

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" (ГОУ ВПО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 25.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор

УТВЕРЖДАЮ

Зайченко Н.М.

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: Очная
Срок получения образования: 2г

+	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																	У	У	Э	Э	К	К															Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																			П	П	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	18		18	50
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
У	Учебная практика	2		2				2
Н	Научно-исслед. работа					10	10	10
П	Производственная практика		4	4	2	6	8	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					3 2/6	3 2/6	3 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					4/6	4/6	4/6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	24	28	52	104
Студентов								
Групп								

				Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам 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	Конть роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции					
Блок 1.Дисциплины (модули)																																		
Базовая часть																																		
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники		1				3	108	108	34	34	16		16		2							74			4	24	История и философия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1				
+	Б1.Б.02	Методология и методы научных исследований	2					3	108	108	20	20			16		2							72	2	16	2	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	34	34	16		16		2							38			4	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	18	18	16				2							54			2	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	ОК-2; ОК-3; ОПК-1				
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	1					3	108	108	20	20			16		2							72	2	16	2	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	36	36		32			2							56	2	16	6	9	Специализированные информационные технологии и системы	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ПК-12; ПК-19				
+	Б1.Б.07	Всёобщее управление качеством		2				2	72	72	34	34	16		16		2							38			4	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	196	196	64	32	80		14							404	6	48	24							
Вариативная часть																																		
+	Б1.В.01	Интеллектуальная собственность		2				2	72	72	18	18	16				2							54			2	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	36	36	16		16		2							56	2	16	4	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 автомобильного транспорта	1			1		4	144	144	40	40	16		16	4	2							88	2	16	4	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-10; ПК-13; ПК-34; ПК-37				
+	Б1.В.04	Кадровый менеджмент и инновационная деятельность автосервиса	1					4	144	144	36	36	16		16		2							92	2	16	4	23	Менеджмент строительных организаций	ОК-2; ОПК-1; ПК-33				
+	Б1.В.05	Перспективные конструкции двигателей внутреннего сгорания и альтернативные энергоустановки автомобилей		2				2	72	72	34	34	32				2							38			2	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-30; ПК-31; ПК-38				
+	Б1.В.06	Современные проблемы и направления развития конструкции автомобилей	2					2	72	72	36	36	16		16		2							20	2	16	4	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	39	39	16		16		2	3						89	2	16	4	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	3					3	108	108	40	40	18		18		2							52	2	16	6	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	2					2	72	72	20	20	16				2							36	2	16	2	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-11; ПК-37; ПК-39				
+	Б1.В.10	Планирование и обработка экспериментальных данных		3				2	72	72	20	20			18		2							52			4	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	3					2	72	72	40	40	18		18		2						16	2	16	6			ПК-5; ПК-12; ПК-13					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы повышения надежности автотранспортных средств	3					2	72	72	40	40	18		18		2						16	2	16	6	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-5; ПК-12; ПК-13					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая эксплуатация технологического оборудования	3					2	72	72	40	40	18		18		2						16	2	16	6	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-5; ПК-14					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1				3	108	108	34	34	16		16		2						74			4			ПК-30; ПК-31					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные специализированные автотранспортные средства		1				3	108	108	34	34	16		16		2						74			4	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-30; ПК-31					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Динамика автотранспортных средств		1				3	108	108	34	34	16		16		2						74			4	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-30; ПК-31					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2					3	108	108	36	36	16		16		2						56	2	16	4			ПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-36					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Восстановление работоспособности автомобилей	2					3	108	108	36	36	16		16		2						56	2	16	4	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-36					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Перспективные направления диагностики автотранспортных средств	2					3	108	108	36	36	16		16		2						56	2	16	4	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	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	18	18	16				2						54			2			ПК-11; ПК-35; ПК-38					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Испытание автомобилей		2				2	72	72	18	18	16				2						54			2	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-11; ПК-35; ПК-38					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Рециклинг автомобилей		2				2	72	72	18	18	16				2						54			2	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-11; ПК-38					
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3				2	72	72	20	20			18		2						52			4			ОК-2; ПК-12; ПК-33; ПК-34					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Риск-менеджмент		3				2	72	72	20	20			18		2						52			4	23	Менеджмент строительных организаций	ОК-2; ПК-12; ПК-33; ПК-34					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование процессов технической эксплуатации автомобилей		3				2	72	72	20	20			18		2						52			4	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	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	34	34	16		16		2						38			4			ПК-13; ПК-14; ПК-36; ПК-38; ПК-39					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Ресурсосбережение в производственных процессах		2				2	72	72	34	34	16		16		2						38			4	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	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	34	34	16		16		2						38			4	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ПК-22; ПК-38					
								42	1512	1512	501	501	244		200	4	32	3					867	18	144	60								
								60	2160	2160	697	697	308	32	280	4	46	3					1271	24	192	84								
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		3				18	648	648	288	288							288				360			.	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		4				15	540	540	240	240							240				300			.	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					
+	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3			3	108	108	48	48							48				60			.	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					

				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	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции		
+	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)			2			6	216	216	96	96								96			120				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			4			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	700	700								24	676			1244							
								54	1944	1944	700	700								24	676			1244							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																															
Базовая часть																															
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	4					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										9	40	167							
								6	216	216	49	49										9	40	167							
ФТД.Факультативы																															
Вариативная часть																															
+	ФТД.В.01	Иностранный язык профессиональной направленности		2				2	72	72	34	34			32		2						38			6	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	ОПК-3; ПК-34		
+	ФТД.В.02	Транспортно-экспедиторская деятельность		3				2	72	72	38	38	18		18		2						34			6	30	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация	ОПК-2; ПК-38; ПК-39		
								4	144	144	72	72	18		50		4						72				12				
								4	144	144	72	72	18		50		4						72				12				

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				117	133	124	62	30	32	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	30%	70%	33.3%	60	60	60	51	27	24	9	9	
Базовая часть				18	18	18	18	13	5			
Вариативная часть				42	42	42	33	14	19	9	9	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	54	54	9	3	6	45	21	24
Вариативная часть				51	54	54	9	3	6	45	21	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Факультативы					10	4	2		2	2	2	
Вариативная часть					10	4	2		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.8	-	55.2	52.9	-	56	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	45	45	-	18	
	в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа					19.3	-	17.4	17.5	-	22.5	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	5	5	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	4	5	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	1				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					44.19%						
	в интерактивной форме					12%						