

Проректор

...Е.Ю.Кузнецова

И.В. Жирнова

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Матрица компетенций
Образовательная программа "Промышленный дизайн"
Направление подготовки: 54.03.01 Дизайн

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции							Индикаторы достижения компетенций
	Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)								
	Обязательная часть								
	Универсальный модуль								
1	История России	УК-5							ИУК-5.1-ИУК-5.2
2	Основы российской государственности	УК-5							ИУК-5.1-ИУК-5.2
3	Философия	УК-1	УК-5						ИУК-1.1-ИУК-1.3; ИУК-5.1-ИУК-5.2
4	Развитие академических навыков	УК-4							ИУК-4.1-ИУК-4.3
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-8							ИУК-8.1-ИУК-8.2
6	Экономика	УК-2	УК-10						ИУК-2.1-ИУК-2.2; ИУК-10.1-ИУК-10.2
7	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	УК-2	УК-11						ИУК-2.1-ИУК-2.3, ИУК-11.1-ИУК 11.3
8	Социальная психология и педагогика	УК-3	УК-9						ИУК-3.1-ИУК-3.2, ИУК-9.1 - ИУК-9.2
9	Управление карьерой	УК-6							ИУК-6.1-ИУК-6.2
10	Физическая культура и спорт	УК-7							ИУК-7.1-ИУК-7.3
	Модуль «Иностранный язык»								
1	Иностранный язык (базовый уровень) / (продвинутый уровень)	УК-4							ИУК-4.1-ИУК-4.3
	Модуль цифровых компетенций								
1	Введение в цифровую культуру	УК-1	ОПК-6						ИУК-1.1-ИУК-1.3;ИОПК-6.1, ИОПК-6.2
	Общепрофессиональный модуль								
1	История и теория искусств	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-8					ИОПК-1.1, ИОПК-1.2; ИОПК-2.1- ИОПК-2.3; ИОПК-8.1- ИОПК-8.2
2	История дизайна	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-8					ИОПК-1.1, ИОПК-1.2; ИОПК-2.1- ИОПК-2.3; ИОПК-8.1- ИОПК-8.2
3	Пропедевтика	ОПК-3							ИОПК-3.1-ИОПК-3.3
4	Рисунок	ОПК-3							ИОПК-3.1
5	Живопись	ОПК-3							ИОПК-3.1
6	Цветоведение и колористика в промышленном дизайне	ОПК-3	ОПК-4						ИОПК-3.3; ИОПК-4.1
7	Академическая скульптура и пластическое моделирование	ОПК-3	ОПК-4						ИОПК-3.2, ИОПК-3.3; ИОПК-4.1, ИОПК-4.3
8	Фотография	ОПК-4							ИОПК-4.1, ИОПК-4.2
9	Архитектоника объемных форм	ОПК-4							ИОПК-4.1-ИОПК-4.3
10	Компьютерные технологии в дизайне	ОПК-4	ОПК-6						ИОПК-4.3; ИОПК-6.1, ИОПК-6.2
11	Эргономика	ОПК-3							ИОПК-3.3
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7							ИУК-7.1-ИУК-7.3
	Модуль проектной деятельности								
1	Основы проектной деятельности	УК-1	УК-2	УК-3					ИУК-1.1, ИУК-1.2, ИУК-1.3, ИУК-2.1, ИУК-2.2, ИУК-2.3, ИУК-3.2
2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	УК-2	УК-3	УК-10					ИУК-2.1 - ИУК-2.3; ИУК-3.2; ИУК-10.1 - ИУК-10.2
	Профессиональный модуль								
1	Дизайн-проектирование	ПК-1	ПК-2	ОПК-3	ОПК-4				ИПК-1.1-ИПК-1.3; ИПК-2.1-ИПК-2.4; ИОПК-3.1-ИОПК-3.3; ИОПК-4.1-ИОПК-4.3
2	Дизайн-исследования	ПК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-7				ИПК-1.1-ИПК-1.3; ИОПК-1.1, ИОПК-1.2; ИОПК-2.1-ИОПК-2.3; ИОПК-7.1, ИОПК-7.2

3	Скетчинг и проектная графика	ПК-2	ОПК-3	ОПК-4					ИПК-2.1-ИПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1-ИОПК-4.3
4	3D-моделирование и визуализация в промышленном дизайне	ПК-2	ОПК-4						ИПК-2.1-ИПК-2.4; ИОПК-4.1-ИОПК-4.3
5	Дизайн упаковки	ПК-1	ПК-2	ОПК-3	ОПК-4				ИПК-1.1-ИПК-1.3; ИПК-2.1-ИПК-2.4; ИОПК-3.1-ИОПК-3.3; ИОПК-4.1-ИОПК-4.3
6	Web-дизайн	ПК-2	ОПК-6						ИПК-2.4; ИОПК-6.1, ИОПК-6.2
7	Основы графического дизайна	ПК-1	ПК-2	ОПК-3	ОПК-4				ИПК-1.1-ИПК-1.3; ИПК-2.1-ИПК-2.4; ИОПК-3.1-ИОПК-3.3; ИОПК-4.1-ИОПК-4.3
8	Инфографика	ПК-1	ОПК-6						ИПК-1.1-ИПК-1.3; ИОПК-6.1, ИОПК-6.2
	Модуль "Инженерное обеспечение промышленного дизайна"								
1	Инженерная графика в промышленном дизайне	ПК-2							ИПК-2.5
2	Материаловедение в промышленном дизайне	ПК-1							ИПК-1.4
3	Технологии производства промышленных объектов	ПК-1							ИПК-1.4
4	Технологии прототипирования	ПК-2							ИПК-2.5
	Модуль специализации (майор)								
	Модуль дополнительной специализации "Нейросетевые технологии искусственного интеллекта"	УК-6							ИУК-6.1-ИУК-6.2
1	Математическая логика								
2	Базы данных и знаний								
3	Нейросетевые модели и инструменты								
4	Проектирование нейронной сети								
	Модуль дополнительной специализации "Реклама и связи с общественностью"	УК-6							ИУК-6.1-ИУК-6.2
1	Организация рекламной и PR-деятельности								
2	Медийные и немедийные коммуникации								
3	Современные рекламные и PR-технологии								
4	Создание продукта в PR и рекламе								
	Модуль дополнительной специализации "Беспилотные системы и технологии"	УК-6							ИУК-6.1-ИУК-6.2
1	Основы беспилотных технологий								
2	Программирование и алгоритмы для беспилотных систем								
3	Интернет вещей (IoT) и беспилотные системы								
4	Применение беспилотных систем в различных отраслях								
	Модуль дополнительной специализации "Туристско-экскурсионная деятельность"	УК-6							ИУК-6.1-ИУК-6.2
1	Основы туристско-экскурсионной деятельности								
2	Риторика и культура речи								