

## ОП.08 «Основы проектирования баз данных»

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ                              | Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> <li>• решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;</li> <li>• обеспечение сформированности умений осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;</li> <li>• обеспечение сформированности умений работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;</li> <li>• проектировать реляционную базу данных;</li> <li>• использовать язык запросов для программного извлечения сведений из баз данных;</li> </ul> |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)                        | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| в том числе:                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| теоретические занятия                                                   | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| лабораторные занятия                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| практические занятия                                                    | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| курсовая работа (проект) (если предусмотрено)                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Форма аттестации                                                        | Экзамен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Разделы                                                                 | 1. Технология проектирования баз данных<br>2. Физическая реализация баз данных<br>3. Обработка данных через sql запросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |