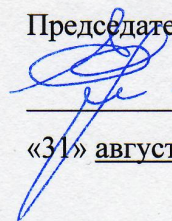


УТВЕРЖДАЮ

Председатель НМС(Н)

 Ю.И. Еременко

«31» августа 2015 г.

**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1. **НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** Проектный практикум  
2. **НАПРАВЛЕНИЕ** 09.03.03 Прикладная информатика  
3. **ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ** 11 Прикладная информатика в сервисе  
4. **КВАЛИФИКАЦИЯ (СТЕПЕНЬ)** бакалавр  
5. **Кафедра** Автоматизированных и информационных систем управления  
6. **ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Целью освоения дисциплины «Проектный практикум» является овладение умениями и навыками проведения обследования прикладной области в соответствии с проектным заданием, формирование требований к информатизации и автоматизации прикладных процессов, технико-экономическое обоснование проектных решений, решение прикладных задач, технического и рабочего проектирования ИС.

**7. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, ОПЫТ, КОМПЕТЕНЦИИ)**

**Знать:** информационные закономерности, специфику информационных объектов и ресурсов, информационных потребностей в предметной области; основные принципы управления проектами; процессы управления проектами, входные ресурсы и результаты каждого процесса; требования российских национальных стандартов по управлению проектом, программой и портфелем проектов.

**Уметь:** проводить анализ предметной области, выявлять информационные потребности и разрабатывать требования к ИС; оценивать результаты реализации проектов и фаз управления ими; формировать шаблоны документов, необходимых для управления проектом на разных фазах; использовать адекватные задачам управления проектами программные продукты; оценивать качество и затраты проекта.

**Владеть:** навыками работы с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов; методами оценки эффективности проекта; навыками использования функциональных и технологических стандартов ИС.

**8. КОМПЕТЕНЦИИ**

ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-17, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-24

**9. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ**

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид аттестации
4	7	34		34	-	экзамен

**10. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1. Введение в курс. Понятие и классификация проектов. Проблематика информатизации предприятий и организаций.
  2. Принципы разработки стратегии информатизации
  3. Основные фазы и характеристика внедренческих мероприятий
  4. Предпроектный анализ
  5. Выбор информационного решения и заключение контракта
  6. Проект внедрения информационного решения и заключения контракта
  7. Фазы проектов и модели создания программных систем
  8. Анализ требований и моделирование автоматизированной системы
  9. Проектирование автоматизированной информационной системы.
  10. Реализация и тестирование автоматизированной информационной системы
  11. Сопровождение и развитие автоматизированной информационной системы
11. **КУРС** 4 **СЕМЕСТР** 7 **КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ** 5