

# АННОТАЦИЯ

## по дисциплине

### «Информационные системы в экономике»

для образовательной программы по направлению  
38.03.02 «Менеджмент»,  
профиль – Производственный менеджмент  
квалификация – бакалавр,  
программа прикладного бакалавриата,  
год начала подготовки (по учебному плану) – 2015

**Кафедра** экономики, математики и физики  
**Разработчик:** Хомич Виктория Александровна

#### 1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код	Содержание компетенции	Результаты освоения
ОК-6	способность к самоорганизации и самообразованию	<b>Знает:</b> содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности <b>Умеет:</b> самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности <b>Владеет:</b> технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности.
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений	<b>Знает:</b> основные возможности в принятии организационно-управленческих решений <b>Умеет:</b> выбрать одно или несколько решений, оптимальных для конкретной ситуации, понимая варианты возможной ответственности <b>Владеет:</b> методиками оптимального выбора, готовностью нести ответственность в случае ошибки
ПК-17	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные	<b>Знает:</b> экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, методики их оценки, принципы выявления новых рыночных возможностей и формирования новых бизнес-моделей <b>Умеет:</b> выявить экономические и социальные условия осуществления предпринимательской

	<p>возможности формировать бизнес-модели</p> <p>и новые</p>	<p>деятельности, собрать данные, необходимые для их оценки, выявить новые рыночные возможности и сформировать новые бизнес-модели</p> <p><b>Владеет:</b> навыками выявления экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, навыками выявления новых рыночных возможностей и формирования новых бизнес-моделей, навыками сбора данных, необходимых для их оценки</p>
--	---	---

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 (Б1.В.ДВ). Шифр дисциплины в учебном плане – Б1.В.ДВ.3.2.

Изучение данной дисциплины базируется на материале таких дисциплин как: Философия, Иностранный язык, Экономика предприятия, Технологические основы отрасли, Макроэкономика, Микроэкономика.

Дисциплина является предшествующей для следующих дисциплин: Экология, Безопасность жизнедеятельности, Управление изменениями, Методы принятия управленческих решений, Бизнес-планирование, Ценообразование, Инновационный менеджмент, Рынок ценных бумаг, Финансовые рынки и институты, Экономика и социология труда, Оперативное управление производством.

## 3. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины: 72 часа, 2 ЗЕ.

Форма контроля: зачет.

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование тем (разделов) дисциплины (модуля) и их содержание
<p><b>Информационные процессы в экономике</b> Понятие и классификация информационных систем Информационные технологии, их развитие и классификация</p>
<p><b>Методика создания ИС в экономике</b> Объекты проектирования ИС Эволюция методологии создания ИС Примеры ИС Этапы создания ИС Классификация задач принятия решений</p>
<p><b>Информационное обеспечение ИС</b> Структура информационного обеспечения Классификаторы и коды</p>

Наименование тем (разделов) дисциплины (модуля) и их содержание
Документация и документооборот Внутримашинное информационное обеспечение
<b>Технологическое обеспечение ИС</b> Технологический процесс обработки информации Стандартные информационные процедуры Этапы технологического процесса Эволюция развития ИТ в ИС Базовые серверные архитектуры
<b>Информационная безопасность</b> Понятие информационной безопасности Модель системы защиты информации Угрозы информационной безопасности Мероприятия по защите информации Идентификация доступа к ИС Компьютерные вирусы и борьба с ними
<b>Информационные системы поддержки финансово-экономической деятельности</b> Инструментальные средства финансового менеджмента Бухгалтерские информационные системы Банковские информационные системы Электронный документооборот в современном бизнесе