

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.34 Информационный менеджмент

Направление подготовки – *09.03.03 Прикладная информатика*

Профиль подготовки – *Прикладная информатика в экономике*

Квалификация (степень) выпускника – *бакалавр*

Форма обучения – *заочная*

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Информационный менеджмент» являются приобретение обучающимися знаний и умений по анализу и разработке организационно-технических и экономических процессов с применением методов системного анализа, по реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп, по составлению технико-экономического обоснования проектных решений и технического задания на разработку экономической информационной системы.

Формируемые дисциплиной знания и умения готовят выпускника данной образовательной программы к выполнению следующих трудовых функций:

- С/05.6 - разработка концепции системы (ПС 06.022 «Системный аналитик».)
- С/06.6 - разработка технического задания на систему (ПС 06.022 «Системный аналитик»)
- С/07.6 - организация оценки соответствия требованиям существующих систем и их аналогов (ПС 06.022 «Системный аналитик»)
- С/08.6 - представление концепции, технического задания на систему и изменений в них заинтересованным лицам (ПС 06.022 «Системный аналитик».)
- D/02.7 - разработка методик выполнения аналитических работ (ПС 06.022 «Системный аналитик».)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Информационный менеджмент» относится обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, умениях и готовностях, полученных в процессе изучения дисциплин образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»: «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Проектный практикум».

В результате освоения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» студент должен знать основы информатики, современные информационные технологии и методы их использования при решении задач профессиональной деятельности, уметь использовать необходимые информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины «Проектный практикум» студент должен знать основные стандарты, нормы, правила создания и оформления технической документации при решении задач профессиональной деятельности и теоретические основы управления созданием информационных систем на стадиях жизненного цикла, уметь применять стандарты, нормы, правила, разрабатывать техническую документацию на различных стадиях жизненного цикла информационной системы и определять решения и мероприятия по управлению созданием информационных систем на стадиях жизненного

цикла, владеть навыками составления, компоновки, оформления нормативной и технической документации при решении задач профессиональной деятельности и составлять проектную и отчетную техническую документацию по управлению созданием информационных систем.

Компетенции, приобретенные в ходе изучения дисциплины, могут быть использованы при освоении дисциплин «Мировые информационные ресурсы», «Сетевая экономика», «Теория систем и системный анализ» и последующего прохождения преддипломной практики, подготовки к итоговой государственной аттестации

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Информационный менеджмент»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

Коды компетенции	Наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
<i>ОПК-6</i>	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	<i>ОПК-6.1:</i> рассматривает основы анализа, синтеза, оценивания, математического моделирования организационно-технических и экономических процессов и систем	знать основы анализа, синтеза, оценивания, математического моделирования организационно-технических и экономических процессов и систем
		<i>ОПК-6.2:</i> применяет методы теории систем и системного анализа, математического, статистического моделирования для автоматизации организационно-технических и экономических процессов	уметь применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического моделирования для автоматизации организационно-технических и экономических процессов
		<i>ОПК-6.3:</i> проводит инженерные расчёты основных показателей эффективности создания и применения информационных и автоматизированных систем	владеть навыками проведения инженерных расчётов основных показателей эффективности создания и применения информационных и автоматизированных систем
<i>ОПК-9</i>	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	<i>ОПК-9.1:</i> осваивает инструменты, методы, модели, технологии межличностной и групповой профессиональных коммуникаций с участниками проектной деятельности	знать инструменты, методы, модели, технологии межличностной и групповой профессиональных коммуникаций с участниками проектной деятельности
		<i>ОПК-9.2:</i> определяет формы взаимодействия с участниками проектной деятельности в процессе подготовки и реализации проекта	уметь определять формы взаимодействия с участниками проектной деятельности в процессе подготовки и реализации проекта
		<i>ОПК-9.3:</i> применяет профессиональные коммуникации в виде презентаций, переговоров, публичных выступлений для взаимодействия с заинтересованными участниками проектной деятельности	владеть навыками применения профессиональных коммуникаций в виде презентаций, переговоров, публичных выступлений для взаимодействия с заинтересованными участниками проектной деятельности
<i>ПК-4</i>	Способен составлять технико-экономическое	<i>ПК-4.1:</i> понимает требования к составлению и порядок разработки технико-экономического обоснования проектных решений и	знать требования к составлению и порядок разработки технико-экономического обоснования проектных решений и

	обоснование проектных решений и техническое задание на разработку экономической информационно й системы	технического задания на разработку экономической информационной системы	технического задания на разработку экономической информационной системы
		<i>ПК-4.2:</i> выбирает и применяет нормативно-справочные документы, регламентирующие составление технико-экономического обоснования проектных решений и технического задания на разработку экономической информационной системы	уметь выбирать и применять нормативно-справочные документы, регламентирующие составление технико-экономического обоснования проектных решений и технического задания на разработку экономической информационной системы
		<i>ПК-4.3:</i> разрабатывает технические спецификации на программные и информационные компоненты и разделы технико-экономического обоснования проектных решений	владеть навыками разработки технических спецификаций на программные и информационные компоненты и разделы технико-экономического обоснования проектных решений

4. Структура и содержание дисциплины «Информационный менеджмент»

Дисциплина изучается в 5 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины
1	Тема 1. Понятие информационного менеджмента.
2	Тема 2. Информационное общество, проблемы его становления и развития.
3	Тема 3. Классификация информационных систем и их применение в промышленности и управлении.
4	Тема 4. Риск-менеджмент в сфере ИТ.
5	Тема 5. Управление проектированием и внедрением информационных систем ИТ-менеджерами.
6	Тема 6. Экономические аспекты эффективности от внедрения ИТ.