

Аннотация дисциплины

| | |
|---|--|
| Наименование дисциплины | Алгоритмизация и программирование |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ОПК-7 |
| Задачи дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> - изучение современных языков программирования и языков работы с базами данных, сред разработки информационных систем и технологий; - освоение методов разработки оригинальных алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, ведения баз данных и информационных хранилищ; - освоение методов отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов и задач. |
| Основные разделы / темы дисциплины | 1 Основы алгоритмизации и программирование 2 Разработка профессиональных приложений |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен |

Очная форма обучения

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 5 зач. ед., 180 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 2 | 28 | 4 | 48 | 64 | 1 | 35 | |