Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 21.03.2023

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УРиМД
Бескопыльный А.Н.
«21» 03 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

направленность (профиль): Проектирование, строительство автомагистралей и управление их состоянием

Кафедра: Автомобильные дороги

Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ

Типы задач профессиональной деятельности
научно исследовательский
проектный
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП _____ / Носачев С.В./

Начальник УПКВК _____ / Шилов А.В./

Декан _____ / Топилин И.В./

Зав. кафедрой АД _____ / Николенко Д.А./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Должность: Проректор по учебной работе и международной деятельности
Дата подписания: 03.08.2023 11:10:43
Уникальный программный ключ:
c4a5ea538e0f6cb12d5a32ba4fa08e8d00e3

План Учебный план магистратуры '080401АМЗПСА_130ПСАМ_1-23.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Проектирование, строительство автомагистралей и управле

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов				Курс 1													
														Семестр 1								Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР
Блок 1.Дисциплины (модули)								77	77	2772	449.5	2322.5	7.5	26		40	32	584.9	1.1			34	12	48	30	702.8	1.2
Обязательная часть								18	18	648	77.1	570.9	1.1	10		16	16	281.4	0.6			2		14		163.8	0.2
+	Б1.О.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1			1	5	5	180	16.2	163.8	0.2									2		14		163.8	0.2
+	Б1.О.02	Методология научных исследований	1				1	5	5	180	26.3	153.7	0.3	6		12	8	153.7	0.3		эк						
+	Б1.О.03	Акмеология		1			1	4	4	144	16.3	127.7	0.3	4		4	8	127.7	0.3		зк						
+	Б1.О.04	Управление проектами	2				2	4	4	144	18.3	125.7	0.3														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								59	59	2124	372.4	1751.6	6.4	16		24	16	303.5	0.5			32	12	34	30	539	1
+	Б1.В.01	Современные материалы для транспортного строительства		1			1	5	5	180	28.2	151.8	0.2	8		12	8	151.8	0.2		зк						
+	Б1.В.02	Современные проблемы развития науки в дорожной отрасли	1				1	5	5	180	28.3	151.7	0.3	8		12	8	151.7	0.3		эк						
+	Б1.В.03	Моделирование напряженно-деформируемого состояния дорожных конструкций	1				1	5	5	180	28.3	151.7	0.3									8		12	8	151.7	0.3
+	Б1.В.04	Современные методы проектирования автомагистралей	1				1	5	5	180	28.3	151.7	0.3									8		12	8	151.7	0.3
+	Б1.В.05	Информационные технологии при проектировании транспортных сооружений		1			1	4	4	144	27.2	116.8	0.2									8	12		7	116.8	0.2
+	Б1.В.06	Техническая экспертиза проектов и авторский надзор		2			2	4	4	144	27.2	116.8	0.2														
+	Б1.В.07	Компьютерные технологии проектирования и строительства автомагистралей	2			2		6	6	216	38.3	177.7	3.3														
+	Б1.В.08	Конструирование и расчет дорожных одежд автомагистралей	2				2	4	4	144	29.3	114.7	0.3														
+	Б1.В.09	Современные технологии строительства автомагистралей	2				2	4	4	144	27.3	116.7	0.3														
+	Б1.В.10	Управление качеством дорожной продукции	2				2	4	4	144	27.3	116.7	0.3														
+	Б1.В.11	Защита интеллектуальной собственности		2			2	4	4	144	27.2	116.8	0.2														
+	Б1.В.12	Проектирование и строительство уникальных искусственных сооружений	2				2	5	5	180	30.3	149.7	0.3														
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**			**1**	4	**4**	**144**	**25.2**	**118.8**	**0.2**									**8**		**10**	**7**	**118.8**	**0.2**
-	Б1.В.ДВ.01.01	Основы управления в дорожной отрасли		1			1	4	4	144	25.2	118.8	0.2									8		10	7	118.8	0.2
+	Б1.В.ДВ.01.02	Системы управления состоянием автомобильных дорог		1			1	4	4	144	25.2	118.8	0.2									8		10	7	118.8	0.2
Блок 2.Практика								37	37	1332	1.3	1330.7	1.3					215.8	0.2							431.6	0.4
Обязательная часть								10	10	360	0.4	359.6	0.4													215.8	0.2
+	Б2.О.01	**Производственная практика**			**12**			10	**10**	**360**	**0.4**	**359.6**	**0.4**													**215.8**	**0.2**
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			12			10	10	360	0.4	359.6	0.4													215.8	0.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								27	27	972	0.9	971.1	0.9					215.8	0.2							215.8	0.2
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**23**			15	**15**	**540**	**0.5**	**539.5**	**0.5**														
+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			2			6	6	216	0.3	215.7	0.3														
+	Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика			3			9	9	324	0.2	323.8	0.2														
+	Б2.В.02	**Учебная практика**			**11**			12	**12**	**432**	**0.4**	**431.6**	**0.4**					**215.8**	**0.2**		**о**					**215.8**	**0.2**
+	Б2.В.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			6	6	216	0.2	215.8	0.2					215.8	0.2		о						
+	Б2.В.02.02(У)	Ознакомительная практика			1			6	6	216	0.2	215.8	0.2													215.8	0.2

План Учебный план магистратуры '080401АМЗПСА_130ПСАМ_1-23.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Проектирование, строительство автомагистралей и управле

		Курс 2																Курс 3																Закреп ленная
		Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								
Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Код
		40		56	38	653.6	4.4			28		36	22	381.2	0.8																			
		4		6	8	125.7	0.3																											
	зк																																	126
																																		130
																																		35
		4		6	8	125.7	0.3		эк																									130
		36		50	30	527.9	4.1			28		36	22	381.2	0.8																			
																																		130
																																		130
	эк																																	130
	эк																																	130
	зк																																	130
		8		12	7	116.8	0.2		зк																									130
		12		14	9	177.7	3.3		эп																									130
										10		12	7	114.7	0.3		эк																	130
		8		12	7	116.7	0.3		эк																									130
		8		12	7	116.7	0.3		эк																									130
										8		12	7	116.8	0.2		зк																	45
										10		12	8	149.7	0.3		эк																	130
	зк																																	
	зк																																	130
	зк																																	130
						143.8	0.2							215.7	0.3							323.8	0.2											
						143.8	0.2																											
	о					**143.8**	**0.2**		**о**																									
	о					143.8	0.2		о																									130
														215.7	0.3							323.8	0.2											
														215.7	**0.3**		**о**					**323.8**	**0.2**		**о**									
														215.7	0.3		о																	130
																						323.8	0.2		о									130
	о																																	
																																		130
	о																																	130

План Учебный план магистратуры '080401АМЗПСА_130ПСАМ_1-23.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Проектирование, строительство автомагистралей и управле

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов				Курс 1													
														Семестр 1								Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	0.25	215.75	0.25														
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3					6	6	216	0.25	215.75	0.25														
ФТД.Факультативные дисциплины								5	5	180	21.4	158.6	0.4									2		4	2	63.8	0.2
+	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства		1				2	2	72	8.2	63.8	0.2									2		4	2	63.8	0.2
+	ФТД.02	Инновационная экономика		2				3	3	108	13.2	94.8	0.2														

План Учебный план магистратуры '080401АМЗПСА_130ПСАМ_1-23.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Проектирование, строительство автомагистралей и управле

			Курс 2																Курс 3																Закреп ленная
			Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								
	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Код
																							215.75	0.25											
																							215.75	0.25		э									130
			4		6	3	94.8	0.2																											
		з																																	37
			4		6	3	94.8	0.2		з																									37