

Наименование учебной дисциплины:
«Проектирование информационных систем в сфере образования»

Код и наименование специальности	7-06-0113-04 Физико-математическое образование
Курс обучения	1
Семестр обучения	1
Количество аудиторных часов:	34
Лекции	12
Семинарские занятия	-
Практические занятия	22
Лабораторные занятия	-
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Проектировать образовательный процесс, направленный на развитие информационной культуры обучающихся в соответствии с современными научными достижениями.
Краткое содержание учебной дисциплины: Курс «Проектирование информационных систем в сфере образования» ориентирован на подготовку специалистов в области разработки и внедрения современных информационных систем для цифровой трансформации образовательных процессов. В рамках дисциплины рассматриваются методологии проектирования, архитектурные решения и кейсы внедрения ИС в учебных заведениях и органах управления образованием. Дисциплина «Проектирование информационных систем в сфере образования» предназначена для выработки у студентов знаний, умений и навыков, связанных с проектированием, разработкой и внедрением информационных систем в сфере образования.	