

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



09.04.02

09.04.02 Информационные системы и технологии

направленность (профиль): Технологическое предпринимательство в ИТ
Факультет: Институт опережающих технологий "Школа Икс"

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП Носачев С.В./
Начальник УПКВК Шилов А.В./
Директор ИОТ Герасин П.В./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Должность: Проректор по учебной работе и международным связям
Дата подписания: 01.09.2023 13:41:51
Уникальный программный ключ:
с4а5ea538e0f6cb12c5ca325199af08e3af0eb

План Учебный план магистратуры '090402МТПР_156_1-23.rlx', код направления 09.04.02, направленность (профиль) : Технологическое предпринимательство в ИТ, год начала подгото

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад. часов										Курс 1																Курс 2																Закрепленная											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4																						
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль															
Блок 1. Дисциплины (модули)																								84	84	3024	832.8	1834.2	4.8	357	30	88	32	160	28	663.2	1.7	107.1	25	72	144	22	553.6	1.3	107.1	18	56	32	80	18	389.6	1	71.4	11	32	56	8	227.8	0.8	71.4
Обязательная часть																								51	51	1836	531.6	1161.6	2.6	142.8	26	80	32	144	25	582.2	1.4	71.4	21	64	128	19	472.6	1	71.4	4	16	16	5	106.8	0.2									
+	Б1.О.01	Стратегии разработки и реализации технологических проектов		1		5	5	36	180	54.2	125.8	0.2		5	16		32	6	125.8	0.2																		156																						
+	Б1.О.02	Методология научных исследований в отрасли	1			5	5	36	180	52.3	92	0.3	35.7	5	16		32	4	92	0.3	35.7																	156																						
+	Б1.О.03	Информационные системы и технологии в научных исследованиях	1			5	5	36	180	52.3	92	0.3	35.7	5	16	32		4	92	0.3	35.7																156																							
+	Б1.О.04	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1		5	5	36	180	53.2	126.8	0.2		5			48	5	126.8	0.2																	156																							
+	Б1.О.05	AGILE-методы управления проектами, процессами, командами		1		4	4	36	144	37.2	106.8	0.2		4	16		16	5	106.8	0.2																	156																							
+	Б1.О.06	Дизайн-мышление и product-market fit		1		2	2	36	72	33.2	38.8	0.2		2	16		16	1	38.8	0.2																	156																							
+	Б1.О.07	Customer Development (организация работы с потенциальными клиентами)		2		5	5	36	180	52.3	92	0.3	35.7									5	16		32	4	92	0.3	35.7								156																							
+	Б1.О.08	Бизнес-модель технологического проекта		2		6	6	36	216	53.3	127	0.3	35.7									6	16		32	5	127	0.3	35.7								156																							
+	Б1.О.09	Маркетинг инновационных продуктов		2		5	5	36	180	53.2	126.8	0.2										5	16		32	5	126.8	0.2									156																							
+	Б1.О.10	Управление стейкхолдерами проекта		2		5	5	36	180	53.2	126.8	0.2										5	16		32	5	126.8	0.2									156																							
+	Б1.О.11	Международный трансфер технологий и защита интеллектуальной собственности		3		4	4	36	144	37.2	106.8	0.2																									156																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								33	33	1188	301.2	672.6	2.2	214.2	4	8		16	3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7	4	16		16	5	106.8	0.2							156
+	Б1.В.01	Разработка и реализация стратегии выхода на рынок	3			5	5	36	180	53.3	91	0.3	35.7																									156																						
+	Б1.В.02	Риск-менеджмент		3		5	5	36	180	69.2	110.8	0.2																										156																						
+	Б1.В.03	Продуктовый менеджмент	4			4	4	36	144	35.3	73	0.3	35.7																									156																						
+	Б1.В.04	Эмоциональный интеллект и ведение переговоров		4		3	3	36	108	34.4	73.8	0.2																										156																						
+	Б1.В.ДВ.01	Элективы (первый семестр)	1			4	4		144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Веб-разработка (семестр 1)	1			4	4	36	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мобильная разработка (семестр 1)	1			4	4	36	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
-	Б1.В.ДВ.01.03	No-code разработка (семестр 1)	1			4	4	36	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
-	Б1.В.ДВ.01.04	Data Science и большие данные (семестр 1)	1			4	4	36	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
+	Б1.В.ДВ.02	Элективы (второй семестр)	2			4	4		144	27.3	81	0.3	35.7									4	8		16	3	81	0.3	35.7									156																						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Веб-разработка (семестр 2)	2			4	4	36	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Мобильная разработка (семестр 2)	2			4	4	36	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
-	Б1.В.ДВ.02.03	No-code разработка (семестр 2)	2			4	4	36	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
-	Б1.В.ДВ.02.04	Data Science и большие данные (семестр 2)	2			4	4	36	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
+	Б1.В.ДВ.03	Элективы (третий семестр)	3			4	4		144	27.3	81	0.3	35.7									4	8		16	3	81	0.3	35.7									156																						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Фронтенд разработка (семестр 3)	3			4	4	36	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Бэкенд разработка (семестр 3)	3			4	4	36	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
-	Б1.В.ДВ.03.03	Machine-learning (семестр 3)	3			4	4	36	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
+	Б1.В.ДВ.04	Элективы (четвертый семестр)	4			4	4		144	27.3	81	0.3	35.7									4	8		16	3	81	0.3	35.7									156																						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Фронтенд разработка (семестр 4)	4			4	4	36	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Бэкенд разработка (семестр 4)	4			4	4	36	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
-	Б1.В.ДВ.04.03	Machine-learning (семестр 4)	4			4	4	36	144	27.3	81	0.3	35.7	4	8		16	3	81	0.3	35.7																	156																						
Блок 2. Практика																								27	27	972	17	955	1		3			4		103.8	0.2		9				4																156	
Обязательная часть																								18	18	648	16.8	631.2	0.8		3			4		103.8	0.2		9				4																	156
+	Б2.О.01	Учебная практика			2	6	6		216	0.2	215.8	0.2									6																		156																					
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	6	6	36	216	0.2	215.8	0.2									6																	156																						
+	Б2.О.02	Производственная практика	123	12	12				432	16.6	415.4	0.6		3			4				3																	156																						
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	123	12	12	36	432		432	16.6	415.4	0.6		3			4				3																156																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений</																																																												