



МИНОБРАЗОВАНИЯ 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 «Прикладные информационные технологии»

1. Цели освоения дисциплины

Главной целью освоения дисциплины является приобретение студентами знаний, умений и навыков применения современных технологий работы с персональным компьютером для создания документов, электронных таблиц, баз данных в их профессиональной деятельности. Учебная дисциплина формирует у студентов навыки использования прикладных программ офисного назначения, вырабатывает базовые навыки работы с персональным компьютером. Задачи дисциплины «Информационные компьютерные технологии» - дать студентам необходимые знания, умения и навыки, в том числе: - представление об информации, методах её хранения, обработки и передачи; - навыки использования возможностей вычислительной техники и программного обеспечения; - использование средств автоматизированной обработки информации; - умения создания документов и электронных таблиц для различных прикладных задач; - использование компьютера при решении профессиональных задач; - использование прикладного программного обеспечения при решении профессиональных задач; - знания места и роли информатики при анализе современных бизнес-процессов, а также эффективного управления ими.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Индекс Б1.В.ДВ.5

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ОПК-2 - способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- основы современных информационных технологий, принципы функционирования и взаимодействия аппаратных и программных средств компьютерной техники, назначение основных классов программных продуктов, методы и средства программирования, способы передачи и обработки информации, способы архивации и защиты файлов от вирусов

уметь:

– грамотно выбирать и эксплуатировать аппаратные и программные средства компьютерных систем, работать с текстовыми редакторами, табличными процессорами, создавать простейшие базы данных и системы управления базами данных, автоматизировать свою работу путем разработки простейших программ;

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

создания документов и электронных таблиц;

4. Общая трудоемкость дисциплины

72(в часах) 2 з.е.

5. Формы контроля

зачет (5 семестр)