

Аннотация

рабочей программы дисциплины «**Проектный практикум**»

квалификация выпускника – бакалавр

Направление подготовки – 09.03.03 Прикладная информатика

Автор: Земцовский А.Е., к.т.н., доцент

Учебный цикл/учебный блок	Базовая часть
Трудоемкость дисциплины	Лекции - 6 Практические занятия - 12 Самостоятельная работа – 189 Курсовая работа - + Экзамен - 9 <i>Общая трудоемкость - 216 (час.)/ 6 (зач. ед.)</i>
Курс, семестр	4 курс
Место дисциплины в структуре ООП (предшествующие дисциплины, последующие дисциплины)	<p>Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика». Дисциплина относится к базовой части программы бакалавриата.</p> <p>Изучение дисциплины «Проектный практикум» требует основных знаний, умений и компетенций студента по курсам: «Базы данных», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Операционные системы», «Программная инженерия», «Информатика и программирование», «Информационная безопасность», «Информационные системы и технологии», «Проектирование информационных систем»..</p> <p>Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения дисциплин математического и естественнонаучного цикла: «Интеллектуальные информационные системы», дисциплин профессионального цикла: «Информационная безопасность», «Корпоративные информационные системы», а также для последующего прохождения производственной практики и подготовки к итоговой государственной аттестации.</p>
Формируемые компетенции	ПК-№ 20
Цель дисциплины	Формирование профессиональных компетенций в части выполнения проектных работ по автоматизации и информатизации прикладных процессов и управлению проектами информационных технологий (ИТ-проектами) по созданию и эксплуатации информационных систем (ИС).
Задачи дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплексное использование методологии, инструментальных средств проектирования и сопровождения информационных систем. 2. Привитие навыков управления ИТ-проектами. 3. Изучение методик проектирования обеспечивающих подсистем ИС. 4. Освоение методик расчета экономической эффективности ИТ-проекта.
Основные разделы дисциплины (модули)	<p>Методология управления ИТ-проектами.</p> <p>Рациональный процесс управления ИТ-проектами Rational Unified Process (RUP). Язык моделирования UML.</p> <p>ИТ-проект информационной системы.</p> <p>Оценка экономической эффективности ИТ-проекта .</p>