

Наименование учебной дисциплины:
«Обучение информатике на повышенном уровне»

Код и наименование специальности	1-02 05 02 Физика и информатика
Курс обучения	4
Семестр обучения	8
Количество аудиторных часов:	54
Лекции	24
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	30
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Обучение информатике на повышенном уровне» должно обеспечить формирование профессиональной компетенции: применять методы и технологии обучения учащихся информатике на повышенном уровне.

Краткое содержание учебной дисциплины:

Курс «Обучение информатике на повышенном уровне» ориентирован на углубленное понимание студентами методов, приёмов и технологий обучения учащихся предмету «Информатика». В данном курсе рассмотрены углубленные знания по разработке программ с использованием языка C++, работа с пакетами MS Excel, MS Access, созданию и разработке Web-приложений.