

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Национальный исследовательский Томский государственный университет

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 30 от 22.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) "Дизайн и разработка графических пользовательских интерфейсов (UX/UI дизайн)"

Кафедра: каф. гуманитарных проблем информатики

Факультет: Философский факультет

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) 646/ОД от 05.07.2021

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ

Типы задач профессиональной деятельности


проектный

СОГЛАСОВАНО

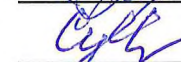
Начальник Учебного управления

 / Игнатьева М.А./


Начальник отдела сопровождения
образовательных программ

 / Цой Г.А./

Декан философского факультета

 / Сухушина Е.В./

Руководитель магистерской программы

 / Зильберман Н.Н./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

 Луков Е.В.

19 июни 2024г.



План Учебный план магистратуры '09.04.03 Прикладная информатика_2024.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Закрепленная		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4					
Считать в плане	Индекс	Наименование											Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Конт. раб.	з.е.	Итого
Блок 1.Дисциплины (модули)							80	80	2880	2880	650.35	1976.05	253.6	32	1152	265.5	25	900	160.4	23	828	224.45					
Обязательная часть							32	32	1152	1152	318.9	738	95.1	11	396	107.7	13	468	105.6	8	288	105.6					
+	Б1.О.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке * Professional communication in a foreign language		3		2	2	72	72	21.25	50.75							2	72	21.25					102		
+	Б1.О.02	Межкультурное взаимодействие		2		3	3	108	108	29.65	78.35					3	108	29.65							102		
+	Б1.О.03	Self и soft компетенции		12		6	6	216	216	86.6	129.4		3	108	50.65	3	108	35.95							102		
+	Б1.О.04	Информация и информационная безопасность	3			3	3	108	108	40	36.3	31.7						3	108	40					102		
+	Б1.О.05	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		1		2	2	72	72	17.05	54.95		2	72	17.05										102		
+	Б1.О.06	Лидерство и управление проектами в сфере IT			3	3	3	108	108	44.35	63.65							3	108	44.35					102		
+	Б1.О.07	Инструменты веб-разработки	2		1	13	13	468	468	80	324.6	63.4	6	216	40	7	252	40							102		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	48	1728	1728	331.45	1238.05	158.5	21	756	157.8	12	432	54.8	15	540	118.85					
+	Б1.В.01	Методы UX аналитики	1			7	7	252	252	52.6	167.7	31.7	7	252	52.6										102		
+	Б1.В.02	Digital-дизайн: графические практики UI	12			14	14	504	504	86.3	354.3	63.4	7	252	56.8	7	252	29.5							102		
+	Б1.В.03	Проектирование и прототипирование интерфейсов информационных систем	12			12	12	432	432	73.7	294.9	63.4	7	252	48.4	5	180	25.3							102		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		33		6	6	216	216	44.6	171.4							6	216	44.6							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология пользователя: взаимодействие с интерфейсом		3		3	3	108	108	25.45	82.55							3	108	25.45					102		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии айтрекинга в анализе интерфейсов		3		3	3	108	108	19.15	88.85							3	108	19.15					102		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальные интерфейсы в робототехнике		3		3	3	108	108	17.05	90.95							3	108	17.05					102		
-	Б1.В.ДВ.01.04	Питон для анализа данных		3		3	3	108	108	25.45	82.55							3	108	25.45					102		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		333		9	9	324	324	74.25	249.75							9	324	74.25							
+	Б1.В.ДВ.02.01	3D-графика		3		3	3	108	108	25.45	82.55							3	108	25.45					102		
+	Б1.В.ДВ.02.02	Текстовый компонент в разработке UX дизайна интерфейсов		3		3	3	108	108	17.05	90.95							3	108	17.05					102		
+	Б1.В.ДВ.02.03	Разработка и управление диалоговыми интерфейсами		3		3	3	108	108	31.75	76.25							3	108	31.75					102		
-	Б1.В.ДВ.02.04	Код и форма: эволюция визуального языка		3		3	3	108	108	17.05	90.95							3	108	17.05					102		
-	Б1.В.ДВ.02.05	Искусственный интеллект в маркетинге		3		3	3	108	108	21.25	86.75							3	108	21.25					102		
Блок 2.Практика							31	31	1116	1116	28	1088					3	108	4	8	288	8	20	720	16		
Обязательная часть							31	31	1116	1116	28	1088						3	108	4	8	288	8	20	720	16	
+	Б2.О.01	Учебная практика		2		3	3	108	108	4	104						3	108	4								
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая(проектно-технологическая) практика		2		3	3	108	108	4	104						3	108	4						102		
+	Б2.О.02	Производственная практика		3	34	28	28	1008	1008	24	984							8	288	8	20	720	16				
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа		3		3	3	108	108	4	104							3	108	4					102		

План Учебный план магистратуры '09.04.03 Прикладная информатика_2024.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Закрепленная
													Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	з.е.	Итого	Конт. раб.	з.е.	Итого	Конт. раб.	з.е.	Итого	Конт. раб.	Код
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3	5	5	180	180	4	176								5	180	4				102
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			4	20	20	720	720	16	704											20	720	16	102
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	6	318											9	324	6	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			9	9	324	324	6	318											9	324	6	102
ФТД.Факультативные дисциплины						6	6	216	216	42.5	173.5								6	216	42.5				
+	ФТД.01	Репрезентация искусственного интеллекта в нарративном искусстве		3		3	3	108	108	17.05	90.95								3	108	17.05				102
+	ФТД.02	Генеративное искусство		3		3	3	108	108	25.45	82.55								3	108	25.45				102

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИУК-1.1	Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода осуществляет её многофакторный анализ и диагностику	-
ИУК-1.2	Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	-
ИУК-1.3	Предлагает и обосновывает стратегию действий с учетом ограничений, рисков и возможных последствий	-
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИУК-2.1	Формулирует цель проекта, обосновывает его значимость и реализуемость	-
ИУК-2.2	Разрабатывает программу действий по решению задач проекта с учетом имеющихся ресурсов и ограничений	-
ИУК-2.3	Обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами	-
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИУК-3.1	Формирует стратегию командной работы на основе совместного обсуждения целей и направлений деятельности для их реализации	-
ИУК-3.2	Организует работу команды с учетом объективных условий (технология, внешние факторы, ограничения) и индивидуальных возможностей членов команды	-
ИУК-3.3	Обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения	-
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИУК-4.1	Обосновывает выбор актуальных коммуникативных технологий (информационные технологии, модерирование, медиация и др.) для обеспечения академического и профессионального взаимодействия	-
ИУК-4.2	Применяет современные средства коммуникации для повышения эффективности академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке	-
ИУК-4.3	Оценивает эффективность применения современных коммуникативных технологий в академическом и профессиональном взаимодействиях	-
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИУК-5.1	Выявляет, сопоставляет, типологизирует своеобразие культур для разработки стратегии взаимодействия с их носителями	-
ИУК-5.2	Организует и модерирует межкультурное взаимодействие	-
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
ИУК-6.1	Разрабатывает стратегию личностного и профессионального развития на основе соотнесения собственных целей и возможностей с развитием избранной сферы профессиональной деятельности	-
ИУК-6.2	Реализует и корректирует стратегию личностного и профессионального развития с учетом конъюнктуры и перспектив развития рынка труда	-
ИУК-6.3	Оценивает результаты реализации стратегии личностного и профессионального развития на основе анализа (рефлексии) своей деятельности и внешних суждений	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте;	ОПК
ИОПК-1.1	Владеет фундаментальными математическими, естественнонаучными, социально-экономическими и профессиональными понятиями в контексте решения задач в области информационных технологий	-
ИОПК-1.2	Определяет взаимосвязи, закономерности, обобщает, абстрагирует фундаментальные модели, законы, методики для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте	-
ИОПК-1.3	Развивает и применяет математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения задач	-
ОПК-2	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач;	ОПК
ИОПК-2.1	Владеет необходимыми методами алгоритмизации и программирования для решения профессиональных задач	-
ИОПК-2.2	Знает современные подходы, методы применения современных интеллектуальных технологий для решения профессиональных задач	-
ИОПК-2.3	Использует методы современных интеллектуальных технологий для решения профессиональных задач	-
ОПК-3	Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями;	ОПК
ИОПК-3.1	Осуществляет сбор, обработку и анализ научно-технической информации, необходимой для решения профессиональных задач	-
ИОПК-3.2	Умеет работать с различными видами информации с помощью различных средств информационных и коммуникационных технологий	-
ИОПК-3.3	Формулирует результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач, в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями	-
ОПК-4	Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований;	ОПК
ИОПК-4.1	Знает теоретические основы научных принципов и методов исследований	-
ИОПК-4.2	Умеет выполнять научные исследования в профессиональной сфере	-
ИОПК-4.3	Применяет на практике новые научные принципы и методы исследований	-
ОПК-5	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;	ОПК
ИОПК-5.1	Владеет современными инструментальными, технологическими и методическими средствами проектирования программно-аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем	-
ИОПК-5.2	Выбирает и использует методы проектирования информационных систем, необходимые для решения поставленных задач	-
ИОПК-5.3	Использует современные информационнокоммуникационные технологии и программные средства на всех этапах жизненного цикла программных систем	-
ОПК-6	Способен исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества;	ОПК
ИОПК-6.1	Знает методы анализа прикладной области, информационных потребностей, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации	-

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК-6.2	Умеет проводить анализ предметной области, выявлять информационные потребности и разрабатывать концептуальную модель прикладной области; работать с различными видами информации с помощью различных средств информационных и коммуникационных технологий	-
ИОПК-6.3	Исследует современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества	-
ОПК-7	Способен использовать методы научных исследований и математического моделирования в области проектирования и управления информационными системами;	ОПК
ИОПК-7.1	Владеет методами научных исследований и математического моделирования для решения профессиональных задач в области проектирования и управления информационными системами	-
ИОПК-7.2	Применяет полученные знания при решении задач профессиональной деятельности	-
ИОПК-7.3	Разрабатывает и применяет математические модели в области проектирования и управления информационными системами	-
ОПК-8	Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов.	ОПК
ИОПК-8.1	Знает основные принципы, задачи и критерии результативности работы для разработки программных средств и проектов	-
ИОПК-8.2	Обосновывает принимаемые управленческие решения	-
ИОПК-8.3	Планирует, организывает исполнение, контроль и анализ отклонений для эффективного достижения целей проекта	-
ПК-1	Способен проводить исследование и экспертную оценку для проектирования и оптимизации сложных графических пользовательских интерфейсов	ПК
ИПК-1.1	Разрабатывает и реализует программу дизайн-исследования/экспертной оценки	-
ИПК-1.2	Оформляет и представляет результаты дизайн-исследования/экспертной оценки	-
ИПК-1.3	Составляет рекомендации по оптимизации интерфейсных решений программных продуктов на основе результатов исследования и экспертной оценки	-
ПК-2	Способен разработать концептуальный дизайн сложных графических пользовательских интерфейсов	ПК
ИПК-2.1	Разрабатывает концепт графического дизайна пользовательского интерфейса	-
ИПК-2.2	Разрабатывает UI-kit и стайлгайд для дизайн-системы пользовательского интерфейса	-
ПК-3	Способен прототипировать сложные графические пользовательские интерфейсы	ПК
ИПК-3.1	Эскизирует графические пользовательские интерфейсы	-
ИПК-3.2	Создает информационную архитектуру экранов пользовательского приложения	-
ИПК-3.3	Создает интерактивный прототип пользовательского интерфейса в соответствии с требованиям платформ и операционных систем	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3
Б1.О.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке * Professional communication in a foreign language	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.О.02	Межкультурное взаимодействие	ИУК-5.1; ИУК-5.2
Б1.О.03	Self и soft компетенции	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.О.04	Информация и информационная безопасность	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.О.05	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.06	Лидерство и управление проектами в сфере IT	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИОПК-8.1
Б1.О.07	Инструменты веб-разработки	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-2.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.01	Методы UX аналитики	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.02	Digital-дизайн: графические практики UI	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1
Б1.В.03	Проектирование и прототипирование интерфейсов информационных систем	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИОПК-3.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Психология пользователя: взаимодействие с интерфейсом	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии айтрекинга в анализе интерфейсов	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.03	Социальные интерфейсы в робототехнике	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.04	Питон для анализа данных	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИПК-3.1; ИПК-3.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.2; ИПК-3.2; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.3; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.01	3D-графика	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.02	Текстовый компонент в разработке UX дизайна интерфейсов	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.03	Разработка и управление диалоговыми интерфейсам	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.04	Код и форма: эволюция визуального языка	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.05	Искусственный интеллект в маркетинге	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.О.01	Учебная практика	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.О.01.01(У)	Технологическая(проектно-технологическая) практика	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.О.02	Производственная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
ФТД.01	Репрезентация искусственного интеллекта в нарративном искусстве	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
ФТД.02	Генеративное искусство	ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				110	126	60	32	28	66	37	29
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	32	28	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	31.2%	80	80	57	32	25	23	23	
Б1.О	Обязательная часть					32	24	11	13	8	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	33	21	12	15	15	
Б2	Практика	100%	0%	0%	21	31	3		3	28	8	20
Б2.О	Обязательная часть					31	3		3	28	8	20
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					6				6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.1	-	58.2	50.5	-	59.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				40.2	-	54	49.9	-	15.5	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				11.8	-	14.4	8.5	-	12.6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				650.35	-	265.5	160.4	-	224.45	
		Блок Б2				28	-		4	-	8	16
		Блок Б3				6	-			-		6
		Блок ФТД				42.5	-			-	42.5	
		Итого по всем блокам				726.85	-	265.5	164.4	-	274.95	22
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)					5	2	3	7	7	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1		3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				5.14%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					22.58%						