

**Наименование учебной дисциплины:
«Компьютерные сети и веб-конструирование»**

| | |
|--|---|
| Код и наименование специальности | 1-02 05 02 Физика и информатика |
| Курс обучения | 3 |
| Семестр обучения | 6 |
| Количество аудиторных часов | 46 |
| Лекции | 22 |
| Семинарские занятия | - |
| Практические занятия | - |
| Лабораторные занятия | 24 |
| Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен) | зачет |
| Количество зачетных единиц | 3 |
| Формируемые компетенции | Применять основные принципы проектирования и функционирование аппаратного обеспечения компьютерных сетей, методы веб-конструирования и программирования |
| Краткое содержание учебной дисциплины: | |
| <p>Курс «Компьютерные сети и веб-конструирование» ориентирован на получение базовых знаний по представлению, организации и передаче информации, структуре веб-приложений, этапам разработки веб-сайта от планирования до рекламы, принципам гипертекста, основам языка HTML и спецификации CSS, популярным принципам верстки сайтов, а также сведения о семиуровневой модели взаимодействия открытых систем, физической среде передачи данных, методах доступа к среде передачи данных, передачи данных между узлами в сети.</p> | |