

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.

20/02

План одобрен Ученым советом

Протокол № 8

13.02.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

09.02.02

Компьютерные сети

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация техник по компьютерным сетям

форма обучения очная

нормативный срок освоения ППССЗ

3 г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014

№ 803

Согласовано

Начальник учебно-методического управления

Истукалова И.Б./

Начальник отдела развития СПО

/Стручкова Е.С./

Директор техникума / колледжа

Цурилов А.В./

Согласовано с работодателем

ООО «Бут Групп»

(наименование организации работодателя)

Генеральный директор

(должность представителя работодателя)

/Немых К.В./

(Ф.И.О., подпись)

М.П.

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	6	[6] МДК.01.01 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей [6] МДК.02.03 Организация администрирования операционных систем Linux
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ПД.03 Физика [2] ПД.04 Астрономия
3				
4				

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
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	Химия												
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.09	Экология												
БД.10	Биология												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПД.04	Астрономия												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.1	Введение в специальность / Родная литература												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.3	ПК 3.5										
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.3	ПК 3.5										
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.3	ПК 3.5			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка (лингвфонный)
3	математических дисциплин
4	естественнонаучных дисциплин
5	основ теории кодирования и передачи информации
6	математических принципов построения компьютерных сетей
7	безопасности жизнедеятельности
8	метрологии и стандартизации
9	русского языка и литературы
10	истории
11	основ безопасности жизнедеятельности
12	химии с лабораторией и лаборантской комнатой
13	биологии
14	математики
15	информатики
16	физики
17	учебная аудитория
18	компьютерный класс
	Лаборатории:
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	электрических основ источников питания
3	эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
4	программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
5	программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
6	организации и принципов построения компьютерных систем
7	информационных ресурсов
	Мастерские:
1	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Полигоны:
1	администрирования сетевых операционных систем
2	технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Студии:
1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	Тренажерный зал общефизической подготовки
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	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 им. Г.В.Плеханова" Московским приборостроительным техникумом разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.02 Компьютерные сети, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 28.07.2014 N 803 " (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2014 N 33713), письма Минобра 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 3 г. 10 мес. Профиль получаемого образования - технический. Начало учебных занятий - 01 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями составляет 36 учебных часов. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. 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>Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных образовательных программ среднего профессионального образования срок реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается до 52 недель, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, каникулярное время - 11 недель.</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 (в том числе по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла) 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 и квалификационный экзамен. Квалификационный экзамен проводится по модулю, предполагающему оценку освоенной целиком квалификационной рабочей профессии, должности служащего, предусмотренных ФГОС СПО. В процессе обучения на 1 курсе во 2-ом семестре предусмотрены письменные экзамены по дисциплине «Русский язык», «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия». Комплексный экзамен предусмотрен по дисциплинам: в 6 – ом семестре «МДК.01.01 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей» и «МДК.02.03 Организация администрирования операционных систем Linux», комплексные дифференцированные зачеты предусмотрены по следующим дисциплинам: в 2 - ом семестре «ПД.03 Физика» и «ПД.04 Астрономия». Для оценки знаний обучающихся используется пятибалльная система.</p>
	<p>Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для студентов 1 курса по дисциплине "Физическая культура" предусмотрено еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.</p>
	<p>Выполнение курсовых проектов как вид учебной деятельности по дисциплинам: в 6-ом семестре – МДК.01.01 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей - 30 часов, МДК.03.02 Безопасность функционирования информационных систем – 20 часов, МДК.03.03 Техническое обслуживание средств вычислительной техники и КС – 30 часов.</p>

	<p>Формирование вариативной части ППСЗ. С целью формирования общих и профессиональных компетенций, часы вариативной части в объеме максимальной учебной нагрузки - 1347 часов и аудиторной нагрузки - 900 часа распределены следующим образом: в цикле ОГСЭ.00: Иностранный язык - максимальная учебная нагрузка – 6 часов, Физическая культура - максимальная учебная нагрузка - 40 часов, аудиторная нагрузка - 20 часов. В цикле ЕН: Элементы высшей математики - максимальная учебная нагрузка - 16 часов, аудиторная нагрузка - 6 часов, Элементы математической логики - аудиторная нагрузка - 6 часов. В цикле ОП.00: Основы теории информации - максимальная учебная нагрузка - 8 часов, аудиторная нагрузка - 6 часов, Технологии физического уровня передачи данных - максимальная учебная нагрузка - 8 часов, аудиторная нагрузка - 8 часов, Архитектура аппаратных средств - максимальная учебная нагрузка - 8 часов, аудиторная нагрузка - 8 часов, Операционные системы - максимальная учебная нагрузка - 8 часов, аудиторная нагрузка - 8 часов, Основы программирования и баз данных - максимальная учебная нагрузка - 8 часов, аудиторная нагрузка - 8 часов, Электротехнические основы источников питания - максимальная учебная нагрузка - 8 часов, аудиторная нагрузка - 7 часов, Технические средства информатизации - максимальная учебная нагрузка - 8 часов, аудиторная нагрузка - 7 часов, Инженерная компьютерная графика - максимальная учебная нагрузка - 8 часов, аудиторная нагрузка - 6 часов, Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование - максимальная учебная нагрузка - 10 часов, аудиторная нагрузка - 6 часов, Безопасность жизнедеятельности - максимальная учебная нагрузка - 27 часов, аудиторная нагрузка - 2 часов, Основы электротехники - максимальная учебная нагрузка - 102 часа, аудиторная нагрузка - 64 часов, Основы электроники - максимальная учебная нагрузка - 100 часов, аудиторная нагрузка - 60 часов, Компьютерная схемотехника - максимальная учебная нагрузка - 133 часа, аудиторная нагрузка - 91 час, Электрорадиоматериалы - максимальная учебная нагрузка - 90 часов, аудиторная нагрузка - 56 часов, Экономика организации - максимальная учебная нагрузка - 78 часов, аудиторная нагрузка - 50 часов, Речь и культура делового общения - максимальная учебная нагрузка - 78 часов, аудиторная нагрузка - 48 часов</p>
	<p>В цикле ПМ: ПМ.01 Участие в проектировании сетевой инфраструктуры - максимальная учебная нагрузка 39 часов, аудиторная нагрузка - 32 часа, ПМ.02 Организация сетевого администрирования - максимальная учебная нагрузка 380 часа, аудиторная нагрузка - 267 часов, ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры - максимальная учебная нагрузка 180 часов, аудиторная нагрузка - 134 часа.</p>
	<p>Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные.</p>
	<p>Производственная практика состоит из двух этапов: производственной практики (практики по профилю специальности) и преддипломной практики. Учебная практика реализуется в объеме 15 недель (540 часов). Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 10 недель (360 часов) реализуется концентрированно и рассредоточено. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели (144 часа) проводится концентрированно.</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>При освоении профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в соответствии с приложением к ФГОС СПО по специальности 09.02.02 Компьютерные сети предусмотрено освоение квалификацию по профессии "Наладчик технологического оборудования".</p>	
	<p>Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и направлена на формирование компетенций указанных модулей. Требование к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по образовательной программе СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политике и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии с законом Российской Федерации "Об образовании".</p>	
	<p>Согласовано</p>	
	<p>Зам. директора по учебной работе</p>	<p>Д.А. Клопов</p>