Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

УГВЕРЖДАЮ Прорежнор по УРиМД

екопыльный А.Н.

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза Протокол $N ext{2} ext{5}$ от 26.12.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01 08.04.01 Строительство Технический надзор и экспертиза в строительстве направленность (профиль): Кафедра: Железобетонные и каменные конструкции Факультет: Отдел магистратуры Калификация: магистр 2024 Год начала подготовки (по учебному плану) Форма обучения: Очная форма Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017 Сток получения образования: 2 г. Код Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты подписан простой электронной подписью 10 АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН 10.004 СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ Типы задач профессиональной деятельности СОГЛАСОВАНО научно-исследовательский проектный Начальник УП c4a5ea538e0f6cb12c5ca3257a9 Должность: Проректор по учебн Дата подписания: 28.12.2023 1 Уникальный программный ключ Начальник УПКВК 7 Шилов А.В./ Декан / Евтушенко А.И./ Зав. кафедрой

План Учебный план магистратуры '080401AMTH_116_1-24.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Технический надзор и экспертиза в строительстве, год начала подгот

план	учеон	ый план магистратуры	U8U2	080401AMTH_116				1-24.ріх, код направления (ичес	нескии надзор и экспертиза в строительстве, год начала подгот Курс 2 Закоел															
-					Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов							Семестр	1		Курс 1 Сем								C	Семестр	3		Кур	урс 2 Закреп Семестр 4 ленная								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Вачет с оц. КГ	1 K	Р Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Лек Ла	аб Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР ИК	Р Конт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	CP I		Конт роль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							77	77	2772		1557.9		428.7	80	160		558.6	5.6	142.8	48		128		34.8 5.	_			160		488.8	_	142.8	16		32	6 1	.25.7	0.3	36	
Обязател	ьная часть			-		_	18	18	648	188	388.6	1	71.4	32	48	9	198.8	0.5	35.7			48	13	31.8 0.	2	16		32	2	58	0.3	35.7							4	
+	51.0.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		2			5	5	180	48.2	131.8	0.2										48	1	31.8 0.	2															126
_	51.0.02	Акмеология		1			4	4	144	37.2	106.8	0.2		16	16	5	106.8	0.2																\Box						35
	51.O.03 51.O.04	Методология научных исследований	1				5	5	180 144	52.3 50.3	92 58	0.3	35.7 35.7	16	32	4	92	0.3	35.7							16		22	2	58	0.3	35.7						_		116
		Управление проектами участниками образовательных отношен	3				4 59	59	2124	597.4		16.4	35./	48	112	16	359.8	5.1	107.1	48		80	11 2	253 4.	9 107.1	16		32 128	20	430.8		107.1	16		32	6 1	.25.7 (0.3	36	116
	51.B.01	Разработка проектной и рабочей документации	1				4	4	144	35.3	73	0.3	35.7	16	16	3	73	0.3	35.7	.0					20713	01		120	20	150.0	0.1	10711	10	П	52			0.5		116
+	51.B.02	Диагностика технического состояния объектов строительства	1				1 5	5	180	39.3	105	2.3	35.7	16	16	5	105	2.3	35.7																					116
+	51.B.03	Оптимизационный анализ конструкций зданий и сооружений		1			4	4	144	52.2	91.8	0.2			48	4	91.8	0.2																	\bot		\bot	\perp	\perp	116
+	51.B.04	Разработка раздела "Конструктивные и объемно-планировочные решения" при проектировании зданий и сооружений	2				2 5	5	180	54.3	90	2.3	35.7							16		32	4	90 2.	3 35.7															116
+	51.B.05	Повышение эксплуатационной надежности зданий и сооружений	2				2 5	5	180	54.3	90	2.3	35.7							16		32	4	90 2.	35.7															116
+	51.B.06	Расчет экономической эффективности объектов промышленного и гражданского строительства	3				5	5	180	54.3	90	2.3	35.7													16		32	4	90	2.3	35.7								116
+	51.B.07	Принципы прохождения государственной строительной экспертизы		3			5	5	180	54.2	125.8	0.2														16		32	6	125.8	0.2						ightharpoonup		ightharpoons	116
+	51.B.08	Натурные испытания конструкций зданий и сооружений	3		3	\perp	6	6	216	57.3	123	3.3	35.7							_		_				16		32	6	123	3.3	35.7			\dashv	\perp	\perp	\dashv	\dashv	116
+	51.B.09	Строительно-техническая экспертиза объектов промышленного и гражданского строительства	3				5	5	180	52.3	92	0.3	35.7													16		32	4	92	0.3	35.7								116
+	51.B.10	Правовые аспекты сопровождения строительства	4				6	6	216	54.3	125.7	0.3	36																				16	\square	32	6 1	125.7	0.3	36	116
	51.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) Инновационные методы расчета	1			-		5	180	54.3	90	2.3	35.7	16	32	-	90	2.3	35.7																	_	_	_	_	
-	51.В.ДВ.01.01	железобетонных конструкций	1				1 5	5	180	54.3	90	2.3	35.7	16	32	4	90	2.3	35.7																					116
-	51.В.ДВ.01.02	Проектирование и расчет современных железобетонных конструкций из фибробетонов, керамзитобетонов, высокопрочных бетонов	1				5	5	180	54.3	90	2.3	35.7	16	32	4	90	2.3	35.7																					116
+	51.В.ДВ.01.03	Проектирование и расчет железобетонных конструкций с применением современных видов арматуры и смешанным армированием	1				5	5	180	54.3	90	2.3	35.7	16	32	4	90	2.3	35.7																					116
+	51.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2				4	4	144	35.3	73	0.3	35.7							16		16	3	73 0.	3 35.7															
+	51.В.ДВ.02.01	Современный авторский надзор в строительстве	2				4	4	144	35.3	73	0.3	35.7							16		16	3	73 0.	35.7										$-\downarrow$	_	_	_	\perp	116
-	51.В.ДВ.02.02	Регламентные работы при прохождении государственной экспертизы проектной документации	2				4	4	144	35.3	73	0.3	35.7							16		16	3	73 0.	3 35.7															116
Блок 2.П							37 10	37 10	1332 360	24.2 14.6	1307.8 345.4	1.2 0.6			4		103.8 103.8			_		15 6		52.6 0. 37.8 0.				4		103.8 103.8	0.2			\rightarrow		6	647.6	0.4	\rightarrow	
	БЕЗИТЬ 52.0.01	Производственная практика			23	T	7	7	360 252	14.6	345.4 241.6	0.6			4		103.8	0.2				6		37.8 0. 37.8 0.				4		103.8				\dashv		-	+	\dashv	\dashv	
	52.O.01.01(H)	Научно-исследовательская работа			23	+	7	7	252	10.4	241.6	0.4			+	1	\vdash			1	-	6		37.8 0.	_	1	\Box	4		103.8	0.2			$\neg \dagger$	\dashv	-	+	\dashv	\dashv	116
	52.0.02	Учебная практика Научно-исследовательская работа (получение			1		3	3	108	4.2	103.8	0.2			4		103.8	0.2																	\dashv	=	7	7	7	
	52.0.02.01(H) ормируемая	первичных навыков исследовательской работы) участниками образовательных отношен	ІИЙ		1		27	27	108 972	9.6	103.8 962.4	0.2			4		103.8	0.2				9	3:	14.8 0.	2										_	6	647.6 (0.4	\dashv	116
	52.B.01	, Производственная практика			244		27	27	972	9.6	962.4	0.6			1							9		14.8 0.	_												47.6			
	52.B.01.01(Π)	Проектная практика			2		9	9	324	9.2	314.8	0.2					\Box			耳		9	3	14.8 0.	2									二	二	\Box	工	工		116
-	52.B.01.02(H)	Научно-исследовательская работа			4	-	9	9	324	0.2	323.8	0.2	 		_	 	igspace								-	1-	\vdash								\dashv			0.2		116
		Преддипломная практика ная итоговая аттестация			7		6	6	324 216	0.2	323.8 215.75	0.25																							\rightarrow		323.8 15.75 0	0.2	\rightarrow	116
	53.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	216	0.25	215.75	0.25																										0.25		116
ФТД.Фан	ультативны	е дисциплины					11	11	396	179.8	216.2	0.8			48		59.8	0.2		16		16	1 3	8.8 0.	2	16		80	2	117.6	0.4									
	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства		2			2	2	72	33.2	38.8	0.2								16		16	1 3	8.8 0.	2										\Box	\Box	I	\prod		37
	ФТД.02	Инновационная экономика Русский язык как иностранный в		3		+	3	3	108	50.2	57.8	0.2	-		-	+	₩		-						+	16	\vdash	32	2	57.8	0.2			\longrightarrow	\dashv	\dashv	+	\dashv		37
+	ФТД.03	русский язык как иностранный в профессиональной деятельности		13			6	6	216	96.4	119.6	0.4			48		59.8	0.2								<u> </u>		48		59.8	0.2			Ш			\perp	$\perp L$	$\perp \perp$	39