

**Наименование учебной дисциплины:
«Языки программирования»**

Код и наименование специальности	1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий
Курс обучения	2
Семестр обучения	3
Количество аудиторных часов:	52
Лекции	20
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	32
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	Зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Проектировать компиляторы языков программирования
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>Курс «Языки программирования» ориентирован на приобретение знаний о концепциях, положенных в основу современных языков программирования, формирование навыков применения языков программирования для решения различных задач, изучение принципов формализации задач и их перевода на искусственный язык с целью реализации на ЭВМ. В курсе дисциплины представлены синтаксис и семантика языка высокого уровня, синтаксис и семантика машинно-ориентированного языка низкого уровня, основные принципы и технологии построения трансляторов.</p>	