

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Методология и технологии разработки бизнес-приложений»

(наименование дисциплины)

09.03.03 Прикладная информатика

(код и наименование специальности или направления подготовки)

Управление проектами в сфере информационных технологий

(направленность (профиль) /специализация образовательной программы)

высшее образование – бакалавриат

(уровень образования)

бакалавр

(квалификация, присваиваемая по специальности или направлению подготовки)

очная

(форма обучения)

2023

(год набора)

1. Цель освоения дисциплины

Формирование у обучающихся системных представлений по конкретному разделу знаний, соотнесенному с будущей сферой профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана образовательной программы и реализуется на 3 курсе в 5 семестре.

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-7 Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.

ОПК-9 Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетных единицы (144 академических часа).

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

Экзамен.

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Раздел 1. Введение в технологию разработки бизнес-приложений в веб-среде

Тема 1. Основные определения и понятия

Тема 2. Классификация веб-приложений

Тема 3. Классификация веб-серверов

Раздел 2. Технологии разработки приложений

Тема 4. Клиентские сценарии и приложения

Тема 5. Серверные веб-приложения

Тема 6. Технология ASP

Тема 7. Технология AJAX

Тема 8. XML как технология разработки веб-приложений

7. Автор(ы) рабочей программы

Дадыкин В.С., профессор, д.э.н., доцент.