

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

Московский приборостроительный техникум

(наименование структурного подразделения СПО)

Утверждаю

План одобрен Ученым советом

Протокол № 7

230-04 2020



[Handwritten signature]

Гришин В.И.

2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

09.02.06

Сетевое и системное администрирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки на базе

основного общего образования

квалификация:

сетевой и системный администратор

форма обучения

очная

Нормативный срок освоения ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

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

[Handwritten signature]
/Стукалова И.Б./

Директор центра методического обеспечения и развития образовательных программ

[Handwritten signature]
/Бобков А.Л./

Руководитель структурного подразделения СПО

[Handwritten signature]
/Чуршилов А.В./

Согласовано с работодателем



БВТ Групп

генеральный директор

(должность, подпись, печать работодателя)

/Немых К.В./

(подпись, печать работодателя)

М.П.

| | | | | | |
|-----|---|------------------------|---|-----|---|
| 4 | Экз | Комплексный экзамен | 4 | [4] | МДК.02.04 Сетевые языки |
| | | | | [4] | МДК.02.05 Организация администрирования операционных систем Linux |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 5 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | ЕН.01 Элементы высшей математики |
| | | | | [4] | ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | 6 | Экз |
| [8] | МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 7 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 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 | Астрономия | | | | | | | | | | | | | |
| БД.08 | Обществознание (включая экономику и право) | | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | | |
| ПД.01 | Математика | | | | | | | | | | | | | |
| ПД.02 | Информатика | | | | | | | | | | | | | |
| ПД.03 | Физика | | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | | |
| ПОО.01 | Основы проектной деятельности / Родная литература | | | | | | | | | | | | | |
| 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 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 06 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |

| № | Наименование |
|----|---|
| | КАБИНЕТЫ |
| 1 | Иностранного языка в профессиональной деятельности |
| 2 | Социально-экономических дисциплин |
| 3 | Истории и философии |
| 4 | Математических дисциплин |
| 5 | Социально-гуманитарных дисциплин |
| 6 | Безопасности жизнедеятельности |
| 7 | Метрологии и стандартизации |
| 8 | Основ теории кодирования и передачи информации |
| 9 | Математических принципов построения компьютерных сетей |
| 10 | Русского языка и литературы |
| 11 | Иностранного языка |
| 12 | Истории |
| 13 | Основ безопасности жизнедеятельности |
| 14 | Математики |
| 15 | Информатики |
| 16 | Физики |
| 17 | Учебная аудитория |
| 18 | Компьютерный класс |
| | 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 | Организации и принципов построения компьютерных систем |
| 5 | Информационных ресурсов |
| 6 | Основ электротехники |
| 7 | Основ телекоммуникаций |
| | ПОЛИГОНЫ |
| 1 | Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры |
| 1 | Мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии |
| | 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 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 «Основы проектной деятельности» предусмотрено выполнение индивидуального проекта в объеме 22 часов во II семестре. Индивидуальный проект выполняется самостоятельно под руководством преподавателя за счет часов консультаций, отведенных по выбранной теме в рамках изучаемых дисциплин "Физика", "Информатика", "Иностранный язык", "Обществознание" в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и др.) в течении учебного года.</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», «Математика», и «Информатика», «Иностранный язык». Комплексный экзамен предусмотрен по дисциплинам: в 3-ем семестре «ОП.01 Операционные системы и среды» и «ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования», «ОП.02 Архитектура аппаратных средств» и «ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных», в 4-ом семестре «МДК.02.04 Сетевые языки» и «МДК.02.05 Организация администрирования операционных систем Linux», в 8 – ом семестре «МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» и «МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей», комплексные дифференцированные зачеты предусмотрены по следующим дисциплинам: в 3 - ем семестре «ОГСЭ.02 История» и «ОГСЭ.05 Психология общения», в 4 – ом семестре «ЕН.01 Элементы высшей математики» и «ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика». 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 проектов как вид учебной деятельности по дисциплинам: в 5 – ом семестре «МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей» - 28 часов, в 7 – ом семестре «МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» - 24 часа, в 8 – ом семестре «МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей» - 24 часа.</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: История – 2 часа. В цикле ЕН: Элементы высшей математики – 2 часа, Дискретная математика – 6 часов, Теория вероятностей и математическая статистика – 6 часов. В цикле ОП.00: Операционные системы и среды – 10 часов, Архитектура аппаратных средств – 10 часов, Основы алгоритмизации и программирования- 16 часов, Основы проектирования баз данных – 20 часа, Основы электротехники – 12 часов, Инженерная компьютерная графика – 12 часов, Основы теории информации – 4 часа, Технологии физического уровня передачи данных – 8 часов.</p> |
| | <p>В цикле ПМ: ПМ 01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры – 241 час, ПМ.02 Организация сетевого администрирования- 404 часа, ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры – 499 часов.</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>Производственная практика состоит из двух этапов: производственной практики (практики по профилю специальности) и преддипломной практики. Учебная практика в объеме 13 1/3 недель (480 часов) и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 11 2/3 недель (420 часов) реализуется концентрированно. 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>Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа), а также подготовку к сдаче и сдачу демонстрационного экзамена.</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> |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |