

Дисциплины образовательной траектории*
«Графический дизайн и 3D дизайн»
по направлению подготовки 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Композиция	4	144	Экзамен	5
Методология дизайн-мышления	4	144	Экзамен	5
Компьютерные технологии и мультимедиа	4	144	Экзамен	5
Теория и технология дизайн-проектирования	4	144	Экзамен	5
Дизайн-исследование	3	108	Зачет с оценкой	5
Основы иллюстрирования и скетчинг	3	108	Зачет с оценкой	5
История и методология науки	3	108	Зачет с оценкой	5
Цветоведение и колористика	4	144	Экзамен	6
ДНК бренда	4	144	Экзамен	6
Шрифты и проектирование визуальных коммуникаций	4	144	Экзамен	6
СМФ-дизайн	3	108	Зачет с оценкой, Курсовая работа	6
Информационное обеспечение дизайн-проектирования	3	108	Зачет с оценкой	6
Дизайн взаимодействия и эргономика	3	108	Зачет, Курсовая работа	6
Трехмерное моделирование и анимация	6	216	Экзамен, Курсовая работа	7
Дизайн видов рекламы	4	144	Экзамен	7
Инфографика	4	144	Экзамен	7
Макетирование и технологические процессы дизайне	3	108	Зачет с оценкой	7
Разработка фирменного стиля	3	108	Зачет с оценкой	7
Фотография	3	108	Зачет с оценкой, Курсовая работа	7
Основы UX/UI-дизайна	4	144	Экзамен	8
Командная разработка и основы управления проектами	3	108	Зачет с оценкой	8
Психология творчества	3	108	Зачет с оценкой	8
Основы проектирования смежных продуктов	3	108	Зачет с оценкой	8
Моушн-графика и бизнес-презентации	3	108	Зачет с оценкой, Курсовая работа	8
Учебная практика по ознакомлению с процессами допечатной и постпечатной обработки изделий	4	144	Зачет с оценкой	4
Производственная практика по освоению первичных навыков в области графического дизайна и трехмерного моделирования	6	216	Зачет с оценкой	6
Преддипломная практика для апробации темы выпускной квалификационной работы в области графического дизайна и трехмерного моделирования	3	108	Зачет с оценкой	8
Научно-исследовательская работа в области разработки визуального стиля	8	288	Зачет с оценкой, Зачет с оценкой, Зачет с оценкой	6, 7, 8
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324		8

* - В таблице приведены дисциплины, изучаемые в рамках траектории, за исключением общих дисциплин образовательной программы 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА