

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08. Основы проектирования баз данных

код и наименование дисциплины

специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование ОП

для групп приема с 2024 года, очная форма обучения
год начала обучения очная, заочная

1. Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся *общих и профессиональных компетенций*

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Код компетенции	Расшифровка компетенции
ОК-01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК-02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК-05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК-09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК-10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 7.1	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.

3. Трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины, час	Объем работы с преподавателем, час. /курсовой проект, час.	Объем СРС, час	Консультации, час	Промежуточная аттестация в форме зачета, экзамена
113	81/8	11	5	8

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает в себя следующие разделы:

1. Основы технологии работы с БД
2. Проектирование базы данных
3. Язык структурированных запросов SQL

Формы контроля	Семестр изучения
зачет, курсовой проект	2
экзамен	3