

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Информатизация бизнеса

09.04.04 «Программная инженерия»

### 4 семестр

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины: формирование понятий о современных подходах, стандартах и инструментальных средствах информатизации бизнеса; приобретение знаний в области применения современных стандартов, методов и инструментальных средств информатизации задач организационного управления и автоматизации бизнес-процессов; получение навыков управления работами по сопровождению и созданию (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Информатизация бизнеса» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Пререквизиты дисциплины: Интеграция кроссплатформенных программных систем, Распределенные программно-информационные системы, Системная инженерия.

#### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ОПК-1	Частичное освоение	Знать: математические, естественнонаучные и социально-экономические методы для использования в профессиональной деятельности. Уметь: решать нестандартные профессиональные задачи, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте, с применением математических, естественнонаучных, социально-экономических и профессиональных знаний. Иметь навыки: теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте.
ПК-4	Частичное освоение	Знать: Нормативно-технические документы (стандарты и регламенты), лучшие мировые практики и внутренние нормативные документы в части разработки требований на создание (модификацию) и сопровождение интеграционных решений; Методы и средства разработки и анализа функциональных требований к интеграционному решению; Методы и средства разработки технических

		<p>спецификаций интеграционного решения; Компоненты архитектуры интеграционных платформ; Возможности современных и перспективных средств интеграции систем, приложений и сервисов; Методологии разработки программного обеспечения и технологии программирования; Методологии и технологии проектирования и использования баз данных</p> <p>Уметь: Применять нормативно-технические документы (стандарты и регламенты) в части разработки требований на создание (модификацию) и сопровождение интеграционных решений; Применять методы и средства анализа функциональных требований к интеграционному решению; Применять методы и средства разработки технических спецификаций для интеграционного решения</p> <p>Иметь навыки: Анализа функциональных требований к интеграционному решению; Формирование требований к интеграционной платформе</p>
--	--	--

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение. Модели бизнеса на цифровых рынках. Информационная среда бизнеса. Современные подходы и системы информатизации бизнеса. Управление информационными рисками. Оценка эффективности инвестиций в информатизацию бизнеса. Оценка эффективности инвестиций в информатизацию бизнеса. Информатизация бизнеса и контроллинг. Бизнес-аналитика для управления организацией


#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ:

Зачет с оценкой в 4 семестре

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ: зет 3.

Составитель: профессор кафедры ИСПИ Хорошева Е.Р. 

Заведующий кафедрой ИСПИ  Жигалов И.Е.

Председатель учебно-методической комиссии  Жигалов И.Е.

Директор института  Галкин А.А.

Дата: 29.08.2019

Печать института 