

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра автоматизированных систем управления

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«ПРОЕКТНЫЙ ПРАКТИКУМ»

Направление подготовки (специальность)
09.03.03 Прикладная информатика

Направленность подготовки (профиль)
Прикладная информатика в экономике

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

УФА — 2015

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Проектный практикум» является дисциплиной базовой части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки / специальности 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "12" марта 2015 г. № 207.

Целью освоения дисциплины является: изучение основных методологических и концептуальных положений, методов и средств проектного управления в организации, формирование знаний, умений, навыков, необходимых для разработки, внедрения и использования информационных систем управления проектами.

Задачи:

- формирование знаний основных теоретических положений методологии проектного менеджмента
- ознакомление с международными и национальными стандартами в области управления проектами
- изучение состава и содержания процессов управления проектами
- изучение современных инструментальных средств управления проектами
- формирование умений использования методов календарного и ресурсного планирования проектов, методов контроля выполнения проектных работ
- формирование навыков разработки документации в процессе управления проектами

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	способностью документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ПК-4	принципы проектного управления	использовать методы управления проектами на различных стадиях их жизненного цикла	навыками разработки и проведения презентации проекта
2	способностью составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов	ПК-9	методы планирования проектных работ и оценки хода их выполнения	использовать методы оптимизации загрузки ресурсов с целью получения наилучшего варианта реализации проекта	использовать методы оптимизации загрузки ресурсов с целью получения наилучшего варианта реализации проекта
3	способностью принимать участие в управлении проектами созда-	ПК-17	международные и национальные стандарты управления проектами	использовать методики календарного и ресурсного планирования	навыками разработки сетевого плана-графика выполнения проект-

	ния информационных систем на стадиях жизненного цикла				ных работ
4	способностью принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей информационных систем	ПК-19	жизненный цикл проектов	выбирать инструментальные средства и программное обеспечение управления проектами в различных предметных областях	навыками оценки затрат на проекты
5	способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий	ОПК-1	международные и национальные стандарты управления проектами	использовать методики календарного и ресурсного планирования	навыками разработки сетевого плана-графика выполнения проектных работ

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание раздела
1	Общесистемные вопросы проектного менеджмента
2	Организационные структуры проектной деятельности
3	Процессы управления проектами
4	Стандартизация в области управления проектами: Информационные технологии проектного менеджмента

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-методического совета

по направлению подготовки (специальности)

09.03.03 Прикладная информатика

Настоящим подтверждаю, что представленный комплект аннотаций рабочих программ учебных дисциплин по направлению подготовки (специальности)

09.03.03 Прикладная информатика

по профилю (направленности) Прикладная информатика в экономике,

реализуемой по форме обучения очной, заочной

соответствует рабочим программам учебных дисциплин указанной выше образовательной программы.

Председатель НМС

 А.И. Фрид
личная подпись

30.06.2015

дата