АННОТАЦИЯ

Дисциплины

Б1.В.13 «*АРХИТЕКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ»*

Направление подготовки – 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – Архитектура предприятия

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающегося знаний в области выявления требований заказчика к ИС и основ реинжиниринга бизнес-процессов организации заказчика.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

* формирование у обучающегося знаний в области выявления требований к ИС заказчика и основы реинжиниринга бизнес-процессов организации;
* формирование у обучающегося умений анализировать исходную документацию в ходе разработки модели бизнес-процессов;
* формирования у обучающегося навыков сбора данных о ходе разработки модели бизнес-процессов заказчика, навыков собственно разработки модели бизнес-процессов, согласования и утверждения у заказчика модели бизнес-процессов.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| Компетенция | Индикатор компетенции |
| --- | --- |
| ПК-1 Разработка модели бизнес-процессов заказчика | ПК-1.4 Знает основы реинжиниринга бизнес-процессов организации  ПК-1.7 Умеет анализировать исходную документацию в ходе разработки модели бизнес-процессов заказчика  ПК-1.8 Имеет навыки сбора исходных данных у заказчика в ходе разработки модели бизнес-процессов заказчика  ПК-1.9 Имеет навыки разработки модели бизнес-процессов  ПК-1.10 Имеет навыки согласования с заказчиком модели бизнес-процессов  ПК-1.11 Имеет навыки утверждения у заказчика модели бизнес-процессов |
| ПК-2 Выявление требований к ИС | ПК-2.2.Знает современные подходы и стандарты автоматизации организации (например, CRM, MRP, ERP..., ITIL, ITSM) |

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. История развития систем области знаний, связанных с «Архитектурой предприятия»
2. Цели и задачи создания архитектуры предприятия.
3. Стандарты в области «Архитектуры предприятия».
4. Модели описания Архитектуры предприятия.
5. Процесс построения «Архитектуры предприятия».
6. Модели бизнес-архитектуры.
7. Интеллектуальный капитал и модель устойчивого развития

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 5 зачетных единиц (180 часов), в том числе:

лекции – 32 часов;

практические работы – 32 часа;

лабораторные работы – 32 часа;

самостоятельная работа – 48 часов.

Форма контроля знаний – экзамен.