МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Брянский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 26.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Федонин О.Н.*

"___" _____ 20___ г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6B99CA93B8BEBAB1EB9332C645BFE7E1
Владелец: Федонин Олег Николаевич
Действителен: с 16.05.2022 до 09.08.2023

09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Веб-технологии, дизайн и продвижение интернет-проектов

Кафедра: Компьютерные технологии и системы

Факультет: Факультет информационных технологий

Квалификация: магистр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

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
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор по учебной работе и цифровизации _____ */ Шкаберин В.А./*

Начальник УМУ _____ */ Глушак Н.В./*

Декан _____ */ Дергачев К.В./*

Зав. кафедрой _____ */ Аверченков А.В./*

План Учебный план магистратуры 'УП_2021_09.04.02_вд_3.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Веб-технологии, дизайн и продвижение интернет-проектов, год начала

-	-	-	Форма контроля								з.е.		-	Итого ак.часов				Курс 1																Курс 2														Курс 3														-
																		Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)											81	81		2916	2916	188	2600	128	25	900	60	20	4	36	801	39	25	900	56	28	4	24	804	40	15	540	36	12	12	12	482	22	16	576	36	12	4	20	513	27																			
Обязательная часть											39	39		1404	1404	92	1256	56	21	756	48	16	4	28	678	30	14	504	32	20		12	450	22	4	144	12	4	4	4	128	4																											
+	Б1.О.01	Иностранный язык		1							4	4	36	144	144	12	128	4	4	144	12			12	128	4																																								УК-4
+	Б1.О.02	Методология управления проектами	1								4	4	36	144	144	8	127	9	4	144	8	4		4	127	9																																							УК-2; УК-3
+	Б1.О.03	Веб-аналитика		1							4	4	36	144	144	8	132	4	4	144	8	4		4	132	4																																							ОПК-3; ОПК-4
+	Б1.О.04	Маркетинг в IT сфере		1							4	4	36	144	144	8	132	4	4	144	8	4		4	132	4																																							ОПК-6
+	Б1.О.05	Облачные технологии	1			1					5	5	36	180	180	12	159	9	5	180	12	4	4	4	159	9																																							ОПК-6; ОПК-7
+	Б1.О.06	Архитектура современных информационных систем	2							2	5	5	36	180	180	12	159	9									5	180	12	8		4	159	9																															ОПК-5
+	Б1.О.07	Теория систем и системный анализ	2							2	5	5	36	180	180	12	159	9									5	180	12	8		4	159	9																															УК-1
+	Б1.О.08	Психология профессиональной деятельности		2							4	4	36	144	144	8	132	4									4	144	8	4		4	132	4																															УК-3; УК-5; УК-6
+	Б1.О.09	Модели и методы интеллектуального анализа данных		3							4	4	36	144	144	12	128	4																	4	144	12	4	4	4	128	4																									ОПК-1; ОПК-2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											42	42		1512	1512	96	1344	72	4	144	12	4		8	123	9	11	396	24	8	4	12	354	18	11	396	24	8	8	8	354	18	16	576	36	12	4	20	513	27																			
+	Б1.В.01	Анализ больших объемов данных	1								4	4	36	144	144	12	123	9	4	144	12	4		8	123	9																																							ПК-2
+	Б1.В.02	Методология научного исследования	2								5	5	36	180	180	12	159	9									5	180	12	4		8	159	9																															ПК-2
+	Б1.В.03	Графический дизайн пользовательских интерфейсов	2			2					6	6	36	216	216	12	195	9									6	216	12	4	4	4	195	9																															ПК-3
+	Б1.В.04	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	3				3				6	6	36	216	216	12	195	9																	6	216	12	4	4	4	195	9																									ПК-2
+	Б1.В.05	Серверные веб-технологии и системы управления контентом		3						3	5	5	36	180	180	12	159	9																	5	180	12	4	4	4	159	9																									ПК-1
+	Б1.В.06	Аудит веб-ресурсов	4				4				6	6	36	216	216	12	195	9																									6	216	12	4	4	4	195	9															ПК-2
+	**Б1.В.ДЭ.01**	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ-1)**	**4**							**4**	5	**5**		**180**	**180**	**12**	**159**	**9**																									5	**180**	**12**	**4**		**8**	**159**	**9**															**ПК-1**
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Интернет вещей	4							4	5	5	36	180	180	12	159	9																									5	180	12	4		8	159	9															ПК-1
-	Б1.В.ДЭ.01.02	ЗВР-системы	4							4	5	5	36	180	180	12	159	9																									5	180	12	4		8	159	9															ПК-1
+	**Б1.В.ДЭ.02**	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ-2)**	**4**								5	**5**		**180**	**180**	**12**	**159**	**9**																									5	**180**	**12**	**4**		**8**	**159**	**9**															**ПК-1**
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление рисками	4								5	5	36	180	180	12	159	9																									5	180	12	4		8	159	9															ПК-1
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление персоналом в сфере информатизации	4								5	5	36	180	180	12	159	9																									5	180	12	4		8	159	9															ПК-1
Блок 2.Практика											30	30		1080	1080		1064	16									3	108					104	4	3	108					104	4	3	108					104	4	21	756				752	4									
Обязательная часть											30	30		1080	1080		1064	16									3	108					104	4	3	108					104	4	3	108					104	4	21	756				752	4									
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2						3	3	36	108	108		104	4									3	108					104	4																															УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			34						6	6	36	216	216		208	8																	3	108					104	4	3	108					104	4															ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			5						21	21	36	756	756		752	4																																							21	756				752	4									ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9		324	324		315	9																																							9	324				315	9								
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5								9	9	36	324	324		315	9																																							9	324				315	9								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.Факультативы											4	4		144	144	8	128	8									2	72	4	4			64	4	2	72	4	4			64	4																							
+	ФТД.01	Интеллектуальные системы и технологии		2							2	2	36	72	72	4	64	4									2	72	4	4			64	4																															ПК-1
+	ФТД.02	Компьютерные технологии в инновационной педагогической деятельности		3							2	2	36	72	72	4	64	4																	2	72	4	4			64	4																									УК-3