



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технологический университет» в г. Ставрополе
Филиал МИРЭА в г. Ставрополе

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический совет Филиала МИРЭА в г. Ставрополе

_____ Е.Н.Дискаева

«01» сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Филиала МИРЭА в г. Ставрополе

_____ Ю.Б. Бигдай

«01» сентября 2017 г.



Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации»

1. Цели освоения дисциплины

Основными целями преподавания дисциплины ВССиТК являются: подготовить обучаемого к практической деятельности в области построения и функционирования вычислительных машин, многомашинных и многопроцессорных вычислительных систем, вычислительных сетей и систем телекоммуникаций в качестве специалиста информатика в экономике. Объектами изучения в данной дисциплине являются вычислительные машины, системы, сети и телекоммуникации. Для реализации поставленной цели в процессе преподавания дисциплины «ВССиТК» решаются следующие задачи: - получение систематических знаний по основным подходам к построению вычислительных систем, сетей и телекоммуникаций; - усвоение студентами методов контроля и диагностики аппаратного и программного обеспечения вычислительных машин и систем; - изучение принципов построения и методов использования периферийного оборудования ПК.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Индекс Б1.Б

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-1 - способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий ПК-20 - способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области ИТ; - порядок осуществления и обоснования выбора проектных решений по видам обеспечения информационных систем.

уметь:

- использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области ИТ; - обосновывать и осуществлять выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем.

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

- использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области ИТ; - основными приёмами обоснования и осуществления выбора проектных решений по видам обеспечения информационных систем.

4. Общая трудоемкость дисциплины

144(в часах) 4 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (4 семестр)