

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.

"01" 06

2017

План одобрен Ученым советом

Протокол № 13
31.05.17.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

09.02.03 Программирование в компьютерных системах
код наименование специальности

по программе базовой подготовки
на базе основного общего образования

квалификация: Техник-программист

форма обучения очная нормативный срок освоения ППСС 3г 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 № 804

Согласовано

Проректор по учебной работе

/Гришина О.А./

Начальник управления развития СПО

/Стручкова Е.С./

Начальник отдела учебно-методического обеспечения СПО

/Жукова А.Н./

Директор техникума / колледжа

/Чурилов А.В./

Согласовано с работодателем

ООО «ПИАР-БА33»
(наименование организации работодателя)

Генеральный директор
(должность представителя работодателя)

/Е.А. Щимбирева /

(Ф.И.О., подпись)

М.П.



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ПД.03 Физика
				[2]	ПД.04 Астрономия
2	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	ОП.10 Информационная безопасность
				[7]	МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных
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.01	Введение в специальность / Родная литература													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
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 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 2.4	
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.4	
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.4	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.4	

№	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математических дисциплин
4	стандартизации и сертификации
5	экономики и менеджмента
6	социальной психологии
7	безопасности жизнедеятельности
8	русского языка и литературы
9	истории
10	основ безопасности жизнедеятельности
11	химии с лабораторией и лаборантской комнатой
12	биологии
13	математики
14	физики
15	учебная аудитория
16	компьютерный класс
ЛАБОРАТОРИИ	
1	технологии разработки баз данных
2	системного и прикладного программирования
3	информационно-коммуникационных систем
4	управления проектной деятельностью
ПОЛИГОНЫ:	
1	вычислительной техники
2	учебных баз практики
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
4	тренажерный зал общефизической подготовки
ЗАЛЫ:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в 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 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 804 от «28» июля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33733 от 21 августа 2014 г.), 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. В рамках изучения профильной дисциплины «Информатика» предусмотрено выполнение индивидуального проекта в объеме 22 часов во II семестре</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, зачет 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 зачета и 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 7-ом семестре «ОП.10 Информационная безопасность» «МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных», 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 работ как вид учебной деятельности по дисциплинам: в 8-ом семестре - Основы экономики - 20 часов. Выполнение курсового проектирование по дисциплинам: в 6-ом семестре МДК.01.02 Прикладное программирование - 30 часов, в 7-ом семестре МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения - 30 часов</p>

	<p>Формирование вариативной части ППСЗ. С целью формирования общих и профессиональных компетенций, часы вариативной части в объеме максимальной учебной нагрузки - 1350 часов и аудиторной нагрузки - 900 часа распределены следующим образом: в цикле ОГСЭ.00: Иностранный язык - максимальная учебная нагрузка – 24 часа, Физическая культура - максимальная учебная нагрузка - 44 часа, аудиторная нагрузка - 22 часа. В цикле ЕН: Элементы высшей математики - максимальная учебная нагрузка - 7 часов, аудиторная нагрузка - 14 часов, Теория вероятностей и математическая статистика - максимальная учебная нагрузка - 18 часов, аудиторная нагрузка - 3 часа. В цикле ОП.00: Операционные системы - максимальная учебная нагрузка - 45 часов, аудиторная нагрузка - 18 часов, Архитектура компьютерных систем - максимальная учебная нагрузка - 49 часов, аудиторная нагрузка - 12 часов, Технические средства информатизации - максимальная учебная нагрузка - 22 часа, аудиторная нагрузка - 10 часов, Информационные технологии - максимальная учебная нагрузка - 11 часов, аудиторная нагрузка - 4 часа, Основы программирования - максимальная учебная нагрузка - 72 часа, аудиторная нагрузка - 89 часов, Основы экономики - максимальная учебная нагрузка - 48 часов, аудиторная нагрузка - 48 часов, Правовое обеспечение профессиональной деятельности - максимальная учебная нагрузка - 13 часов, аудиторная нагрузка - 6 часов, Теория алгоритмов - максимальная учебная нагрузка - 13 часов, аудиторная нагрузка - 7 часов, Информационная безопасность - максимальная учебная нагрузка - 117 часов, аудиторная нагрузка - 78 часов, Речь и культура делового общения - максимальная учебная нагрузка - 48 часов, аудиторная нагрузка - 32 часа, Компьютерное делопроизводство - максимальная учебная нагрузка - 100 часов, аудиторная нагрузка - 68 часов, Этика и психология профессиональной деятельности - максимальная учебная нагрузка - 56 часов, аудиторная нагрузка - 46 часов, Технология мультимедиа - максимальная учебная нагрузка - 102 часа, аудиторная нагрузка - 68 часов, Компьютерные сети - максимальная учебная нагрузка - 105 часов, аудиторная нагрузка - 70 часов.</p>
	<p>В цикле ПМ: ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем - максимальная учебная нагрузка 142 часа, аудиторная нагрузка - 95 часов, ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных - максимальная учебная нагрузка 233 часа, аудиторная нагрузка - 156 часов, ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей - максимальная учебная нагрузка 81 час, аудиторная нагрузка - 54 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 в объеме 11 недель (366 часов). Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 14 недель (504 часа) 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 09.02.03 Программирование в компьютерных системах предусмотрено освоение квалификации по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" (код 16199).</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. Требования 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 политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии с законом Российской Федерации "Об образовании".</p>	
	<p>Согласовано</p>	
	<p>Заместитель директора по учебной работе</p>	<p>Д.А. Клопов</p>