

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.2.20.1 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

Целью дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области внедрения и выбора программных продуктов, создания информационных систем предприятия, управления информационными проектами, овладению профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина относится к вариативной части Б.1.2 Блока 1 – «Дисциплины (модули)».

При освоении данной дисциплины необходимы знания, умения и готовности, приобретенные в результате изучения предшествующих дисциплин: «Операционные системы», «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

Данная дисциплина является предшествующей для изучения дисциплин: «Мировые информационные ресурсы» и «Корпоративные информационные системы», прохождения преддипломной практики и подготовки выпускной квалификационной работы.

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	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)
1	2	3
ПК-2	Способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение	Знать: методы разработки прикладного программного обеспечения
		Уметь: внедрять разработанное прикладное программное обеспечение на предприятии
		Владеть: навыками адаптации разработанного прикладного программного обеспечения для конкретного предприятия
ПК-8	Способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач	Знать: методы программирования приложений и создания программных прототипов
		Уметь: применять разработанные приложения и программные прототипы для решения прикладных задач на предприятии
		Владеть: навыками разработки приложений и программных прототипов для решения прикладных задач на предприятии

4. Структура и содержание дисциплины «Информационный менеджмент»

Дисциплина изучается в 9 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. 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.