

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 16 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Балаян О.Р.

2017 г.

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Профиль Автомобильный сервис

Кафедра: Технической эксплуатации автомобилей

Факультет: инженерный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	расчетно-проектная
+	производственно-технологическая
+	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Учебный год 2017-2022

Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе

/ Бочаров Г.В./

Начальник УМУ

/ Рахимова Н.О./

Декан инженерного факультета

/ Андрощук В.С./

№ п/п	Наименование циклов, дисциплин и практик	Трудоемкость по учебному плану очной формы обучения			Трудоемкость работы с преподавателем по заочной форме обучения (часы)				Самостоятельная работа	Распределение по курсам	Форма промежуточной аттестации (курсовая работа, проект, зачет, экзамен)	Код компетенции	Код кафедры
		Зач.ед.	Часы всего	В т.ч. ауд.	Всего	Из них							
						лекции	лабораторные работы	практические, семинарские занятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Б1	Дисциплины (модули)	201	5427	2071,5	492				5043				
Б1.Б	Базовая часть	102	2754	874,5	210				2473,5				
Б1.Б.1	История	4	108	22,5	6	3		3	99	1/1	1/2 экзамен	ОК-2	4.1.
Б1.Б.2	Иностранный язык	5	135	52,5	12			6,6	118,5	1/2, 2/4	2/3 зачет, 2/4 экзамен	ОК-5	4.3.
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи	2	54	16,5	4,5	1,5		3	48	1/1	1/2 зачет	ОК-5, 6	4.3.
Б1.Б.4	Философия	4	108	22,5	6	3		3	99	2/4	3/5 экзамен	ОК-1	4.1.
Б1.Б.5	Правоведение	3	81	22,5	6	3		3	73,5	2/4	3/5 зачет	ОК-4	4.1.
Б1.Б.6	Математика	11	297	103,5	18	6;1,5		7,5;3	271,5	1/1, 1/2, 2/3	1/2 зачет, 2/3 экзамен, 2/4 экзамен	ОПК-3	4.2.
Б1.Б.7	Физика	10	270	78	18	6;1,5		7,5;3	247,5	1/2, 2/3	2/3 зачет, 2/4 экзамен	ОПК-3	4.2.
Б1.Б.8	Химия	3	81	21	6	3	3		72	1/2	2/3 экзамен	ОПК-3	3.3.
Б1.Б.9	Гидравлика	4	108	31,5	7,5	3	4,5		97,5	2/4	3/5 экзамен	ОПК-3	1.3.
Б1.Б.10	Теплотехника	4	108	31,5	7,5	3	4,5		97,5	2/4	3/5 экзамен	ОПК-3	1.3.
Б1.Б.11	Экология	3	81	31,5	6	3		3	73,5	4/7	4/8 диф.зачет	ОПК-4, ПК-12	3.1.
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация, сертификация	4	108	42	9	3	3	3	96	3/5	3/6 экзамен	ОПК-3; ПК-3, 5, 6, 11	1.2.
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	2	54	15	4,5	1,5		3	48	1/1	1/2 зачет	ОК-9, 10	1.2.
Б1.Б.14	Электротехника и электроника	3	81	27	6	3		3	72	1/1	1/2 экзамен	ОПК-3	1.3.
Б1.Б.15	Экономика отрасли	3	81	31,5	9	3		6	70,5	3/6	4/7 диф.зачет	ОК-3; ПК-4, 37	2.2.
Б1.Б.16	Основы инженерного творчества и научных исследований	3	81	31,5	9	3		6	70,5	3/6	4/7 диф.зачет	ОК-7; ОПК-2	1.1.
Б1.Б.17	Информационные технологии в отрасли	4	108	22,5	6	1,5		4,5	99	2/4	3/5 экзамен	ОПК-1; ПК-11	4.2.
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	2	54	18	6	3		3	45	1/1	1/1 экзамен	ОК-8	4.4.

Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	2	54	21	6	3		3	46,5	4/7	4/8 зачет	ПК-44	1.1.
Б1.Б.20	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автосервиса	5	135	36	9	4,5		4,5	123	3/5	3/6 экзамен, курс.пр.	ПК-1, 2, 7, 8, 9, 13, 42, 43	1.3.
Б1.Б.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении	3	81	22,5	7,5	3		4,5	72	4/7	4/8 диф.зачет	ПК-16, 39, 41, 45	1.2.
Б1.Б.22	Экономическая теория	3	81	22,5	4,5	1,5		3	75	2/3	2/4 диф.зачет	ОК-3	2.2.
Б1.Б.23	Психология и педагогика	2	54	22,5	4,5	1,5		3	48	2/3	2/4 зачет	ОК-7	4.1.
Б1.Б.24	Социология и политология	2	54	22,5	6	3		3	46,5	1/1	1/2 зачет	ОК-6	4.1.
Б1.Б.25	Информатика	3	81	22,5	6	3		3	73,5	1/1	1/2 диф.зачет	ОПК-1	4.2.
Б.1.Б.26	Материаловедение и технология конструкционных материалов	6	162	69	13,5	4,5	4,5	4,5	144	1/1, 1/2	1/2 зачет, 2/3 экзамен	ОПК-3; ПК-5, 10, 17	1.2.
Б.1.Б.27	Культурология	2	54	15	6	3		3	46,5	2/3	2/4 зачет	ОК-6	4.1.
Б1.В	Вариативная часть	99	2673	1197	282				2569,5				
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	69	1863	667,5	192				1627,5				
Б1.В.ОД.1	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	5	135	36	12	4,5		7,5	120	3/6	4/7 экзамен, курс.раб.	ПК-3	1.3.
Б1.В.ОД.2	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	4	108	31,5	9	3		6	96	4/8	5/9 экзамен	ПК-13, 15	1.3.
Б1.В.ОД.3	Теория транспортных процессов и систем	3	81	36	9	3		6	69	2/4	3/5 экзамен	ПК-9, 13, 15	1.3.
Б1.В.ОД.4	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств	4	108	31,5	10,5	3		7,5	94,5	4/8	5/9 экзамен	ПК-1, 39	1.1.
Б1.В.ОД.5	Организация государственного учёта и контроля технического состояния автотранспортных средств	2	54	22,5	7,5	3		4,5	45	5/9	5/10 зачет	ПК-13	1.3.

Б1.В.ОД.6	Основы логистики	3	81	31,5	9	3		6	70,5	5/9	5/10 диф.зачет	ОК-3, ПК-4	2.3.
Б1.В.ОД.7	Техническая эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	5	135	31,5	9	3		6	123	3/5	3/6 экзамен	ОПК-2; ПК-1, 4, 14, 15, 16, 41	1.3.
Б1.В.ОД.8	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортно-технологических машин и оборудования	5	135	42	10,5	3		7,5	123	2/3	2/4 диф.зачет, курс.раб.	ПК-14, 15	1.1.
Б1.В.ОД.9	Электрооборудование транспортно-технологических машин и комплексов	2	54	21	6	3		3	46,5	3/6	4/7 зачет	ПК-14, 15	1.1.
Б1.В.ОД.10	Основы технологии производства и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	3	81	31,5	9	3		6	70,5	3/6	4/7 диф.зачет	ПК-8, 14, 40	1.2.
Б1.В.ОД.11	Сопротивление материалов	3	81	28,5	7,5	3	1,5	3	72	3/6	4/7 диф.зачет	ОПК-3; ПК-10	1.1.
Б1.В.ОД.12	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортно-технологических машин и оборудования	2	54	21	6	3		3	46,5	4/7	4/8 зачет	ПК-5, 6	1.2.
Б1.В.ОД.13	Детали машин и основы конструирования	3	81	31,5	9	3		6	70,5	4/7	4/8 диф.зачет	ОПК-3, ПК-10	1.1.
Б1.В.ОД.14	Основы работоспособности технических систем	4	108	31,5	9	3		6	96	4/7	4/8 экзамен	ПК-3, 15	1.2.
Б1.В.ОД.15	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	3	81	36	12	6		6	67,5	4/8	5/9 диф.зачет	ПК-38, 41, 42	1.3.
Б1.В.ОД.16	Силовые агрегаты	2	54	24	6	3		3	46,5	3/5	3/6 зачет	ПК-14, 16	1.1.
Б1.В.ОД.17	Теоретическая механика	3	81	40,5	9	3		6	70,5	1/2	2/3 диф.зачет	ОПК-3	1.1.
Б1.В.ОД.18	Теория механизмов и машин	3	81	36	12	6	1,5	4,5	67,5	3/5	3/6 диф.зачет	ОПК-3	1.1.
Б1.В.ОД.19	Охрана труда	2	54	22,5	7,5	3		4,5	45	5/9	5/10зачет	ДПК-1	1.2.
Б1.В.ОД.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	5	135	48	12	3		4,5;4,5	118,5	1/2, 2/3	2/3 зачет, 2/4 экзамен	ОПК-3	1.3.

Б1.В.ОД.21	Компьютерная графика	3	81	33	10,5			10,5	69	2/4	3/5 диф.зачет	ОПК-1,3; ПК-3, 8	1.1.
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	30	810	529,5	90				942				
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246	246	7,5	7,5			237	1/1	1/1 зачет	ОК-8	4.4.
Б1.В.ДВ.1	Развитие и современное состояние автомобилизации	2	54	27	6	3		3	46,5	2/3	2/4 зачет	ОК-7; ПК-2, 9	1.3.
	Документооборот и делопроизводство (Альтернатива)			27	6	3		3	46,5	2/3	2/4 зачет	ПК-5, 38	2.3.
Б1.В.ДВ.2	Конструкционные и защитноотделочные материалы	2	54	21	6	3		3	46,5	5/9	5/10 зачет	ПК-5, 10	1.2.
	Организация и технология технического сервиса машин и оборудования (Альтернатива)			21	6	3		3	46,5	5/9	5/10 зачет	ПК-7, 16, 41	1.2.
Б1.В.ДВ.3	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерными системами	4	108	31,5	9	3		6	96	3/6	4/7 экзамен	ПК-3, 14, 39	1.3.
	Технология и организация фирменного обслуживания (Альтернатива)			31,5	9	3		6	96	3/6	4/7 экзамен	ПК-5, 7, 37	1.3.
Б1.В.ДВ.4	Управление техническими системами	2	54	22,5	7,5	3		4,5	45	5/9	5/10 зачет	ОК-7; ПК-11	1.3.
	Управление социально-техническими системами (Альтернатива)			22,5	7,5	3		4,5	45	5/9	5/10 зачет	ОК-7; ПК-11	1.3.
Б1.В.ДВ.5	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	5	135	31,5	9	3		6	123	5/9	5/10 экзамен, курс.раб	ПК-15, 38, 40, 41	1.2.
	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса (Альтернатива)			31,5	9	3		6	123	5/9	5/10 экзамен, курс.раб	ПК-40	1.3.
Б1.В.ДВ.6	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин и оборудования	2	54	21	6	3		3	46,5	5/9	5/10 зачет	ПК-2, 40	1.3.

Б1.В.ДВ.6	Теплоэнергетическое и климатическое оборудование предприятий автосервиса (Альтернатива)	4	54	21	6	3		3	46,5	5/9	5/10 зачет	ПК-15, 40	1.3.
Б1.В.ДВ.7	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	4	108	31,5	9	3		6	96	4/7	4/8 экзамен	ПК-39, 40, 41	1.3.
	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива (Альтернатива)			31,5	9	3		6	96	4/7	4/8 экзамен	ПК-1, 44	1.2.
Б1.В.ДВ.8	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей	2	54	21	6	3		3	46,5	4/8	5/9 зачет	ПК-39, 40, 41	1.3.
	Климатические системы автомобилей (Альтернатива)			21	6	3		3	46,5	4/8	5/9 зачет	ПК-15	1.3.
Б1.В.ДВ.9	Техническая эксплуатация ходовой части автомобиля и систем, обеспечивающих безопасность движения	2	54	22,5	7,5	3	4,5		45	5/9	5/10 диф.зачет	ПК-3, 15, 39, 40	1.3.
	Оборудование для уборочно-моечных работ на предприятиях автомобильного сервиса (Альтернатива)			22,5	7,5	3	4,5		45	5/9	5/10 диф.зачет	ПК-5, 7, 42, 43	1.3.
Б1.В.ДВ.10	Менеджмент	2	54	22,5	7,5	3		4,5	45	4/7	4/8 зачет	ОК-6; ПК-7, 11	2.3.
	Маркетинг (Альтернатива)			22,5	7,5	3		4,5	45	4/7	4/8 зачет	ОК-6; ПК-5, 9	2.3.
Б1.В.ДВ.11	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	2	54	21	6	3		3	46,5	4/7	4/8 зачет	ОПК-4; ПК-5, 6, 12	3.1.
	Экологические проблемы автотранспорта (Альтернатива)			21	6	3		3	46,5	4/7	4/8 зачет	ОПК-4; ПК-5, 12	3.1.

