

План одобрен методическим советом вуза

Протокол № 5 от 25.02.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Григорьев А.Д.

" 26 " ФЕВРАЛЯ 2021г.

Направление 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Программа Автомобилестроение и автосервис

магистратуры:

Кафедра: ТМ

Факультет: промышленных технологий, электроэнергетики и транспорта

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор ПИ

Декан

Зав. кафедрой

Председатель МС

/ Механов Е.Б./

/ Соловьев В.А./

/ Козлов Г.В./

/ Киреев С.Ю./

/ Салмин В.В./

/ Механов В.Б./

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Инаякон раб	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование						Факт										з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
М1.Дисциплины (модули)								87	3132	870.5	826	196	390	240	44.5	1793.5	468	26	25	26	10
Обязательная часть								28	1008	253.85	238	71	60	107	15.85	574.15	180	13	7	8	
+	M1.O.01	Состояние и перспективы развития мирового автомобилестроения			1			4	144	17.65	17	4		13	0.65	126.35		4			
+	M1.O.02	Компьютерные технологии в науке и технике	1					4	144	37	34	17		17	3	71	36	4			
+	M1.O.03	Производственный и финансовый менеджмент в транспортном машиностроении	3					4	144	37	34	17		17	3	71	36			4	
+	M1.O.04	Технология поиска технических решений	1	2				6	216	53.35	51	8	43		2.35	126.65	36	3	3		
+	M1.O.05	Теория и практика научного эксперимента	2	1			2	6	216	73.15	68	21	17	30	5.15	106.85	36	2	4		
+	M1.O.06	Маркетинг в машиностроении и транспорте	3					4	144	35.7	34	4		30	1.7	72.3	36			4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								59	2124	616.65	588	125	330	133	28.65	1219.35	288	13	18	18	10
+	M1.B.01	Философия и методология научных исследований	1					3	108	37	34	17		17	3	35	36	3			
+	M1.B.02	Иностранный язык профессионального общения		1				2	72	34.25	34		34		0.25	37.75		2			
+	M1.B.03	Управление проектами в профессиональной сфере	2					4	144	37	34	17		17	3	71	36		4		
+	M1.B.04	Межкультурные коммуникации		2				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05			2		
+	M1.B.05	Документальное сопровождение производства и эксплуатации автомобилей		2	3			4	144	35.3	34	8		26	1.3	108.7			2	2	
+	M1.B.06	Техника и технологии испытания автомобилей		2	3			4	144	35.3	34	8	26		1.3	108.7			2	2	
+	M1.B.07	Современные технологии производства и ремонта автомобилей	4	3				7	252	68.35	66	8	45	13	2.35	147.65	36			3	4
+	M1.B.08	Организация торговли автомобилями и запчастями	2	1				5	180	36.35	34	8	26		2.35	107.65	36	2	3		
+	M1.B.09	Проектирование предприятий машиностроения и сервиса автомобилей	3			3		5	180	38.2	34	4		30	4.2	105.8	36			5	
+	M1.B.10	Автосервис и фирменное обслуживание	3					4	144	35.7	34	4	30		1.7	72.3	36			4	
+	M1.B.11	САПР в автомобилестроении		2	3			5	180	52.3	51	8	43		1.3	127.7			3	2	
+	M1.B.12	Машины и оборудование машиностроительных предприятий		1				2	72	34.65	34	4	30		0.65	37.35		2			
+	M1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору М1.В.ДВ.1	4					3	108	41.7	40	4	36		1.7	30.3	36				3
+	M1.B.ДВ.01.01	Экологическая и эксплуатационная безопасность автомобилей	4					3	108	41.7	40	4	36		1.7	30.3	36				3
-	M1.B.ДВ.01.02	Защита окружающей среды при эксплуатации автомобилей	4					3	108	41.7	40	4	36		1.7	30.3	36				3
+	M1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору М1.В.ДВ.2			4			3	108	41.25	40	10	17	13	1.25	66.75					3
+	M1.B.ДВ.02.01	Надежность и диагностика автомобилей			4			3	108	41.25	40	10	17	13	1.25	66.75					3

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Инаякон раб	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
-	M1.B.ДВ.02.02	Основы работоспособности технических систем			4			3	108	41.25	40	10	17	13	1.25	66.75					3
+	M1.B.ДВ.03	Дисциплины по выбору M1.B.ДВ.3	1	2				6	216	53.35	51	8	43		2.35	126.65	36	4	2		
+	M1.B.ДВ.03.01	Моделирование и оптимизация рабочих процессов в автомобилях	1	2				6	216	53.35	51	8	43		2.35	126.65	36	4	2		
-	M1.B.ДВ.03.02	Моделирование и оптимизация технических процессов в автомобилях	1	2				6	216	53.35	51	8	43		2.35	126.65	36	4	2		
M2.Практика								24	864	66					66	798		3	6	3	12
Обязательная часть								24	864	66					66	798		3	6	3	12
+	M2.O.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2			3	108	24					24	84			3		
+	M2.O.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1234			12	432	6					6	426		3	3	3	3
+	M2.O.03(П)	Производственная практика (эксплуатационная)			4			3	108	12					12	96					3
+	M2.O.04(П)	Производственная практика (технологическая)			4			3	108	12					12	96					3
+	M2.O.05(П)	Производственная практика (преддипломная)			4			3	108	12					12	96					3
M3.Государственная итоговая аттестация								9	324	21					21	303					9
Обязательная часть								9	324	21					21	303					9
+	M3.O.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	21					21	303					9
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	75.3	68	68			7.3	68.7			4		
+	ФТД.01	Цифровая экономика и криптовалюты		2				2	72	37.65	34	34			3.65	34.35			2		
+	ФТД.02	Интернет-предпринимательство		2				2	72	37.65	34	34			3.65	34.35			2		
		Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						120	4320	957.5	826	196	390	240	131.5	2894.5	468	29	31	29	31
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																53	53	53	49.5
		Контактная работа (акад.час/нед)																14.9	14.9	14.9	14.8
		з.е. на курсах (без факультативов)																60		60	