

Наименование учебной дисциплины:
«Частная методика обучения информатике»

Код и наименование специальности	6-05-0113-04 Физико-математическое образование (математика и информатика)
Курс обучения	2, 3
Семестр обучения	4-6
Количество аудиторных часов:	170
Лекции	56
Семинарские занятия	-
Практические занятия	32
Лабораторные занятия	82
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен (4/5/6 семестр)
Количество зачетных единиц	9
Формируемые компетенции	Изучение учебной дисциплины «Частная методика обучения информатике» должно обеспечить формирование у студентов универсальной компетенции : решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно коммуникационных технологий; базовой профессиональной компетенции : владеть методиками формирования понятий в области информатики, обучения информационным технологиям и программированию с использованием педагогических инноваций.
Краткое содержание учебной дисциплины: В рамках учебной дисциплины студенты знакомятся с теоретическими основами обучения информатике, традиционными и инновационными методами обучения информатике, развивают профессиональные методические умения и формируют практическую готовность к осуществлению учебно-воспитательной работы по информатике в общеобразовательных учреждениях. Целью учебной дисциплины является формирование компетенций учителя информатики, направленных на решение стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационно коммуникационных технологий, а также на овладение методиками формирования понятий в области информатики, обучения информационным технологиям и программированию с использованием педагогических инноваций.	