УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Ширяев А.Г.
"___" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 31.08.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Профиль: Автосервис

Профиль: Автосервис

Кафедра: Энергетики, технологии и сервиса

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Учебный год 2017-2018

Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

+	Основной	Виды деятельности
+	+	расчетно-проектная
+	-	сервисно-эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Липатов А.Е./

Начальник Учебного отдела _____ / Гришунова С.В./

Зав. кафедрой _____ / Габиров М.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	К	К																										Э	Э	Э	К	К	К	К	К
II																		Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К				
III	К																		*	Э	Э	К	К													*										Э	Э										
	К																		*	Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К								
	К																		Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К								
	К																		Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К								
																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К								
IV																			*	К	К																																				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	20	19	39	18	17	35	17 1/6	15 2/6	32 3/6	14 1/6	11 2/6	25 3/6	132
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2 4/6	22	
У	Учебная практика					4	4						4	
П	Производственная практика								4 4/6	4 4/6			4 4/6	
Пд	Преддипломная практика										6	6	6	
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										4	4	4	
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2 1/6	5	7 1/6	1 3/6	8 9 3/6	30 4/6	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)							1 3/6□ (9	2 5/6□ (5	2 2/6□ (14	1 3/6□ (9	2 5/6□ (5	4 4/6□ (14	28
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		25	27	52	23	29	52	23 3/6	28 3/6	52	19 5/6	32 1/6	52	208

Студентов					
Групп					

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
+	Б1.Б.01	История	1					3	3	108	108	40.3	40.3	32	35.7	3										1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.02	Философия	3					3	3	108	108	36.3	36.3	36	35.7			3								1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12				9	9	324	324	170.7	170.7	117.6	35.7	3	3	3								1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.04	Правоведение		6				2	2	72	72	32.2	32.2	39.8							2					1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.05	Экономическая теория		4				3	3	108	108	50.2	50.2	57.8				3								3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.Б.06	Математика	14	23				16	16	576	576	279	279	225.6	71.4	5	5	3	3							1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.07	Информатика	2	1				5	5	180	180	76.5	76.5	67.8	35.7	2	3									1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.08	Начертательная, инженерная и компьютерная графика	1				1	5	5	180	180	80.3	80.3	64	35.7	5										1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.09	Химия	1					4	4	144	144	60.3	60.3	48	35.7	4										1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.10	Физика	23	1				12	12	432	432	190.8	190.8	169.8	71.4	4	4	4								3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.Б.11	Экология		6				2	2	72	72	32.2	32.2	39.8							2					1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.12	Теоретическая механика	2					4	4	144	144	56.3	56.3	52	35.7		4									3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.Б.13	Техническая механика		3				3	3	108	108	54.2	54.2	53.8				3								1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	8					4	4	144	144	46.3	46.3	62	35.7									4		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.Б.15	Соппротивление материалов	4					4	4	144	144	50.3	50.3	58	35.7				4							3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.Б.16	Русский язык и культура речи		5				2	2	72	72	32.2	32.2	39.8						2						1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.17	Электротехника и электроника	4					4	4	144	144	50.3	50.3	58	35.7				4							1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.18	Гидравлика и теплотехника	3					6	6	216	216	72.3	72.3	108	35.7			6								3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.Б.19	Социология		7				3	3	108	108	42.2	42.2	65.8									3			1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.20	Информационные технологии			3			4	4	144	144	72.2	72.2	71.8				4								1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.21	Конфликтология		2				3	3	108	108	36.2	36.2	71.8			3									1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.22	Введение в специальность		1				3	3	108	108	40.2	40.2	67.8		3										3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.Б.23	Деловой иностранный язык	6	45				9	9	324	324	146.7	146.7	141.6	35.7				4	3	2					1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.24	Психология и педагогика	2	1				5	5	180	180	76.5	76.5	67.8	35.7	2	3									1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		6				2	2	72	72	64.2	64.2	7.8							2					1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234						330	330	330	330														
-	Б1.Б.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1234						330	330	330	330													1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.ДВ.01.02	Фитнес аэробика на тренажерах		1234						330	330	330	330													1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
									120	120	4650	4650	2218.9	2218.9	1824.2	606.9	31	25	26	18	5	8	3	4			
Вариативная часть																											

+	Б1.В.01	Гидравлические и пневматические системы ТИТТМО		3			3	3	108	108	54.2	54.2	53.8				3			3	Энергетики, технологии и сервиса		
+	Б1.В.02	Электроника и электрооборудование ТИТТМО		5			3	3	108	108	32.2	32.2	75.8				3			1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.В.03	Теория механизмов и детали машин	5	4	5	6	6	216	216	82.5	82.5	97.8	35.7				3	3		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.В.04	Материаловедение и технология конструкционных материалов			2	4	4	144	144	74.2	74.2	69.8			4					3	Энергетики, технологии и сервиса		
+	Б1.В.05	Силовые агрегаты	5			4	4	144	144	48.3	48.3	60	35.7						4		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.06	Эксплуатационные материалы	4			4	4	144	144	50.3	50.3	58	35.7					4			3	Энергетики, технологии и сервиса	
+	Б1.В.07	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТТМО	6	5		8	8	288	288	110.5	110.5	141.8	35.7						4	4		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта ТИТТМО	7	6		8	8	288	288	104.5	104.5	147.8	35.7						5	3		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.09	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса			8	4	4	144	144	76.2	76.2	67.8									4	3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.10	Организация автосервиса	7			4	4	144	144	56.3	56.3	52	35.7							4		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.11	Профессиональная этика и этикет			7	3	3	108	108	56.2	56.2	51.8									3	1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.В.12	Организация автомобильных перевозок	7			4	4	144	144	56.3	56.3	52	35.7							4		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.13	Экономика предприятия	5			3	3	108	108	32.3	32.3	40	35.7							3		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.14	Организация, планирование и управление	7			4	4	144	144	56.3	56.3	52	35.7							4		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	6			6	6	216	216	46.3	46.3	134	35.7							6			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экспертиза и диагностика объектов и систем автосервиса	6			6	6	216	216	46.3	46.3	134	35.7							6		3	Энергетики, технологии и сервиса
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы теории надежности	6			6	6	216	216	46.3	46.3	134	35.7							6		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5			4	4	144	144	48.3	48.3	60	35.7							4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологические процессы в автосервисе	5			4	4	144	144	48.3	48.3	60	35.7							4		3	Энергетики, технологии и сервиса
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТТМО	5			4	4	144	144	48.3	48.3	60	35.7							4		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6			4	4	144	144	48.3	48.3	60	35.7							4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технические средства предприятий автосервиса	6			4	4	144	144	48.3	48.3	60	35.7							4		3	Энергетики, технологии и сервиса
-	Б1.В.ДВ.03.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	6			4	4	144	144	48.3	48.3	60	35.7							4		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8			4	4	144	144	34.3	34.3	74	35.7								4		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	8			4	4	144	144	34.3	34.3	74	35.7								4	3	Энергетики, технологии и сервиса
-	Б1.В.ДВ.04.02	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТТМО	8			4	4	144	144	34.3	34.3	74	35.7								4	3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	8	7	8	6	6	216	216	62.5	62.5	117.8	35.7							2	4		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	8	7	8	6	6	216	216	62.5	62.5	117.8	35.7							2	4	3	Энергетики, технологии и сервиса
-	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование процесса оказания услуг	8	7	8	6	6	216	216	62.5	62.5	117.8	35.7							2	4	3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	7	8		6	6	216	216	84.4	84.4	131.6								2	4		
+	Б1.В.ДВ.06.01	УНИРС	7	8		6	6	216	216	84.4	84.4	131.6								2	4	3	Энергетики, технологии и сервиса
-	Б1.В.ДВ.06.02	Методы научных исследований	7	8		6	6	216	216	84.4	84.4	131.6								2	4	3	Энергетики, технологии и сервиса
							92	92	3312	3312	1214.4	1214.4	1597.8	499.8			4	3	7	21	19	22	16
							212	212	7962	7962	3433.3	3433.3	3422	1106.7	31	29	29	25	26	27	25	20	

Блок 2.Практики

Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			4			6	6	216	216	6	6	210					6			3	Энергетики, технологии и сервиса	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; технологическая практика			6			7	7	252	252	6	6	246							7		3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8			9	9	324	324	6	6	318								9	3	Энергетики, технологии и сервиса
									22	22	792	792	18	18	774				6		7		9	
									22	22	792	792	18	18	774				6		7		9	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																								
Базовая часть																								
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	216	216	16	16	200								6	3	Энергетики, технологии и сервиса
									6	6	216	216	16	16	200							6		
									6	6	216	216	16	16	200							6		
ФТД. Факультативы																								
+	ФТД.01	Менеджмент			4			2	2	72	72	32.2	32.2	39.8					2				1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	ФТД.02	САПР			5			2	2	72	72	32.2	32.2	39.8					2				3	Энергетики, технологии и сервиса
									4	4	144	144	64.4	64.4	79.6				2	2				
									4	4	144	144	64.4	64.4	79.6				2	2				