

## Аннотация рабочей программы дисциплины

## Б1.О.03.01 «Архитектура информационных систем»

|  |   |
|--|---|
| Код и направление подготовки (специальность) | <u>09.03.02 Информационные системы и технологии</u> |
| Направленность (профиль)                     | <u>Информационные системы и технологии</u>          |
| Квалификация                                 | <u>бакалавр</u>                                     |
| Форма обучения                               | <u>заочная</u>                                      |
| Год начала подготовки                        | <u>2022</u>   |
| Выпускающая кафедра                          | <u>Инженерные технологии</u>                        |
| Кафедра-разработчик                          | <u>Инженерные технологии</u>                        |
| Объем дисциплины, ч. / з.е.                  | <u>72 / 2</u>                                       |
| Форма контроля (промежуточная аттестация)    | <u>зачет</u>  |

| Курс  | Час. / з.е. | Лек. зан., час. | Лаб. зан., час. | Практич. зан., час. | КСР | СРС | Контроль | Форма контроля |
|-------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----|-----|----------|----------------|
| 5     | 72 / 2      | 6               | 2               | -                   | 2   | 58  | 4        | зачет          |
| Итого | 72 / 2      | 6               | 2               | -                   | 2   | 58  | 4        | зачет          |

|  |   |
|--|---|
| <b>Универсальные компетенции:</b>        |   |
| <b>не предусмотрены учебным планом</b>   |   |
| <b>Общепрофессиональные компетенции:</b> |   |
| ОПК-7                                    | Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно- аппаратных средств для реализации информационных систем |
| ОПК-7.1                                  | Выбирает и использует основные программные платформы для реализации информационных систем                                   |
| ОПК-7.2                                  | Выбирает и использует инструментальные программно- аппаратные средства для реализации информационных систем                 |
| <b>Профессиональные компетенции:</b>     |   |
| <b>не предусмотрены учебным планом</b>   |   |

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением архитектуры информационных систем различного назначения, методов и технологий системного анализа бизнес-структур, информационных процессов и систем, разработки требований к разработке и проектированию информационных систем при решении проблем в области профессиональной деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме защиты реферата и защиты отчёта по лабораторным работам и промежуточный контроль в форме зачета.