонстрационного экзамена.</p>	
	<p>Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и направлена на формирование указанных в них компетенций.</p>	
	<p>Демонстрационный экзамен проводится по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенциям, устанавливаемым ежегодно Союзом «Агентство профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».</p>	
	<p>Согласовано</p>	
	<p>Зам. директора по учебной работе</p>	<p>Д.А. Клопов</p>