

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет  
Управление подготовки кадров высшей квалификации



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 09

17.04.2018

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

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: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки 2015  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 889 от 30.07.2014

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская деятельность в вузах, на отраслевых предприятиях, в институтах РАН, в сфере техники и технологий наземного транспорта
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по НИР и ИД Голушкин О.О./

И.о. проректора по ИР Бутко Д.А./

Начальник УПКВК Комахидзе М.Г./

Зам. начальника УПКВК Сагамонова Г.В./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры Басова А.В./

Зав. кафедрой ОПД 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
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																																		
<b>Базовая часть</b>																																		
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1		4	4	36	144	144	50	54	40	1.5	4		24		22	4	2.5	4		18		32	36							
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2			5	5	36	180	180	36	108	36							5	18		18		108	36								
						9	9		324	324	86	162	76	1.5	4		24		22	4	7.5	22		36		140	72							
<b>Вариативная часть</b>																																		
+	Б1.В.01	Эксплуатация автомобильного транспорта	4			3	3	36	108	108	36	36	36																3	18		18		
+	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы			4	3	3	36	108	108	36	36	36															3	18		18			
+	Б1.В.03	Современные информационные технологии			1	3	3	36	108	108	36	68	4	3	18		18		68	4														
+	Б1.В.04	Информационные технологии при перевозках, технической эксплуатации и сервисе			1	3	3	36	108	108	36	68	4	3	18		18		68	4														
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			1	3	3		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>68</b>	<b>4</b>						3	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>68</b>	<b>4</b>									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы управления дорожным движением			1	3	3	36	108	108	36	68	4						3	18		18		68	4									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Роль автомобильного транспорта в транспортной системе страны			1	3	3	36	108	108	36	68	4						3	18		18		68	4									
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			3	3	3		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>68</b>	<b>4</b>													3	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>68</b>	<b>4</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные транспортные системы			3	3	3	36	108	108	36	68	4													3	18		18		68	4		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая безопасность дорожного движения			3	3	3	36	108	108	36	68	4													3	18		18		68	4		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			3	3	3		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>68</b>	<b>4</b>													3	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>68</b>	<b>4</b>		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование транспортных процессов			3	3	3	36	108	108	36	68	4													3	18		18		68	4		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Транспортная безопасность			3	3	3	36	108	108	36	68	4													3	18		18		68	4		
						21	21		756	756	252	412	92	6	36		36		136	8	3	18		68	4	6	36		36		136	8	6	36
						30	30		1080	1080	338	574	168	7.5	40		60		158	12	10.5	40		208	76	6	36		36		136	8	6	36
<b>Блок 2. Блок 2 «Практики»</b>																																		
<b>Вариативная часть</b>																																		
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			5	6	6	36	216	216	3	209	4																					
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5678	3	3	36	108	108	3	97	8																					
						9	9		324	324	6	306	12																					
						9	9		324	324	6	306	12																					
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>																																		
<b>Вариативная часть</b>																																		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123456	144	144	36	5184	5184	150	5010	24	21			25	727	4	21			25	727	4	24			25	835	4	24		25
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			78	48	48	36	1728	1728	50	1670	8																					
						192	192		6912	6912	200	6680	32	21			25	727	4	21			25	727	4	24			25	835	4	24		25
						192	192		6912	6912	200	6680	32	21			25	727	4	21			25	727	4	24			25	835	4	24		25
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																																		
<b>Базовая часть</b>																																		
+	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	30	150	36																					
						9	9		324	324	32	220	72																					
						9	9		324	324	32	220	72																					
<b>ФТД Факультативы</b>																																		
<b>Вариативная часть</b>																																		
+	ФТД.В.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки)		2		2	2	36	72	72	36	32	4						2	18		18		32	4									
+	ФТД.В.02	Проектный менеджмент в науке и технологиях		3		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-5; ОПК-3; ПК-3; ОПК-7; ПК-5; ОПК-8; УК-2; УК-4; ПК-2; УК-3; ОПК-2; УК-6; ОПК-6; ОПК-4; УК-1; ОПК-1; УК-5; ПК-4; ПК-1
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-7; ОПК-5; УК-3; ПК-3; ОПК-3; ПК-2; ОПК-8; ПК-5; УК-4; ОПК-2; УК-6; ОПК-6; ОПК-4; УК-1; ОПК-1; УК-5; ПК-4; ПК-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	Современные информационные технологии	ПК-2; УК-4
Б1.В.04	Информационные технологии при перевозках, технической эксплуатации и сервисе	ПК-1; УК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-5; ПК-5; УК-1; ОПК-7; ОПК-5; ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы управления дорожным движением	УК-5; ПК-5; УК-1; ОПК-7; ОПК-5; ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Роль автомобильного транспорта в транспортной системе страны	УК-5; ПК-5; УК-1; ОПК-7; ОПК-5; ОПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-3; ПК-3; УК-5; ОПК-4; ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные транспортные системы	УК-3; ПК-3; УК-5; ОПК-4; ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая безопасность дорожного движения	УК-3; ПК-3; УК-5; ОПК-4; ОПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-6; УК-1; ПК-4; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование транспортных процессов	УК-6; УК-1; ПК-4; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Транспортная безопасность	УК-6; УК-1; ПК-4; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'АСП 23.06.01-(05.22.10) ОПД 2015 - 2018.plx', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-1; УК-4; УК-3; УК-6; ПК-2; УК-5
ФТД.В	Вариативная часть	УК-2; УК-1; УК-4; УК-3; УК-6; ПК-2; УК-5
ФТД.В.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки)	УК-4; ПК-2; УК-3
ФТД.В.02	Проектный менеджмент в науке и технологиях	УК-3; УК-2; УК-1; УК-6; ПК-2; УК-5