

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 25.06.2018

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор Зайченко Н.М.  
" " 20 г.  
**УТВЕРЖДАЮ**

23.04.03

УГНП 23.00.00 "Техника и технологии наземного транспорта" Направление 23.04.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" ОПОП ВО магистратуры: "ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА"

Кафедра: Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация  
Факультет: механический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 3м

+	Основной	Виды деятельности
+	+	экспериментально-исследовательская
+	-	производственно-технологическая
+	-	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 161 от 06.03.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / Нездойминов В.И./  
Проректор по УМР и ПО / Севка В.Г./  
Начальник УЧ / Сухина А.А./  
Декан / Бумага А.Д./  
Зав. кафедрой / Бумага А.Д./  
Руководитель магистерской программы / Горожанкин С.А./

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I			Э	Э															Э	Э	Э	К	К														Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
II			Э	Э															Э	Э	Э	К	К															Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	К	К	К	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

**График сессий**

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	10		20		10		10		20		10	
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	Курс 3											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	90											
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

**Сводные данные**

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Э	Теоретическое обучение и практики	31	31		62
П	Экзаменационные сессии	7	7		14
Д	Производственная практика	4	2	6	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			3 2/6	3 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			4/6	4/6
К	Каникулы	10	12	3	25
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед.	
Итого		52	52	13	117
Студентов					
Групп					

				Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов																Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Экспертное	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
Блок 1.Дисциплины (модули)																													
Базовая часть																													
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники		1				3	108	108	14	14	4		4		4							92	2	2	24	История и философия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1
+	Б1.Б.02	Методология и методы научных исследований	1					3	108	108	10	10			4		4							91	2	7	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ОПК-1; ОПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
+	Б1.Б.03	Математическое моделирование технологических процессов		1				2	72	72	18	18	4		8		4							52	2	2	28	Высшая математика и информатика	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-13; ПК-17; ПК-19; ПК-21; ПК-31
+	Б1.Б.04	Педагогика высшей школы		1				2	72	72	10	10	4				4							60	2	2	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	ОК-2; ОК-3; ОПК-1
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	1					3	108	108	14	14			8		4							87	2	7	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	ОК-1; ОК-3; ОПК-3
+	Б1.Б.06	Информационные технологии в науке и профессиональной деятельности	1					3	108	108	14	14		8			4							87	2	7	9	Специализированные информационные технологии и системы	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ПК-12; ПК-19
+	Б1.Б.07	Всёобщее управление качеством		1				2	72	72	14	14	4		4		4							56	2	2	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ОК-2; ОК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39
									18	648	648	94	94	16	8	28		28						525	14	29			
Вариативная часть																													
+	Б1.В.01	Интеллектуальная собственность		1				2	72	72	8	8	4				4							60		4	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ОПК-1; ОПК-3; ПК-18; ПК-20; ПК-21
+	Б1.В.02	Организация сервисного обслуживания	1					3	108	108	14	14	4		4		4							87	2	7	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-8; ПК-9; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39
+	Б1.В.03	Основы проектирования малых предприятий автотранспорта	1			1		4	144	144	22	22	4		8	4	4							115	2	7	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-10; ПК-13; ПК-34; ПК-37
+	Б1.В.04	Кадровый менеджмент и инновационная деятельность автосервиса	2					4	144	144	14	14	4		4		4							123	2	7	23	Менеджмент строительных организаций	ОК-2; ОПК-1; ПК-33
+	Б1.В.05	Перспективные конструкции двигателей внутреннего сгорания и альтернативные энергоустановки автомобилей		1				2	72	72	14	14	8				4							56	2	2	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-30; ПК-31; ПК-38
+	Б1.В.06	Современные проблемы и направления развития конструкции автомобилей	1					2	72	72	14	14	4		4		4							51	2	7	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ПК-30; ПК-31; ПК-38
+	Б1.В.07	Современные проблемы и направления развития технологий применения автомобилей	2				2	4	144	144	17	17	4		4		4	3						120	2	7	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ОПК-1; ПК-22; ПК-31; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-39
+	Б1.В.08	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации автомобильного транспорта	2					3	108	108	14	14	4		4		4							87	2	7	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-22; ПК-30; ПК-31; ПК-35; ПК-36
+	Б1.В.09	Охрана труда в отрасли	1					2	72	72	10	10	4				4							55	2	7	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-11; ПК-37; ПК-39
+	Б1.В.10	Планирование и обработка экспериментальных данных		2				2	72	72	10	10			4		4							60	2	2	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					2	72	72	14	14	4		4		4							51	2	7			ПК-5; ПК-12; ПК-13
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы повышения надежности автотранспортных средств	2					2	72	72	14	14	4		4		4							51	2	7	30	Автомобильный транспорт, сервис и эк	ПК-5; ПК-12; ПК-13
-	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая эксплуатация технологического оборудования	2					2	72	72	14	14	4		4		4							51	2	7	30	Автомобильный транспорт, сервис и эк	ПК-5; ПК-14
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1					3	108	108	18	18	4		8		4							88	2	2			ПК-30; ПК-31
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные специализированные автотранспортные средства	1					3	108	108	18	18	4		8		4							88	2	2	30	Автомобильный транспорт, сервис и эк	ПК-30; ПК-31
-	Б1.В.ДВ.02.02	Динамика автотранспортных средств		1				3	108	108	18	18	4		8		4							88	2	2	30	Автомобильный транспорт, сервис и эк	ПК-30; ПК-31
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2					3	108	108	14	14	4		4		4							87	2	7			ПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-36
+	Б1.В.ДВ.03.01	Восстановление работоспособности автомобилей	2					3	108	108	14	14	4		4		4							87	2	7	30	Автомобильный транспорт, сервис и эк	ПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-35
-	Б1.В.ДВ.03.02	Перспективные направления диагностики автотранспортных средств	2					3	108	108	14	14	4		4		4							87	2	7	30	Автомобильный транспорт, сервис и эк	ПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-35
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2					2	72	72	10	10	4				4							60	2	2			ПК-11; ПК-35; ПК-38
+	Б1.В.ДВ.04.01	Испытание автомобилей	2					2	72	72	10	10	4				4							60	2	2	30	Автомобильный транспорт, сервис и эк	ПК-11; ПК-35; ПК-38
-	Б1.В.ДВ.04.02	Рецилинг автомобилей	2					2	72	72	10	10	4				4							60	2	2	30	Автомобильный транспорт, сервис и эк	ПК-11; ПК-38
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2					2	72	72	10	10	4				4							60	2	2			ОК-2; ПК-12; ПК-33; ПК-34
+	Б1.В.ДВ.05.01	Риск-менеджмент	2					2	72	72	10	10	4				4							60	2	2	23	Менеджмент строительног	ОК-2; ПК-12; ПК-33; ПК-34
-	Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование процессов технической эксплуатации автомобилей	2					2	72	72	10	10	4				4							60	2	2	30	Автомобильный транспорт, сервис и эк	ОК-1; ОПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	2					2	72	72	12	12	4		4		4							56		4			ПК-13; ПК-14; ПК-36; ПК-38; ПК-39
+	Б1.В.ДВ.06.01	Ресурсосбережение в производственных процессах	2					2	72	72	12	12	4		4		4							56		4	30	Автомобильный транспорт, сервис и эк	ПК-13; ПК-14; ПК-36; ПК-38; ПК-39
-	Б1.В.ДВ.06.02	Современные проблемы автотранспортной науки, техники и технологии	2					2	72	72	12	12	4		4		4							56		4	30	Автомобильный транспорт, сервис и эк	ПК-22; ПК-38
									42	1512	1512	215	215	64		52	4	64	3					1216	28	81			
									60	2160	2160	309	309	80	8	80	4	92	3					1741	42	110			
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																													
Вариативная часть																													
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно-исследовательская)			1			3	108	108	24	24							24					84			30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ОК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-22; ПК-23; ПК-31; ПК-36
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа 1		2				18	648	648	144	144								144				504			30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ОК-2; ОПК-3; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа 2		2				15	540	540	120	120								120				420			30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38

			Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов															Закрепленная кафедра					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
+	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			2			3	108	108	24	24								24			84			30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ПК-17; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39	
+	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности технологическая)			1			6	216	216	48	48								48			168			30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23; ПК-36	
+	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика			3			9	324	324	4	4								4			320			30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39	
									54	1944	1944	364	364								24	340			1580				
									54	1944	1944	364	364								24	340			1580				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Базовая часть																													
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	3					1	36	36	9	9									9		27			30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39	
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита магистерской диссертации						5	180	180	40	40									40		140			30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39	
									6	216	216	49	49									49		167					
									6	216	216	49	49									49		167					
ФТД.Факультативы																													
Вариативная часть																													
+	ФТД.В.01	Иностранный язык профессиональной направленности		1				2	72	72	14	14			8		4						56	2	2	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	ОПК-3; ПК-34	
+	ФТД.В.02	Транспортно-экспедиторская деятельность		2				2	72	72	14	14	4		4		4						56	2	2	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ОПК-2; ПК-38; ПК-39	
									4	144	144	28	28	4		12		8					112	4	4				
									4	144	144	28	28	4		12		8					112	4	4				

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)				117	133	124	47	62	15
Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	45	60	15
Дисциплины (модули)	30%	70%	33.3%	60	60	60	36	24	
Базовая часть				18	18	18	18		
Вариативная часть				42	42	42	18	24	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	54	54	9	36	9
Вариативная часть				51	54	54	9	36	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Базовая часть				6	9	6			6
Факультативы					10	4	2	2	
Вариативная часть					10	4	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					47.4	38.9	55.9	
	в период гос. экзаменов								54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					154.5	218	379	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	5	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	6	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					25.89%			