

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 08.09.2016

подготовки бакалавров



23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль 23.03.03.01 Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Автомобилей и автомобильного хозяйства

Факультет: _____

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г 6м

Виды деятельности

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1470

14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

 / Вальц О.М. /

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	в том числе			СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
												Лек	Лаб	Пр										
15	Б1.Б.1	История	1					1	108	108	8	6		2	91	9	3	3	3					
18	Б1.Б.2	Математика, ч.1	112					112	396	396	42	18		24	327	27	11	11	8	3				
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	2	112				1122	324	324	28			28	275	21	9	9	5	4				
24	Б1.Б.4	Физика	1	1				11	216	216	20	8	6	6	183	13	6	6	6					
27	Б1.Б.5	Химия	1					1	108	108	10	4	4	2	89	9	3	3	3					
30	Б1.Б.6	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					11	144	144	16	4	4	8	119	9	4	4	4					
33	Б1.Б.7	Информатика	1	1			1	1	144	144	16	8	4	4	115	13	4	4	4					
36	Б1.Б.8	Физическая культура		1				1	72	72	2	2			66	4	2	2	2					
39	Б1.Б.9	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1					1	144	144	14	6	2	6	121	9	4	4	4					
42	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		1				1	108	108	10	4	2	4	94	4	3	3	3					
45	Б1.Б.11	Философия	2					2	108	108	10	6		4	89	9	3	3		3				
48	Б1.Б.12	Экономика	2					2	108	108	10	4		6	89	9	3	3		3				
51	Б1.Б.13	Экология		2				2	72	72	8	4	2	2	60	4	2	2		2				
54	Б1.Б.14	Теоретическая механика	2					2	144	144	12	4	2	6	123	9	4	4		4				
57	Б1.Б.15	Материаловедение		2				2	72	72	10	4	6		58	4	2	2		2				
60	Б1.Б.16	Технология конструкционных материалов		2				2	72	72	8	4	2	2	60	4	2	2		2				
63	Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника		2				2	72	72	10	4	6		58	4	2	2		2				
66	Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2	108	108	10	4	6		89	9	3	3		3				
69	Б1.Б.19	Теплотехника		2				2	72	72	8	4	2	2	60	4	2	2		2				
72	Б1.Б.20	Механика	3	2			3	2	216	216	28	12		16	175	13	6	6		3	3			
75	Б1.Б.21	Гидравлика и гидропневмопривод		3				3	72	72	8	4	2	2	60	4	2	2			2			
78	Б1.Б.22	Эксплуатационные материалы		3				3	72	72	8	2	6		60	4	2	2			2			
81	Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3					3	108	108	10	4	2	4	89	9	3	3			3			
84	Б1.Б.24	Силовые агрегаты	3					3	108	108	10	4	2	4	89	9	3	3			3			
87	Б1.Б.25	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3				3	72	72	10	4	4	2	58	4	2	2			2			

90	Б1.Б.26	Основы работоспособности технических систем		3			3	72	72	8	2	2	4	60	4	2	2			2			
93	Б1.Б.27	Типаж и эксплуатация технологического оборудования транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4				4	144	144	14	6	2	6	121	9	4	4				4		
96	Б1.Б.28	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4			4		180	180	18	8	2	8	153	9	5	5				5		
99	Б1.Б.29	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4			4	108	108	8	2	4	2	96	4	3	3				3		
102	Б1.Б.30	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		4			4	108	108	8	2	2	4	96	4	3	3				3		
110	Б1.В.ОД.1	Социология		1			1	72	72	8	4		4	60	4	2	2	2					
113	Б1.В.ОД.2	Правоведение		1			1	72	72	8	2		6	60	4	2	2	2					
116	Б1.В.ОД.3	Культурология		2			2	72	72	8	2		6	60	4	2	2		2				
119	Б1.В.ОД.4	Политология		2			2	72	72	8	4		4	60	4	2	2		2				
122	Б1.В.ОД.5	Основы теории надежности		2			2	72	72	8	4		4	60	4	2	2		2				
125	Б1.В.ОД.6	Информационные технологии	2				2	144	144	10	6	4		125	9	4	4		4				
128	Б1.В.ОД.7	Психология		2			2	72	72	8	4		4	60	4	2	2		2				
131	Б1.В.ОД.8	Математика, ч.2	2				2	144	144	14	4		10	121	9	4	4		4				
134	Б1.В.ОД.9	Маркетинг		2			2	72	72	8	4		4	60	4	2	2		2				
137	Б1.В.ОД.10	Деловой иностранный язык	3	3			33	144	144	14			14	117	13	4	4				4		
140	Б1.В.ОД.11	Основы трудового права		3			3	108	108	10	4		6	94	4	3	3				3		
143	Б1.В.ОД.12	Экономика отрасли	3				3	108	108	10	4		6	89	9	3	3				3		
146	Б1.В.ОД.13	Теоретические основы технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3			3		180	180	18	8		10	153	9	5	5				5		
149	Б1.В.ОД.14	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц		3			3	108	108	10	4	2	4	94	4	3	3				3		
152	Б1.В.ОД.15	Конструкция двигателей транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3			3	108	108	10	4		6	94	4	3	3				3		
155	Б1.В.ОД.16	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3			3	72	72	8	4	2	2	60	4	2	2				2		
158	Б1.В.ОД.17	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	44			4		4	216	216	22	8		14	176	18	6	6				6	

161	Б1.В.ОД.18	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4				4	108	108	10	4		6	94	4	3	3				3	
164	Б1.В.ОД.19	Основы эксплуатации бортовой диагностической аппаратуры		4				4	108	108	10	4		6	94	4	3	3				3	
167	Б1.В.ОД.20	Экономика предприятия		4				4	108	108	10	4		6	94	4	3	3				3	
170	Б1.В.ОД.21	Производственный менеджмент	4					4	108	108	10	4		6	89	9	3	3				3	
173	Б1.В.ОД.22	Транспортное право	4					4	108	108	10	4		6	89	9	3	3				3	
176	Б1.В.ОД.23	Информационное обеспечение автотранспортных систем	4					4	144	144	14	4		10	121	9	4	4				4	
179	Б1.В.ОД.24	Нормативы по защите окружающей среды		4				4	108	108	8	4		4	96	4	3	3				3	
186		Элективные курсы по физической культуре		2-4				2-4	328	328					316	12							
191	Б1.В.ДВ.1.1	Введение в направление		1				1	72	72	8	2		6	60	4	2	2	2				
194	Б1.В.ДВ.1.2	Введение в профиль подготовки		1				1	72	72	8	2		6	60	4	2	2	2				
198	Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи		1				1	72	72	8	2		6	60	4	2	2	2				
201	Б1.В.ДВ.2.2	Культура общения		1				1	72	72	8	2		6	60	4	2	2	2				
205	Б1.В.ДВ.3.1	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	3					3	108	108	10	4		6	89	9	3	3				3	
208	Б1.В.ДВ.3.2	Городской транспортный комплекс	3					3	108	108	10	4		6	89	9	3	3				3	
212	Б1.В.ДВ.4.1	Управление техническими системами	3					3	108	108	10	4		6	89	9	3	3				3	
215	Б1.В.ДВ.4.2	Автоматизация управления автотранспортным производством	3					3	108	108	10	4		6	89	9	3	3				3	
219	Б1.В.ДВ.5.1	Прикладное программирование	3					3	144	144	14	6		8	121	9	4	4				4	
222	Б1.В.ДВ.5.2	Методы оптимальных решений	3					3	144	144	14	6		8	121	9	4	4				4	
226	Б1.В.ДВ.6.1	Диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3					3	108	108	10	4	2	4	89	9	3	3				3	
229	Б1.В.ДВ.6.2	Автосервис и фирменное обслуживание	3					3	108	108	10	4	2	4	89	9	3	3				3	
233	Б1.В.ДВ.7.1	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	4					4	144	144	14	6		8	121	9	4	4				4	
236	Б1.В.ДВ.7.2	Организация коммерческой работы	4					4	144	144	14	6		8	121	9	4	4				4	
240	Б1.В.ДВ.8.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств		4				4	72	72	8	2		6	60	4	2	2				2	
243	Б1.В.ДВ.8.2	Основы автострахования		4				4	72	72	8	2		6	60	4	2	2				2	
247	Б1.В.ДВ.9.1	Предпринимательское право		4				4	72	72	8	4		4	60	4	2	2				2	
250	Б1.В.ДВ.9.2	Хозяйственное право		4				4	72	72	8	4		4	60	4	2	2				2	
254	Б1.В.ДВ.10.1	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации	5				5		180	180	18	8		10	153	9	5	5					5
257	Б1.В.ДВ.10.2	Пассажирские перевозки	5				5		180	180	18	8		10	153	9	5	5					5

261	Б1.В.ДВ.11.1	Основы научных исследований		5				5	72	72	8	4		4	60	4	2	2				2
264	Б1.В.ДВ.11.2	Управление персоналом		5				5	72	72	8	4		4	60	4	2	2				2
275	Б2.У.1	Учебная	Вар		1				216	216							6	6	6			
282	Б2.П.1	Производственная	Вар		3				216	216							6	6			6	
283	Б2.П.2	Преддипломная	Вар		5				324	324							9	9				9
288	Б3	Итоговая аттестация							252	252							7	7				7
293	ФТД.1	Мультимодальные транспортные технологии		4				4	108	108	10	6		4	94	4	3	3				3
296	ФТД.2	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания		5				5	180	180	20	8	4	8	151	9	5	5				5

Б1.Б.28	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-14	ПК-15	ПК-34		
Б1.Б.29	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-5	ПК-6	ПК-30		
Б1.Б.30	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	ПК-3	ПК-22			
Б1.В.ОД.1	Социология	ОК-2				
Б1.В.ОД.2	Правоведение	ОК-4				
Б1.В.ОД.3	Культурология	ОК-7				
Б1.В.ОД.4	Политология	ОК-2				
Б1.В.ОД.5	Основы теории надежности	ПК-19	ПК-21			
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии	ОПК-1	ПК-11	ПК-19		
Б1.В.ОД.7	Психология	ОК-6	ОК-7	ПК-26		
Б1.В.ОД.8	Математика, ч.2	ОПК-3	ПК-9			
Б1.В.ОД.9	Маркетинг	ОК-3	ПК-4	ПК-18		
Б1.В.ОД.10	Деловой иностранный язык	ОК-5				
Б1.В.ОД.11	Основы трудового права	ОК-4				
Б1.В.ОД.12	Экономика отрасли	ОК-3	ОПК-3	ПК-4	ПК-28	ПК-37
Б1.В.ОД.13	Теоретические основы технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-13	ПК-15	ПК-19	ПК-22	
Б1.В.ОД.14	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	ПК-11	ОПК-2	ПК-4	ПК-6	
Б1.В.ОД.15	Конструкция двигателей транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-8	ПК-20	ПК-34	ПК-38	
Б1.В.ОД.16	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-15	ПК-38			
Б1.В.ОД.17	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	ПК-3	ПК-6	ПК-8	ПК-43	
Б1.В.ОД.18	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-10	ПК-12			
Б1.В.ОД.19	Основы эксплуатации бортовой диагностической аппаратуры	ПК-16	ПК-39			
Б1.В.ОД.20	Экономика предприятия	ОК-3	ОПК-3	ПК-4	ПК-28	ПК-37
Б1.В.ОД.21	Производственный менеджмент	ОК-10	ПК-25	ПК-26		
Б1.В.ОД.22	Транспортное право	ОК-4	ПК-37			
Б1.В.ОД.23	Информационное обеспечение автотранспортных систем	ПК-4	ПК-11	ПК-14	ПК-16	ПК-22
Б1.В.ОД.24	Нормативы по защите окружающей среды	ОПК-4	ПК-5	ПК-12		
	Физическая культура и спорт (элективные курсы)	ОК-8				

Б1.В.ДВ.1.1	Введение в направление	ОПК-1	ПК-18			
Б1.В.ДВ.1.2	Введение в профиль подготовки	ОПК-1	ПК-18			
Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи	ОК-5				
Б1.В.ДВ.2.2	Культура общения	ОК-5	ОК-6			
Б1.В.ДВ.3.1	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	ПК-24	ПК-29			
Б1.В.ДВ.3.2	Городской транспортный комплекс	ПК-2	ПК-3	ПК-24		
Б1.В.ДВ.4.1	Управление техническими системами	ПК-3	ПК-14	ПК-16		
Б1.В.ДВ.4.2	Автоматизация управления автотранспортным производством	ПК-3	ПК-5	ПК-16	ПК-22	
Б1.В.ДВ.5.1	Прикладное программирование	ОПК-1	ПК-9			
Б1.В.ДВ.5.2	Методы оптимальных решений	ОК-3	ОПК-3			
Б1.В.ДВ.6.1	Диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-16	ПК-17	ПК-26	ПК-37	
Б1.В.ДВ.6.2	Автосервис и фирменное обслуживание	ПК-16	ПК-17	ПК-25	ПК-37	
Б1.В.ДВ.7.1	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	ОК-3	ПК-28	ПК-31		
Б1.В.ДВ.7.2	Организация коммерческой работы	ОК-3	ОПК-3	ПК-13	ПК-25	
Б1.В.ДВ.8.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	ПК-29	ПК-38			
Б1.В.ДВ.8.2	Основы автострахования	ПК-31	ПК-39			
Б1.В.ДВ.9.1	Предпринимательское право	ОК-4	ПК-26	ПК-31		
Б1.В.ДВ.9.2	Хозяйственное право	ОК-4	ПК-37			
Б1.В.ДВ.10.1	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации	ПК-7	ПК-13	ПК-20	ПК-22	ПК-24
Б1.В.ДВ.10.2	Пассажирские перевозки	ПК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-27	
Б1.В.ДВ.11.1	Основы научных исследований	ОК-7	ПК-1	ПК-9		
Б1.В.ДВ.11.2	Управление персоналом	ОК-6	ОК-7	ПК-26	ПК-28	

Б2	Практики	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
		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-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28
		ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41
		ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45								

Б2.У.1	Учебная	ОПК-3	ПК-14	ПК-22	ПК-23								
Б2.П.1	Производственная	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	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-24
Б2.П.2	Преддипломная	ПК-25	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-38	ПК-42			
		ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
		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-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28
		ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41
		ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45								

		ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-7	ПК-8
--	--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------

БЗ	Итоговая аттестация	ПК-9	ПК-10	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26
		ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41
		ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45								
ФТД	Факультативы	ПК-1	ПК-6	ПК-14	ПК-19	ПК-22							
ФТД.1	Мультимодальные транспортные технологии	ПК-1	ПК-6	ПК-22									
ФТД.2	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	ПК-1	ПК-6	ПК-14	ПК-19								