

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет
Управление подготовки кадров высшей квалификации

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 09

17.04.2018

23.06.01

23.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА - направленность (профиль) "Эксплуатация автомобильного транспорта"

Кафедра: Организация перевозок и дорожного движения
Отдел: Отдел аспирантуры и докторантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4а

Год начала подготовки 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 889 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по НИР и ИД

И.о. проректора по ИР

Начальник УПКВК

Зам. начальника УПКВК

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

Зав. кафедрой ОПД

/Долушкин О.О./

/Вулко Д.А./

/Кожихидзе М.Г./

/Саломонова Г.В./

/Басова А.В./

/Зырянов В.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1												Курс 2										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4									
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																			
Базовая часть																																			
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	72	68	40	3	10		44		50	4	2			18		18	36								
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1		4	4	36	144	144	36	68	40	2	18				50	4	2	14		4		18	36								
						9	9		324	324	108	136	80	5	28		44		100	8	4	14		22		36	72								
Вариативная часть																																			
+	Б1.В.01	Эксплуатация автомобильного транспорта	3			4	4	36	144	144	36	72	36													4	18		18		72	36			
+	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	3			3	3	36	108	108	36	36	36													3	18		18		36	36			
+	Б1.В.03	Информационные технологии в науке и образовании				3	3	36	108	108	36	68	4													3	18		18		68	4			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				2	6	6	216	216	36	176	4								6	18		18		176	4								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки)				2	6	6	36	216	216	36	176	4							6	18		18		176	4								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Научные коммуникации на иностранном языке (экономические и гуманитарные науки)				2	6	6	36	216	216	36	176	4							6	18		18		176	4								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2				1	5	5	180	180	36	140	4	5	18		18		140	4															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектный менеджмент в науке и технологиях				1	5	5	36	180	180	36	140	4	5	18		18		140	4														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент и маркетинг в научной среде				1	5	5	36	180	180	36	140	4	5	18		18		140	4														
						21	21		756	756	180	492	84	5	18		18		140	4	6	18		18		176	4	10	54		54		176	76	
						30	30		1080	1080	288	628	164	10	46		62		240	12	10	32		40		212	76	10	54		54		176	76	
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																			
Вариативная часть																																			
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)				4	9	9	36	324	324	3	317	4																	9			3	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				5	9	9	36	324	324	3	317	4																					
						18	18		648	648	6	634	8																			9			3
						18	18		648	648	6	634	8																			9			3
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																			
Вариативная часть																																			
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность				123456	132	132	36	4752	4752	150	4578	24	20			25	691	4	20				25	691	4	20		25	691	4	21		25
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				78	51	51	36	1836	1836	50	1778	8																					
						183	183		6588	6588	200	6356	32	20				25	691	4	20				25	691	4	20		25	691	4	21		25
						183	183		6588	6588	200	6356	32	20				25	691	4	20				25	691	4	20		25	691	4	21		25
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																			
Базовая часть																																			
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108	2	70	36																						
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	36	216	216	25	155	36																						
						9	9		324	324	27	225	72																						
						9	9		324	324	27	225	72																						
ФТД. Факультативы																																			
Вариативная часть																																			
+	ФТД.В.01	Современные методы управления дорожным движением				2	2	36	72	72	36	32	4								2	18		18		32	4								
+	ФТД.В.02	Интеллектуальные транспортные системы				2	2	36	72	72	36	32	4													2	18		18		32	4			
						4	4		144	144	72	64	8								2	18		18		32	4	2	18		18		32	4	
						4	4		144	144	72	64	8								2	18		18		32	4	2	18		18		32	4	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-3; ПК-5; ОПК-6; ОПК-4; ПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-3; ОПК-1; ОПК-8; УК-5; УК-3; УК-6; ПК-2; УК-2; ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-4
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-7; УК-3; УК-4; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-4; УК-3; ОПК-7; ОПК-8
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-6; ОПК-1; УК-5; УК-1; УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-4; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-6; ПК-3; ОПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-1; УК-5; УК-3; УК-6; ПК-2; УК-4; ОПК-2; УК-2; УК-1
Б1.В.01	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-4; ПК-5; ОПК-1; ПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	УК-3; УК-1; ОПК-8; УК-5; ОПК-2; ПК-1; УК-6
Б1.В.03	Информационные технологии в науке и образовании	УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4; ПК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки)	УК-4; ПК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Научные коммуникации на иностранном языке (экономические и гуманитарные науки)	УК-4; ПК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-3; УК-2; УК-1; УК-6; ПК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Проектный менеджмент в науке и технологиях	УК-3; УК-2; УК-1; УК-6; ПК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент и маркетинг в научной среде	УК-3; УК-2; УК-1; УК-6; ПК-2; УК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	ПК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.В	Вариативная часть	ПК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-8; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-1; ПК-2; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-3; ОПК-6; ОПК-7
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-7; ОПК-6; ПК-1; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5; УК-2; ПК-4; ПК-3; УК-1; ПК-5
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-7; ОПК-6; ПК-1; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5; УК-2; ПК-4; ПК-3; УК-1; ПК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-7; ОПК-6; ПК-1; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5; УК-2; ПК-4; ПК-3; УК-1; ПК-5
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-7; ОПК-6; ПК-1; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5; УК-2; ПК-4; ПК-3; УК-1; ПК-5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; УК-1; ОПК-2; ОПК-1; ПК-2; ПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-3; УК-6; ПК-5; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-6
Б4.Б	Базовая часть	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; УК-1; ОПК-2; ОПК-1; ПК-2; ПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-3; УК-6; ПК-5; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-2; ПК-1; ОПК-8; ПК-5; ПК-4; ПК-3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; УК-1; ОПК-2; ОПК-1; ПК-2; ПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-3; УК-6; ПК-5; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'АСП 23.06.01-(05.22.10) ОПД 2018 - 2018.plx', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативы	ПК-1; УК-1; ОПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; УК-1; ОПК-2
ФТД.В.01	Современные методы управления дорожным движением	ПК-1; УК-1; ОПК-2
ФТД.В.02	Интеллектуальные транспортные системы	ПК-1; УК-1; ОПК-2