

**Наименование учебной дисциплины:
«Методика обучения технологиям программирования»**

| | |
|--|---|
| Код и наименование специальности | 1-02 05 01 Математика и информатика |
| Курс обучения | 4 |
| Семестр обучения | 7 |
| Количество аудиторных часов: | 46 |
| Лекции | 16 |
| Семинарские занятия | - |
| Практические занятия | 10 |
| Лабораторные занятия | 20 |
| Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен) | экзамен |
| Количество зачетных единиц | 3 |
| Формируемые компетенции | Освоение учебной дисциплины «Методика обучения технологиям программирования» должно обеспечить формирование учебной компетенции: знание совокупности методов и приёмов, используемых при разработке программного обеспечения. |
| Краткое содержание учебной дисциплины: | |
| Курс «Методика обучения технологиям программирования» ориентирован на изучение студентами технических аспектов, таких как языки программирования, фреймворки и библиотеки, так и методологические аспекты, такие как модели жизненного цикла и архитектурные шаблоны, применяемые при разработке программного обеспечения. | |