



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 )