МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Академическим советом ОПОП "Продуктовый дизайн" Протокол № 1 от 29.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе МАГИСТРАТУРЫ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Е.В. Луков

2025 г.

09.04.03

Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика

Программа магистратуры: Продуктовый дизайн

Кафедра:

Институт дистанционного образования

Институт:

Институт дистанционного образования

Квалификация: М	агистр	
Форма обучения:	Очная	×
Срок получения о	бразования: 2 г.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	проектный	
-	организационно-управленческий	

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (СУОС)

646/ОД от 05.07.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник отдела сопровождения образовательных программ

Директор Института дистанционного образования

Руководитель ОПОП

_/ М.А. Игнатьева/

/ F.A. Цой/

/ М.О. Шепель/

_/ М.Н. Долгих/

ПланСвод Учебный план магистратуры '09.04.03 Продуктовый дизайн_набор 2025.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Продуктовый дизайн, год начала подготовки 20

		ныи план магистратуры 109.04.0 	10 50°			Property St.	2.7					11. A. A. B.		140 5 5		pc 1	1	pc 2			
			Фор	мы пром	. атт.	3.	e.			Ито	го акад.ч	часов			_		Семест		т	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет (оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт.	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
лок 1./]исциплины	(модули)				81	81	2916	2916	862.85	790	1867.25	185.9	370	26	25	30				
)бязате	льная часть					81	81	2916	2916	862.85	790	1867.25	185.9	370	26	25	30		0.00		
+	51.0.01	Теория дизайна			1	4	4	144	144	42.25	40	101.75		28	4				209	Институт дистанционного	
+	61.0.02	Основы работы в Фигма и разработка UI-кит		1		3	3	108	108	31.75	30	76.25	= @	20	3				209	Институт дистанционного образования	
+	51.0.03	Проектирование интерфейсов	1			5	5	180	-180	58.9	52	98.4	22.7	20	5				209	Институт дистанционного	
+	51.0.04	UX-копирайтинг		1	**	3	3	108	108	29.65	28	78.35		24	3				209	Институт дистанционного	
+	Б1.О.05	Основы коммуникации		1		3	3	108	108	44.35	42	63.65		26	3				209	Институт дистанционного	
+	51.O.06	Решение рабочих задач с использованием искусственного интеллекта			1	4	4	144	144	31.75	30	112.25		20	4				209	Институт дистанционного образования	
+	51.0.07	Деловой иностранный (английский) язык		3		3	3	108	108	46.45	44	61.55		28	in the		3	377	209	Институт дистанционного	
+	61.0.08	Проектный семинар			123	12	12	432	432	57.45	54	374.55		38	4	. 4	4		209	Институт дистанционного	
+	Б1.О.09	Введение в продуктовый подход			2	4	4	144	144	42.25	40	101.75		26		4			209	Институт дистанционного	
+	51.0.10	Работа в команде продукта	2			4	4	144	144	50.5	44	70.8	22.7	24		4			209	Институт дистанционного	
+	51.0.11	Гипотезы в продуктовом дизайне			2	4	4	144	144	42.25	40	101.75		<u>26</u>		4		elliye Hayata	209	Институт дистанционного	
+	51.0.12	Исследования и прототипирование	2			5	5	180	180	65.2	58	92.1	22.7	<u>26</u>		5			209	Институт дистанционного	
+	51.0.13	Основы маркетинга			3	4	4	144	144	46.45	44	97.55		24	W. 1843		4		209	Институт дистанционного	
+	Б1.0.14	Реализация дизайна	2			4	4	144	144	46.3	40	75	22.7	22		4	M K t		209	Институт дистанционного	
+	Б1.О.15	Коммуникация со стейкхолдерами			3	4	4	144	144	31.75	30	112.25		<u>18</u>			4		209	Институт дистанционного	
+	51. 0.16	Качественные исследования	3			5	5	180	180	65.2	58	83.1	31.7				5		209	Институт дистанционного	-
+	Б1.0.17	Количественные исследования и аналитика	3			5	5	180	180	65.2	58	83.1	31.7	==			5		209	Институт дистанционного	
+	51.0.18	Дизайн мобильных приложений	3			5	5	180	180	65.2	58	83.1	31.7				5		209	Институт дистанционного	
5лок 2. Г	Ірактика					30	30	1080	1080	17		1063	Harris Shi	1063	3	6	6	15		Fig. 18 State of Control	
)бязате	льная часть					30	30	1080	1080	17	a single	1063	67412	1063	3	- 6	6	15	e al marine		
+	62.0.1.01	Учебная практика		1		3	3	108	108	4.25		103.75		103.75	3						
+	Б2.О.1.01.01(У	Ознакомительная практика		1		3	3	108	108		4.25	103.75	103.75		3			209	Инстит	ут дистанционного	100
+	62.O.1.02	Производственная практика			234	27	27	972	972	12.75		959.25		959.25		6	6	15			
+	Б2.О.1.02.01(П	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	6	6	216	216		4.25	211.75	211.75			6		209	Инстит образо	ут дистанционного вания	
. +	Б2.О.1.02.02(H	Научно-исследовательская работа			34	21	21	756	756		8.5	747.5	747.5				6	209	Инстит	ут дистанционного	15
5лок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация	ille stessorist			9	9	324	324	4.5		319.5		Classic C				9			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			9	9	324	324	4.5		319.5						9	209	Институт дистанционного образования	
ртд.Фа	культативны	е дисциплины				6	6	216	216	112.3	106	103.7		100	4	1 .	1			and the second sum	
+	ФТД.01	Иностранный (английский) язык		1		2	2	72	72	38.05	36	33.95			2				209	Институт дистанционного	
+	ФТД.02	Основы дизайна в Photoshop		1		2	2	72	72	42.25	40	29.75			2	65 E			209	Институт дистанционного	
+	ФТД.03	Дизайн презентаций		2		1	1	36	36	10.75	10	25.25				1			209	Институт дистанционного	
+	ФТД.04	Модели рынка		3		1	1	36	36	21.25	20	14.75					1		209	Институт дистанционного	

План Учебный план магистратуры '09.04.03 Продуктовый дизайн_набор 2025.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Продуктовый дизайн, год начала подготовки 2025

08*1000 DM*100000	- Индекс		Ψορι	мы пром	. dir.	з.е.						Ку			pc 2	
плане Блок 1.Д и	Инлекс		-	14 17 15	1946	J.C.		ИТС	го акад.	часов		Семест	Семест	Семест	Семест	
08*1000 DM*100000	индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	Компетенции
базэтель	исциплины	(модули)				81	2916	2916	862.85	1867.25	185.9	26	25	30		
TONSO I COL	ьная часть					81	2916	2916	862.85	1867.25	185.9	26	25	30		
+ 5	51.0.01	Теория дизайна			1	4	144	144	42.25	101.75		4				иук-5.1; иопк-3.2
+ 6:	51.0.02	Основы работы в Фигма и разработка UI-кит		1		3	108	108	31.75	76.25		3				ИОПК-2.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.3; ИПК-2.3
+ 6:	51.0.03	Проектирование интерфейсов	1			5	180	180	58.9	98.4	22.7	5				ИУК-1.2; ИУК-4.2; ИОПК-2.3; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.3; ИПК-1.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
+ 5:	51.0.04	UX-копирайтинг		1		3	108	108	29.65	78.35		3		4856		иопк-3.2
+ 5:	51.0.05	Основы коммуникации		1		3	108	108	44.35	63.65		3				ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
+ 6:	51.0.06	Решение рабочих задач с использованием искусственного интеллекта			- 1	4	144	144	31.75	112.25		4				ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
+ 5:	1.0.07	Деловой иностранный (английский) язык		3		3	108	108	46.45	61.55				3		ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2
+ 6:	51.0.08	Проектный семинар			123	12	432	432	57.45	374.55		4	4	4		ИУК-1.1; ИУК-3.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.3; ИОПК-3.3; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИПК-1.2; ИПК-2.2; ИПК-2.3
+ 6:	51.0.09	Введение в продуктовый подход			2	4	144	144	42.25	101.75			4			ИУК-6.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИПК-1.4
	51.0.10	Работа в команде продукта	2		_	4	144	144	50.5	70.8	22.7		4			ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИОПК-2.3; ИОПК-8.3; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-2.1
	51.0.11	Гипотезы в продуктовом дизайне	-		2	4	144	144	42.25	101.75	22.7	100 APR	4			ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.2
	51.0.12	Исследования и прототипирование	2		2	5	180	180	65.2	92.1	22.7		5			ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-4.2; ИОПК-2.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.3
+ 51	51.0.13	Основы маркетинга			3	4	144	144	46.45	97.55				4		ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
	51.0.14	Реализация дизайна	2		,	4	144	144	46.3	75	22.7		4	•		 ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-5.3; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК- 2.1; ИПК-2.2
+ 5	51.0.15	Коммуникация со стейкхолдерами			3	4	144	144	31.75	112.25			20 JE	4		ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.2
+ 51	1.0.16	Качественные исследования	3			- 5	180	180	65.2	83.1	31.7	N MA		5	91545	ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.2
+	1.0.17	Количественные исследования и аналитика	3			5	180	180	65.2	83.1	31.7	1. 6.3.7	192.5	5		ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-5.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
_	1.0.18	Дизайн мобильных приложений	3			5	180	180	65.2	83.1	31.7	- 5-16.	35/27	5		ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-5.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
лок 2.Пра	PAGE 100 PG 200					30	1080	1080	17	1063		3	6	6	15	
	ьная часть					30	1080	1080	17	1063	eleviting (*)	3	6	6	15	
	52.0.1.01	Учебная практика		1		3	108	108	4.25	103.75		3	0	×		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; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.2; ИПК-1.4
+ 52	52.O.1.01.01(Y)	Ознакомительная практика		1		3	108	108	4.25	103.75		3				ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-3.2; ИПК-1.4
+ 52	52.0.1.02	Производственная практика	,		234	27	972	972	12.75	959.25			6	6	15	ИУК-2.1; ИУК-2.3; ИУК-4.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; 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-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
+ 52	i2.O.1.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	6	216	216	4.25	211.75			6			ИУК-2.1; ИУК-2.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.3
+ 52	52.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа			34	- 21	756	756	8.5	747.5				6	15	ИУК-4.2; 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-6.3; ИОПК-6.3; 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-1.2; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.2; ИПК-2.3
		ная итоговая аттестация				9	324	324	4.5	319.5	500540.0		N. Carteria		9	

План Учебный план магистратуры '09.04.03 Продуктовый дизайн_набор 2025.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Продуктовый дизайн, год начала подготовки 2025

72 F 72	1 1 m		1	1000	1.7%	Pri la co	E. Prince					Ку	pc 1	Ку	pc 2	
7			Ψор	мы пром	. атт.	з.е.		ито	го акад.ч	асов		Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Компетенции
+		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			9	324	324	4.5	319.5					9	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-1.3; ИОПК-2.2; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.2; ИОПК-6.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.3; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.3; ИОПК-8.3; ИОПК-8.3; ИОПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.2; ИПК-2.3
ФТД.Фа	культативны	е дисциплины	44100 000	an ar	44.01	6	216	216	112.3	103.7		4	1	1		
+	ФТД.01	Иностранный (английский) язык		1		2	72	72	38.05	33.95		2			433	иук-5.2
+	ФТД.02	Основы дизайна в Photoshop		1		2	72	72	42,25	29.75		2				иук-2.3; иопк-2.2; иопк-2.3
+	ФТД.03	Дизайн презентаций		2		1 -	36	36	10.75	25.25			1			ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-2.3
+	ФТД.04	Модели рынка		3		1	36	36	21.25	14.75		100		1		ИОПК-1.2; ИПК-1.1

							C	Семестр 1	1												Семестр					_	_		_					Atoro sa ky						_	4	(
						A	кадемиче	еских час	208											Академи	ческих ча	con								_			Академі	ических ча	cos	_	_	_	3.0.		1	í .
Na Индекс	Наименование	Контроль		Кон такт.	Лек Л	1аб Г	Tip Ce	ем КР	ro KPa	тт КРи	СР	Контр	з.е.	Недел	ть Конту	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем К	Pto KP	атт кР	и СР	Контр аль		Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Cew KF	Pto KP	'атт КР	СР	Конт	Boelo	Недель	Каф.	Семес
ИТОГО (с факультать	ивами)		1188								_		33	20 5/		1157										32	22.3/6		2340										6S 60	43 2/6	4	
TOTO no OTI (без ф	акультативов)		1044										29	i inter		1116	S.									31	23669		2160										60	CQUIDE:	ــــ	
SCHOOL STATE	ОП, факультативы (в период ТО)		49.9													49													49.5	1											1	
учебная нагрузка.	Signature and the second secon		45.4													45,4													45,4										- 1		1	
үчевная пагрузка; акад час/нед)	Аудиторная нагружа		13.1													14.2													13.7												1	
	Контактная работа		14.1											1		15.7													14.9												_	
Appendiction and	Rominan poccia		8:223	4658	18,9 41	188 EU	RIS OF		100	16 2453	10023	1 100	6 (3.53)	TO: 1	8	(Albert	935.30	1		20204	V45 4			200	\$ \$32/B	100	TO: 17		1836	523,45	178	40000	276		6.3 17			8 90.8	51	TO: 35 1/3	4	
дисциплины (м	одули)		936	256	80	1	48 1	2 13	5 4.		655.	5 22.7	26	1/3 3: 1/	2	900	265.65	98		128	14 1	28 1	2.9	566.2	68.1	25	3: 1 1/2		1636	523.45	1/8		2/6	26 4	7 7		1221.	90.	34	3: 2	į.	
1 61.0.01	Теория дизайна	330	144	42.25	12	2	28	2.2	25		101.	8	4		689	98 700										4000		3aO	144	42.25	12		28	2.	.25		101.75	5	4		209	1
	Основы работы в Фигна и разработка UI-	34	A 144204017	_	10	_	20	1.7	,,		76.2	-	3		100	27 1963												34	108	31,75	10		20	1.	.75		76.25		3		209	1
2 51.0.02	кит	3350(400)	n tooner		(0.00)			100000		_	100000		20.76		9395			\perp	-	-	\dashv		-	+-	-	53 80 AG		Эк	180	58.9	22	\vdash	30		.6 4.	-	09.4	22.7	7 5		209	1
3 61.0.03	Проектирование интерфейсов	3k		58.9	_		30	2.		3		22.7			288	Section 1	1	-	_	-	_		_	+	-	SERVICE STATE		34	108	29.65	4		24		.65	.3	78.35		38		209	
4 61.0.04	UX-копирайтинг	3a //			4		24	1.6			78.3		3	200	11.00			-	-	-	-	_	-	+	+-	200000		30	108	44.35	16		26		.35	_	63.65		3		209	1
5 61.0.05	Основы коннуникации	3.1	108	44.35	16	2	26	2.3	35		63.6	5	3		25.52	200		-	- 4	_	-	_			+-	1000000		XXXXXXXXXXX			_	_	-	_	_	_	-	_	3,92			2000
6 51.0.06	Решение рабочих задач с использованием искусственного интеллекта	3eO	144	31.75	10	2	20	1.7	75		112.	.3	4		3454	30 1技												3eO	144	31.75	10		20		.75		112,25		Accept.		209	
7 51.0.08	Проектный семинар	3aO	144	19.15	6		1	12 1.1	15		124.	.9	4	30	34	144	19.15	4		-		.15	1	124.8		4		3aO(2)	288	38.3	10			26 2		_	249.7		8		209	123
8 51.0.09	Весдение в продуктовый подход	300000	100												3a	0 144	42.25	14		26		.25		101.7		4		3a0	144	42.25	14		26		.25	_	101.75		4		209	2
9 51.0.10	Работа в конанде продукта	440,000	1000											2	3	144	50.5	20		24		2.2 4	.3		22.7			144 3K	144	50.5	20		24		.2 4.	.3	70.8		4		209	2
10 61.0.11	Гипотезы в продуктовом дизайне	17516-517	10000												3a	144	42.25	14		26		.25		101.7		4		390	144	42.25			26		.25		101,75		9,4		209	
11 51.0.12	Исследования и прототипирование	TO CHANGE	23,775										10140A	8.2	Э	180	65.2	28		30		2.9 4			22.7			Эк	180	65.2	28		30		.9 4.			22.7			209	2
12 61.0.14	Реализация дизайна	83300	3 34693								T		400.00		3	144	46.3	18		22		2 4	.3	75	22.7	4		Эқ	144	46.3	18		22		2 4.	.3	75		4		209	
13 ФТД.01	Иностранный (английский) язык	34	72	38.05		3	36	2.0	05		33.9	15	2		15333											3600		34	72	38.05			36		.05		33,95		2		209	1
14 ФТД.02	Основы дизайна в Photoshop	34	72	42.25		1	40	2.2	25		29.7	5	2	8	1000											(2000)		3a ,	72	42.25			40		.25	_	29.75		2		209	
15 ФТД.03	Дизайн презентаций	100000	200703										15000		3	36	10.75			10	- 0	.75		25.25		1		34	36	10.75			10	0.	.75	_	25.25		1.00		209	2
ПРАКТИКИ	(План)		108	4.25	10000	40.5	14	66 100	1 305	425	103.	8	3	2		216	4.25		200				4.2	5 211.7	A 38 (22)	6	18.4 PM		324	8.5	There's	property of	5000				315.5		9	Abre-mare		
52.0.1.01.01(Y)	Ознакомительная практика	30	108	4.25						4.25	103.	8	3	2		88 (38)									-	1000	2. 其分的194	34	108	4.25	-		_	\rightarrow	+		103.75	_	3.	2	209	1
52.0.1.02.01(F)	Технологическая (проектно- технологическая) практика		(left)		-										34	216	4.25						4.2	5 211.7		6	4 19	3e0	216	4.25						4.25	211.75	18	. 6	4	209	2
ГОСУДАРСТВЕННА	и итоговая аттестаци (План)		32458	F-800			1962		# 15c			8 100					10224	adyk.	(1888)	S2/4	REED IN	60 F		4	10.69	923	ignalieri.		117	2000				100 No.	SH 32				8 3383	f and a		
MORNEL TROMENO	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Hersans.	10 Ab 10	040	arine su	9800	Эк:	3a(6) 3a0	X3)	1975	(KKO)	19100		(1) (1)		(40) S	9891411	SPECIAL SPECIA	dillor.	Э.	q(3) 3a 3a	O(4)				RESH			1000			9800		Эк(4	1) 3a(7) 3	360(7)	200		600000	M (m)		A COURT
КАНИКУЛЫ		-CHIMENOSIA												5/6	201												6								2.7.5.5					6 5/6		

		1					Cer	иестр 3					38000					72		семестр 4				[8								о за курс						1
1			1			A	адемичес	оих часо	0								-		Академич	всхих часов					1					Axa	демическ	их часов		101		3.0.	1	
42 Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Се	и КРт	о КРатт	КРи	СР	онтр 3. оль	е. Неде	ль Кон	HTPONS BC	кон такт	Лек	Лаб	Пр Се	м КРто	кРатт	КРи		онтр з.е. опь	Недель	Контроль	Boero	Кон такт,	Лек	Лаб П	Cen	и КРто	КРатт К	СРи СР	р Конт оль	P Bcelo	Недель	Каф. Семе
ТОГО (с факультаті	ивами)		1332									3	7 231	100	86	4								24			2196									61 60	41 5/6	
TOTO no Off (6e3 ф			1332 1296									3	6 2,	70									*	24			2160									60		
	ОП, факультативы (в период ТО)		56.8 47.6												4	58											50.9									- 1		
НЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		47.6												22	89									1	1	23.8										1	
вкад,час/нед)	Аудиторная нагрузка	8	14.7										1			100									1		7.4 8.4										1	
	Контактная работа		16.3		w podestrooms how	orionic Pro-	and the same					enante Propo		220	0.	4.2	or bustons	PROBLEM D	00000 K000	sou ferenced			been said for	- 1	5 0000000	_	21000000	1 200000000	1025 90 0	200	-						TO: 33	
дисциплины (м	ОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1296	343,65	106		190 14	16.	12.9	4,25	857,3	95.1 3	6 1/6	526	54	0 4.25	5		206			4.25	535.8	15	TO: 12 3: 2/3		1836	348	106	19	0 14	16.5	12,9 8	139	95.	.1 51	1/6 3: 2 2/3	
1 51.0.07	Деловой иностранный (английский) язык	38	108	46.45	16		28	2.4	5		61.55		CONTROL SERVICE	355		(E)								400		34		46.45		28		2.45		61.5		3		209 3
61.0.08	Проектный сенинар	3eO	144	19.15	4		14	1.1	5		124.85		4 发影	523										-		3e0	144	19.15				1.15		124.		4	1	209 12
61.0.13	Основы маркетинга	3=0	144	46.45			24	2.4			97.55	4		366	HAR HE											340		46.45		24		2.45		97.5		4	1	209 3 209 3
E1.0.15	Коммуникация со стейюхолдерами	340	144	31.75		_	18	1.7			112.25	-		\$35	4000 00		-	\perp	_			_	_	200		3e0	Section Contract	31.75	-	18	_	1.75	4,3	-	.1 31.7	30000,73074	1	209 3
51.0.16	Качественные исследования	Э к	180	65.2	18		40	2.9	4.3		83.1	10000		100				\perp	-	_	_	_	-	10,000		Эк	180	65.2	18	40	_	-	-			1505,60000	i -	
6 51.0.17	Количественные исследования и аналитика	Эк	180	65.2	18		40	2.9	4.3		83.1	2530	16.00													Эк	180	65.2	18	40	- 1	2,9		83.1		307.558	1	209 3
7 61.0.18	Дизайн мобильных приложений	3K	180	65.2	18		40	2.9	4.3		83.1	31.7	5.88	700 A	预警 辉											Эк	180	65.2	18	40	1	2.9			.1 31.7			209 3
8 62.0,1.02	Производственная практика	360	216	4.25							211.75		5	10,00%		0 4.25							535.75	15		3±0(Z)	756	8.5			_	\perp		3.5 747.		21	1	209 34
9 62.0.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа	100000000000000000000000000000000000000	-								211.75	3.6	B) X	35	340 54	0 4.25	5	1	-		-	4.25	535.75	_15	-	3aO(2)	756	8.5 21.25	-	20	+	1,25		14,7		21		209 34
10 ФТД.04	Модели рынка	34	36	21.25			20	1,2	5		14.75	100	1200	207	528 10					122 NO.00000				ather years	id of Cassacions	34	36	21.25	2,375,7800 930	20	000 19/000	1.25	200000000000000000000000000000000000000	14.7	3	100		209 3
ГРАКТИКИ	(План)		3600	A Electric	1880				11 8 12		2		36 316	965	150		0.000	30.75					COMMERCIAL PROPERTY.	15255 55000	1 1000000		18 P. 20 A 1	102000	39992	Shur, Ball		8 (32.30.00		_	#	33, 32,333	MANGE	
ОСУДАРСТВЕННА	(нал) индатратта каволоти к		PHYSOT	KENDA.	1000	858 P	Serie des	9	5 5 5 6 7	100000	333		44 (24)		32	4 4.5	\$ 200	Saday \$				4.5	319.5	9	6		324	4.5		10,2	100	A 2000		1.5 319.		9	2000000000	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	26.17 E-17	45.2					1				250			э с 3:	4 4.5						4,5	319.5	9	6	34	324	4.5						4.5 319.	.5	9 1	6	209 4
рормы промежа	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Signal Signal		100000		100	Э×(3) 3	a(2) 3aC	(4)	KKK()	100	anacia		30 76	(5/5/6)		BUT TE	335939		380	SEPACE.			The Control			28 KON					3x(3) 3a	(2) 340(5)	MARKET ST	Salas elli			9
каникулы	C (C C C C C C C C C C C C C C C C C C	3								-3			4/1	6											7.4/6												8 2/6	

Индекс	Содержание	Тип
YK-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 ее многофакторный анализ и диагностику	-
51.O.08	Проектный семинар	
Б1.О.12	Исследования и прототипирование	
Б2.О.1.01	Учебная практика	
Б2.О.1.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-1.2	Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	-
Б1.О.03	Проектирование интерфейсов	
61.0.11	Гипотезы в продуктовом дизайне	
Б2.O.1.01	Учебная практика	
Б2.O.1.01.01(У)	Ознакомительная практика	9
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-1.3	Предлагает и обосновывает стратегию действий с учетом ограничений, рисков и возможных последствий	-
51.0.11	Гипотезы в продуктовом дизайне	
Б1.О.12	Исследования и прототипирование	9
52.0.1.01	Учебная практика	
Б2.O.1.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
/K-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИУК-2.1	Формулирует цель проекта, обосновывает его значимость и реализуемость	-
Б1.O.12	Исследования и прототипирование	
52.0.1.01	Учебная практика	
52.0.1.02	Производственная практика	- X
Б2.O.1.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Дизайн презентаций	
ИУК-2.2	Разрабатывает программу действий по решению задач проекта с учетом имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.12	Исследования и прототипирование	
Б2.О.1.01	Учебная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	¥
ФТД.03	Дизайн презентаций	
ИУК-2.3	Обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами	-
51.0.10	Работа в команде продукта	
52.O.1.01	Учебная практика	1

Индекс	Содержание	Тип
Б2.O.1.02	Производственная практика	
Б2.О.1.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы дизайна в Photoshop	9
ФТД.03	Дизайн презентаций	
-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	-
Б1.О.05	Основы коммуникации	
Б1.О.08	Проектный семинар	
Б1.О.10	Работа в команде продукта	
Б1.О.15	Коммуникация со стейкхолдерами	
52.O.1.01	Учебная практика	
Б2.О.1.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
иуқ-3.2	Организует работу команды с учетом объективных условий (технология, внешние факторы, ограничения) и индивидуальных возможностей членов команды	-
Б1.О.05	Основы коммуникации	
Б1.О.15	Коммуникация со стейкхолдерами	
52.0.1.01	Учебная практика	
Б2.О.1.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
иук-3.3	Обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения	-
Б1.О.05	Основы коммуникации	
Б1.О.13	Основы маркетинга	
52.O.1.01	Учебная практика	
Б2.О.1.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б1.O.05	Основы коммуникации	
Б1.О.15	Коммуникация со стейкхолдерами	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
иук-4.2	Применяет современные средства коммуникации для повышения эффективности академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Проектирование интерфейсов	
Б1.О.05	Основы коммуникации	
Б1.О.07	Деловой иностранный (английский) язык	
Б1.О.12	Исследования и прототипирование	
Б1.О.15	Коммуникация со стейкхолдерами	
Б2.О.1.02	Производственная практика	
Б2.О.1.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
иук-4.3	Оценивает эффективность применения современных коммуникативных технологий в академическом и профессиональном взаимодействиях	-
Б1.О.05	Основы коммуникации	
Б1.О.15	Коммуникация со стейкхолдерами	
53.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
-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	-
51.0.01	Теория дизайна	
Б1.О.07	Деловой иностранный (английский) язык	
51.0.13	Основы маркетинга	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
иук-5.2	Организует и модерирует межкультурное взаимодействие	-
Б1.О.07	Деловой иностранный (английский) язык	
Б1.О.13	Основы маркетинга	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Иностранный (английский) язык	
-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	-
51.0.08	Проектный семинар	
Б1.О.09	Введение в продуктовый подход	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
иуК-6.2	Реализует и корректирует стратегию личностного и профессионального развития с учетом конъюнктуры и перспектив развития рынка труда	-
Б1.О.08	Проектный семинар	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
иуК-6.3	Оценивает результаты реализации стратегии личностного и профессионального развития на основе анализа (рефлексии) своей деятельности и внешних суждений	-
Б1.O.08	Проектный семинар	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б1.0.08	Проектный семинар	
Б1.О.09	Введение в продуктовый подход	
Б1.О.13	Основы маркетинга	
Б2.O.1.01	Учебная практика	
Б2.O.1.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.O.1.02	Производственная практика	
52.O.1.02.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б1.О.08	Проектный семинар	
Б1.О.09	Введение в продуктовый подход	
Б2.О.1.01	Учебная практика	
Б2.О.1.01.01(У)	Ознакомительная практика	B
62.0.1.02	Производственная практика	
Б2.O.1.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Модели рынка	
ИОПК-1.3	Развивает и применяет математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения задач	-
Б1.О.08	Проектный семинар	
Б2.O.1.02	Производственная практика	
Б2.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-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	-
Б1.0.06	Решение рабочих задач с использованием искусственного интеллекта	
Б1.О.12	Исследования и прототипирование	
Б1.О.14	Реализация дизайна	
51.0.17	Количественные исследования и аналитика	

Индекс	Содержание	′ Тип
Б1.O.18	Дизайн мобильных приложений	
52.O.1.02	Производственная практика	
Б2.О.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-2.2	Знает современные подходы, методы применения современных интеллектуальных технологий для решения профессиональных задач.	- s
51.0.06	Решение рабочих задач с использованием искусственного интеллекта	
Б1.О.17	Количественные исследования и аналитика	
51.O.18	Дизайн мобильных приложений	
Б2.O.1.01	Учебная практика	
52.0.1.02	Производственная практика	
52.0.1.02.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
52.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
ФТД.02	Основы дизайна в Photoshop	
ИОПК-2.3	Использует методы современных интеллектуальных технологий для решения профессиональных задач	-
51.0.02	Основы работы в Фигма и разработка UI-кит	
51.O.03	Проектирование интерфейсов	
51.O.06	Решение рабочих задач с использованием искусственного интеллекта	
61.O.08	Проектный семинар	
51.0.10	Работа в команде продукта	
51.0.17	Количественные исследования и аналитика	
	Дизайн мобильных приложений	
51.0.18	Учебная практика	
52.0.1.01	Производственная практика	
52.0.1.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
52.O.1.02.01(Π)	Научно-исследовательская работа	
Б2.O.1.02.02(H)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.01(Д)	Основы дизайна в Photoshop	
ФТД.02		
ФТД.03	Дизайн презентаций Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в	
K-3	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	-
Б1.О.14	Реализация дизайна	
52.O.1.02	Производственная практика	
52.O.1.02.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
52.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
иопк-3.2	Умеет работать с различными видами информации с помощью различных средств информационных и коммуникационных технологий	-
Б1.О.01	Теория дизайна	
Б1.О.04	UX-копирайтинг	
Б1.О.15	Коммуникация со стейкхолдерами	
Б1.О.16	Качественные исследования	
62.0.1.01	Учебная практика	
Б2.O.1.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.O.1.02	Производственная практика	
Б2.О.1.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.1.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
иопк-3.3	Формулирует результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач, в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями	_
Б1.O.08	Проектный семинар	
Б1.0.15	Коммуникация со стейкхолдерами	
51.0.16	Качественные исследования	
52.0.1.02	Производственная практика	
Б2.О.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
OПK-4	Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований;	опк
ИОПК-4.1	Знает теоретические основы научных принципов и методов исследований	-
Б1.О.03	Проектирование интерфейсов	
Б1.О.12	Исследования и прототипирование	
62.O.1.02	Производственная практика	
Б2.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
иопк-4.2	Умеет выполнять научные исследования в профессиональной сфере	-
Б1.О.12	Исследования и прототипирование	
Б1.0.15	Коммуникация со стейкхолдерами	
Б1.О.16	Качественные исследования	
Б2.O.1.02	Производственная практика	
52.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
иопк-4.3	Применяет на практике новые научные принципы и методы исследований	-
Б1.0.12	Исследования и прототипирование	
Б1.O.15	Коммуникация со стейкхолдерами	
Б1.0.16	Качественные исследования	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '09.04.03 Продуктовый дизайн набор 2025.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2025 Тип Содержание Индекс 62.0.1.02 Производственная практика Научно-исследовательская работа Б2.O.1.02.02(H) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Б3.01(Д) Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных ОПК ОПК-5 Владеет современными инструментальными, технологическими и методическими средствами проектирования программноиопк-5.1 аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем Основы работы в Фигма и разработка UI-кит Б1.0.02 51.0.03 Проектирование интерфейсов Б1.0.12 Исследования и прототипирование Б2.0.1.02 Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика 52.O.1.02.01(Π) Научно-исследовательская работа Б2.O.1.02.02(H) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Б3.01(Д) Выбирает и использует методы проектирования информационных систем, необходимые для решения поставленных задач иопк-5.2 Проектирование интерфейсов Б1.0.03 Исследования и прототипирование Б1.0.12 Количественные исследования и аналитика Б1.0.17 Дизайн мобильных приложений Б1.0.18 Производственная практика Б2.0.1.02 Научно-исследовательская работа Б2.O.1.02.02(H) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Б3.01(Д) Использует современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства на всех этапах жизненного цикла **ИОПК-5.3** программных систем Основы работы в Фигма и разработка UI-кит 51.0.02 Проектирование интерфейсов Б1.0.03 Б1.О.12 Исследования и прототипирование Б1.0.14 Реализация дизайна Производственная практика Б2.О.1.02 Б2.O.1.02.02(H) Научно-исследовательская работа Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Б3.01(Д) Способен исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества; опк -ОПК-6 Знает методы анализа прикладной области, информационных потребностей, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и иопк-6.1 распространения информации Решение рабочих задач с использованием искусственного интеллекта Б1.0.06 Б2.О.1.02 Производственная практика

Научно-исследовательская работа

Б2.O.1.02.02(H)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Уче	бный план магистратуры '09.04.03 Продуктовый дизайн_набор 2025.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2025	Tu-							
Индекс	Содержание	Тип							
53.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-							
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								
Б1.О.06	Решение рабочих задач с использованием искусственного интеллекта								
52.0.1.02	Производственная практика								
52.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа	ļ.·							
53.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								
ИОПК-6.3	Исследует современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества	-							
Б1.O.06	Решение рабочих задач с использованием искусственного интеллекта								
52.O.1.02	Производственная практика								
52.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа								
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								
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	-							
Б1.О.03	Проектирование интерфейсов								
Б2.O.1.02	Производственная практика								
Б2.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа	,							
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								
иопк-7.2	Применяет полученные знания при решении задач профессиональной деятельности	-							
51.0.08	Проектный семинар								
Б2.O.1.02	Производственная практика								
52.Ο.1.02.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика								
Б2.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа								
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								
иопк-7.3	Разрабатывает и применяет математические модели в области проектирования и управления информационными системами	-							
Б1.0.03	Проектирование интерфейсов								
52,O.1.02	Производственная практика								
52.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа								
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								
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	-							
51.0.08	Проектный семинар								
Б1.0.11	Гипотезы в продуктовом дизайне								
Б2.O.1.02	Производственная практика								

Индекс	бный план магистратуры '09.04.03 Продуктовый дизайн_набор 2025.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2025 Содержание					
Б2.О.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа					
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					
ONK-8.2	Обосновывает принимаемые управленческие решения	-				
Б1.O.14	Реализация дизайна					
Б1.O.15	Коммуникация со стейкхолдерами					
52.0.1.02	Производственная практика					
Б2.О.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа					
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					
ОПК-8.3	Планирует, организовывает исполнение, контроль и анализ отклонений для эффективного достижения целей проекта					
Б1.О.10	Работа в команде продукта					
51.0.11	Гипотезы в продуктовом дизайне					
51.0.14	Реализация дизайна					
51.0.15	Коммуникация со стейкхолдерами					
52.O.1.02	Производственная практика					
52.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа					
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					
адач проф. деятельности:	организационно-управленческий					
K-1	Способен управлять портфелем ИТ-продуктов и подразделениями управления ИТ-продуктами	ПК				
ИПК-1.1	Управляет исследованиями новых рынков	-				
51.0.03	Проектирование интерфейсов					
Б1.O.11	Гипотезы в продуктовом дизайне					
Б1.O.12	Исследования и прототипирование	1 12				
Б1.0.15	Коммуникация со стейкхолдерами					
51.O.16	Качественные исследования					
52.O.1.02	Производственная практика					
Б2.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа					
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					
ФТД.04	Модели рынка					
ипк-1.2	Развивает процессы и практики управления ИТ-продуктами и их интеграции с остальными процессами организации	-				
Б1.0.08	Проектный семинар					
61.0.10	Работа в команде продукта					
51.0.13	Основы маркетинга					
Б1.О.14	Реализация дизайна					
52.O.1.02	Производственная практика					
52.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа					
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					

Индекс	Содержание								
ИПК-1.3	Определяет метрики успешности ИТ-продуктов портфеля	-							
51.0.11	Гипотезы в продуктовом дизайне Исследования и прототипирование Основы маркетинга								
51.0.12									
51.0.13									
51.0.15	Коммуникация со стейкхолдерами								
Б1.0.16	Качественные исследования								
62.0.1.02	Производственная практика								
Б2.О.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа								
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								
ИПК-1.4	Обеспечивает командообразование и управление подразделениями	-							
Б1.0.09	Введение в продуктовый подход								
51.0.10	Работа в команде продукта								
Б1.0.14	Реализация дизайна								
52.O.1.01	Учебная практика								
Б2.О.1.01.01(У)	Ознакомительная практика								
52.0.1.02	Производственная практика								
52.O.1.02.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика								
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								
адач проф. деятельности:	проектный								
K-2	Способен проектировать сложные графические пользовательские интерфейсы								
ИПК-2.1	-2.1 Разрабатывает проектную документацию по проектированию графических пользовательских интерфейсов								
Б1.O.10	Работа в команде продукта								
Б1.О.14	Реализация дизайна								
61.0.17	Количественные исследования и аналитика								
51.0.18	Дизайн мобильных приложений								
52.O.1.02	Производственная практика								
52.O.1.02.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика								
52.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа								
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								
ипк-2.2	Создает формальные методики оценки графического пользовательского интерфейса	-							
Б1.О.03	Проектирование интерфейсов								
51.0.08	Проектный семинар								
Б1.O.11	Гипотезы в продуктовом дизайне								
Б1.0.14	Реализация дизайна								
Б1.О.15	Коммуникация со стейкхолдерами								
Б1.О.16	Качественные исследования	F)							
61.0.17	Количественные исследования и аналитика								
51.O.18	Дизайн мобильных приложений								

PABO	ЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ Учеоный план	магистратуры 09.04.03 Продуктовый дизайн_наоор 2020.рік, код паправлений есто песттед на папа нед	Тип			
_	Индекс	Содержание				
	Б2.О.1.02	Производственная практика				
	Б2.O.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа				
i	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				
ИГ	IK-2.3	Проектирует концепт графического пользовательского интерфейса	-			
	51.0.02	Основы работы в Фигма и разработка UI-кит				
	Б1.O.03	Проектирование интерфейсов				
	51.0.08	Проектный семинар				
	Б1.O.12	Исследования и прототипирование				
	61.0.17	Количественные исследования и аналитика				
	51.O.18	Дизайн мобильных приложений				
	52.O.1.02	Производственная практика				
	Б2.О.1.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика				
	Б2.О.1.02.02(H)	Научно-исследовательская работа				
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				

		Продуктовый дизайн набор 2025.plx', код напр Итого					Курс 1			Курс 2					
			D 0/	Вар.% ДВ(от Вар.)%	з.е			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4		
	9	Баз.% Вар.%			Мин. Макс.		Факт								
	Итого (с факультативами)				110	62.95-6.07	126	65	33	32	61	37	24		
	Итого по ОП (без факультативов)				110	100	120	60	29	31	60	36	24		
1	Дисциплины (модули)	100%	0%	0%	.80		81	51	26	25	30	30			
1.0	Обязательная часть	and a second	Software I				81	51	26	25	30	30			
1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												~		
2	Практика	100%	0%	0%	21		30	9	3	6	21	6	15		
2.0.1	Обязательная часть	And the second	012000000				30	9	3	6	21	6	15		
3	Государственная итоговая аттестация				9	9.	9	Jackson (C. C.)			9		9		
тд	Факультативные дисциплины						6	5	4	1	1	1	111		
		ОП, факультативы (в период ТО)					50.9	-	49.9	49	-	56.8	45		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	иод экз.	сессий)	39.9	-	45.4	45.4	-	47.6			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	в период	д гос. экз	аменов			(1983年) [17] (1983年) [17] (1984年) [17]	-	and California	27.77	-	20.00.00			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.8		14.1	15.7	· ,, -	16.3	0.4		
	*	Нед) ОП 12.8 - 14.1 15.7 - Блок Б1 862.85 - 257.8 265.65 - 3							339.4	territoria di					
		Блок Б2					A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	-	4.25	4.25	-	4.25	4.25		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					4.5	-		100000000000000000000000000000000000000	-		4.5		
	* *	Блок ФТД					112.3	-	80.3	10.75	-	21.25			
		Итого по всем блокам					996.65	-	342.35	280.65	-	364.9	8.75		
	OF		ЕН (Эк)					4	1	3	3	3	5-51-0510		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	3A4ET (3a)						4	4	in the second	-1	1	ing and the state		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	3	4	5	4	1		
	Процент занятий от аудиторных (%)	Процент занятий от аудиторных (%) лекционных				35.95%					e				
	Объём обязательной части от общего объёма прог	бъём обязательной части от общего объёма программы (%)					92.5%			d	V	9			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				29.59%										