

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 30.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Ректор

Н.В. Дубин

23.04.03

Направление подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль): Автомобильное хозяйство и автосервис
Кафедра: Автомобильный транспорт
Институт: Политехнический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 906 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Т.Р. Змызова/

Начальник УОД

/ С.Н. Синицын/

Директор

/ М.В. Давыдова/

Зав. кафедрой

/ В.Н. Шабуров/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					29 - 4	Январь				Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31								
Числа	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								
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	К	К											*						Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																		Э	*	Э	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	К	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	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	16		16	48
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4		4	12
Н	Научно-исслед. работа					4	4	4
П	Производственная практика					4	4	4
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					8	8	8
К	Каникулы	2	8	10	1	9	10	20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1_x000D (6 дн)	1_x000D (6 дн)	2_x000D (12 дн)	1_x000D (6 дн)	1_x000D (6 дн)	2_x000D (12 дн)	4_x000D (24 дн)
Продолжительность обучения _x000D_ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Научные исследования и методика подготовки ВКР в магистратуре	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.03	Транспортная безопасность, контроль и надзор на автомобильном транспорте	ОПК-6; ПК-2
Б1.О.04	Цифровая трансформация процессов на автомобильном транспорте	ОПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Современные направления конструкции транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации ТТМ и К	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Современные проблемы и направления развития технологий ТО и ремонта ТТМ и К	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии и их применение на транспорте	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Законодательство в сфере автомобильного транспорта	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Законодательство в сфере транспортных услуг	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы и направления проектирования предприятий автомобильного транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Система управления качеством ТО и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная	УК-1; УК-6
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-6; ОПК-6
ФТД.01	Основы законодательства Российской Федерации в области образования	ОПК-6
ФТД.02	Адаптационная дисциплина	УК-6

		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)				114	168	124	62	32	30	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				110	164	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	43.7%	80	100	81	57	30	27	24	24	
Б1.О	Обязательная часть				18	33	33	24	12	12	9	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	48	33	18	15	15	15	
Б2	Практика	56%	44%	0%	21	52	27	3		3	24	6	18
Б2.О	Обязательная часть				15	15	15	3		3	12	6	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	12	12				12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12				12		12
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					62.5	-	64.7	59.1	-	63.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					32.3	-	29.3	33.8	-	33.8	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					6.6	-	7	6.7	-	6.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					312	-	112	104	-	96	
		Блок Б2					10	-		2	-	2	6
		Блок Б3					2	-			-		2
		Блок ФТД					32	-	16		-	16	
		Итого по всем блокам					356	-	128	106	-	114	8
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	4	1	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						17.31%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							40%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							10.7%					