



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский технологический университет»

МИРЭА

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

ПРИНЯТО

решением Ученого совета филиала
МИРЭА в г. Ставрополе
от «26» октября 2016 г.
протокол № 3

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала
О.Б. Бигдай
«26» октября 2016 г.



Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Организация ЭВМ и систем»

1. Цели освоения дисциплины

Целью дисциплины «Архитектура ЭВМ и систем» является формирование фундаментальных знаний в области принципов построения и функционирования современных ЭВМ и систем, методов обработки и управления в различных вычислительных системах.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Индекс Б1.В.ОД

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ОПК-1 - способностью инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

знать фундаментальные законы функционирования и применения вычислительной техники; принципы организации инсталляции программного обеспечения для информационных и автоматизированных систем.

уметь:

уметь применять вычислительную технику для решения практических задач; выполнять типовые настройки инсталляции программного и аппаратного обеспечения для информационных и автоматизированных систем.

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

владеть основными навыками работы с компьютером как средством управления информацией
инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем

4. Общая трудоемкость дисциплины

108(в часах) 3 з.е.

5. Формы контроля

зачет (4 семестр)