

**Наименование учебной дисциплины:
«Методика преподавания информатики»**

Код и наименование специальности	1–02 05 02 Физика и информатика
Курс обучения	3
Семестр обучения	5/6
Количество аудиторных часов	112
Лекции	44
Семинарские занятия	-
Практические занятия	16
Лабораторные занятия	52
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен/зачет
Количество зачетных единиц	6
Формируемые компетенции	Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. Проектировать процесс обучения, ставить образовательные цели, отбирать содержание учебного материала, методы и технологии на основе системы знаний в области теории методики педагогической деятельности. Осуществлять отбор содержания, форм, методов и средств обучения и воспитания применять их в образовательном процессе с учетом возрастных и психологических особенностей обучающихся
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>Учебная дисциплина «Методика преподавания информатики» призвана обеспечить профессиональное становление и развитие будущего учителя информатики. Цель изучения учебной дисциплины – подготовка будущего учителя физики и информатики к преподаванию предмета «Информатика» и организации внеурочной работы по информатике в учреждениях образования разного типа. В рамках курса изучается: общие аспекты теории обучения информатике и специальные вопросы методики преподавания информатики.</p>	