

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (семестр 1)»

#### Цель и задачи дисциплины

**Цель дисциплины** «Введение в профессиональную деятельность» (семестр 1) – формирование у обучающихся целостного представления об информационных системах, используемых современным бизнесом, и понимания экономических и управленческих аспектов использования информационных технологий в своей профессиональной деятельности.

#### Задачи изучения дисциплины:

– формирование у обучающихся знаний об информационных системах (далее - ИС), методах анализа исходной документации и моделирования бизнес-процессов, управлении информационно-коммуникационными технологиями предприятия и понимания использования информационных технологий (далее - ИТ) в своей профессиональной деятельности;

– формирование умений: анализировать исходную документацию; систематизировать и обобщать информацию; моделировать бизнес-процессы; выбирать рациональные ИС и информационно-коммуникационные технологии (далее - ИКТ) для управления предприятием;

– формирование навыков: владения методами разработки модели бизнес-процесса предприятия на основе анализа исходной документации и выбранных ИС и ИКТ для достижения поставленных заказчиком задач.

#### Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Код и наименование компетенции(ий) выпускника	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-3</b> Способен разработать модель бизнес-процессов на основе анализа документации существующих бизнес-процессов заказчика	ИПК 3.1. Демонстрирует понимание сути бизнес-процессов и информационно-коммуникационных технологий в инфраструктуре предприятия ИПК 3.2 Осуществляет анализ исходной документации ИПК 3.3 Принимает участие в разработке модели бизнес-процессов заказчика	<b>Знать:</b> ИС и ИКТ управления предприятия. <b>Уметь:</b> анализировать исходную документацию, моделировать бизнес-процессы, выбирать ИС и ИКТ предприятия в интересах заказчика. <b>Владеть:</b> навыками анализа исходной документации; опытом участия в разработке модели бизнес-процессов предприятия, с учётом выбранных ИС и ИКТ для достижения поставленных заказчиком задач.

## Содержание дисциплины

Наименование тем (разделов)
Тема 1. Общие понятия бизнес-информатики
Тема 2. Информационные бизнес-системы на предприятии
Тема 3. Информационные технологии и бизнес
Тема 4. Инновации бизнес-модели
Тема 5. Бизнес-информатика в современном обществе
Тема 6. Методологические основы бизнес-информатики
Тема 7. Проектирование информационных систем

**Форма контроля** – зачет с оценкой.