

Наименование учебной дисциплины:
«Иммерсивные технологии в физико-математическом образовании»

Код и наименование специальности	7-06-0113-04 Физико-математическое образование
Курс обучения	1
Семестр обучения	1
Количество аудиторных часов:	34
Лекции	14
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	20
Форма промежуточной аттестации (зчет/дифференцированный зачёт/экзамен)	экзамен
Количество зачётных единиц	3
Формируемые компетенции	Быть способным адаптировать и модифицировать содержание, методы, методические средства с учетом особых образовательных потребностей обучающихся на диагностической основе.
Краткое содержание учебной дисциплины: Теоретические основы иммерсивной технологии. Базовые понятия и определения технологий виртуальной и дополненной реальности. Функциональные возможности современных приложений и сред с иммерсивным контентом. Основы работы в Power Point, Paint 3D, Visio, Photoshop. Работа в Unity приложении.	