

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

План одобрен Ученым советом

Протокол № 18  
27.06.2018

Ректор

Гришин В.И.

20.18.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

09.02.07

код

Информационные системы и программирование

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

программист

форма обучения

очная

нормативный срок освоения ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.09.2016

№ 1547

Согласовано

Начальник учебно-методического управления

/Стукалова И.Б./

Начальник отдела развития СПО

/Стручкова Е.С./

Директор техникума / колледжа

/Чурилов А.В./

Согласовано с работодателем

ООО "ПИАР-БАЗЗ"

(наименование организации работодателя)

Генеральный директор

(должность представителя работодателя)

Шимбирева Елена Анатольевна

(ф.И.О., подпись)













7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.02.03 Математическое моделирование
				[8]	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
8					
9					
10					









№	Наименование
	<b>КАБИНЕТЫ</b>
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Иностранного языка в профессиональной деятельности
7	Метрологии и стандартизации
8	Русского языка и литературы
9	Истории и философии
10	Истории
11	Основ безопасности жизнедеятельности
12	Математики
13	Физики
14	Информатики
15	Учебная аудитория
16	Компьютерный класс
1	Мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
	<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
5	Информационных ресурсов
6	Разработки веб-приложений
	<b>СТУДИИ</b>
1	Инженерной и компьютерной графики
2	Разработки дизайна веб-приложений
	<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал общефизической подготовки
3	Открытый стадион широкого профиля
	<b>ЗАЛЫ</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

	<b>Пояснения</b>
	<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 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09 декабря 2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (№ 44936 от 26 декабря 2016 г.); 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 3 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 – 1 ч 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 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. В процессе обучения на 1 курсе во 2-ом семестре предусмотрены письменные экзамены по дисциплине «Русский язык» и «Математика». Комплексный экзамен предусмотрен по дисциплинам: в 4 -ом семестре «ОП.11 Компьютерные сети» и «ОП.01 Операционные системы и среды», в 5 – ом семестре «МДК.01.01 Разработка программных модулей» и «МДК.01.03 Разработка мобильных приложений», в 6- ом семестре «МДК.01.03 Разработка мобильных приложений» и «МДК.01.04 Системное программирование», в 7 – ом семестре «МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем» и «МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем» комплексные дифференцированные зачеты предусмотрены по следующим дисциплинам: в 8 - ом семестре «МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем» и «МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем», «МДК.02.03 Математическое моделирование» и «МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения». Для оценки знаний обучающихся используется пятибалльная система.</p>
	<p>Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий. 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 6 – ом семестре «МДК.01.01 Разработка программных модулей» - 30 часов, в 7 – ом семестре «МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных» - 30 часов, в 8 – ом семестре «МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения» - 30 часов.</p>
	<p>Формирование вариативной части ППССЗ. С целью формирования общих и профессиональных компетенций, часы вариативной части в объеме максимальной учебной нагрузки - 1296 часов распределены следующим образом: в цикле ОГСЭ.00: Основы философии- 3 часа, История – 15 часов, Психология общения – 3 часа, Иностранный язык в профессиональной деятельности – 30 часов, Физическая культура / Адаптационная физическая культура – 30 часов. В цикле ЕН: Элементы высшей математики – 6 часов, Дискретная математика с элементами математической логики – 15 часов, Теория вероятностей и математическая статистика – 8 часов. В цикле ОП.00: Операционные системы и среды – 24 часа. Архитектура аппаратных средств – 15 часов, Информационные технологии – 3 часа, Основы алгоритмизации программирования – 142 часа, Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 9 часов, Экономика отрасли – 45 часов, Основы проектирования баз данных – 32 часа, Стандартизация, сертификация и техническое документирование – 9 часов, Численные методы – 12 часов, Компьютерные сети – 36 часов, Менеджмент в профессиональной деятельности – 24 часа.</p>
	<p>В цикле ПМ: ПМ 01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем – 291 час, ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей - 250 часов, ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем – 149 часов, ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных – 101 час.</p>

	Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.	
	Производственная практика состоит из двух этапов: производственной практики (практики по профилю специальности) и преддипломной практики. Учебная практика в объеме 11 недель (396 часов) и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 14 недель (504 часа) реализуется концентрированно. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели (144 часа) проводится концентрированно.	
	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	
	Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа), а также подготовку к сдаче и сдачу демонстрационного экзамена.	
	Демонстрационный экзамен проводится по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенциям, устанавливаемым ежегодно Союзом «Агентство профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».	
	<b>Согласовано</b>	
	Заместитель директора по учебной работе	Д.А. Клопов