

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт инновационных технологий



Ректор Саралидзе А.М.
22 января 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен НМС
Протокол № 5/1
от 22 января 2016 г.

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

профиль "Автомобильный сервис"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- расчётно-проектная
- производственно-технологическая
- сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки 2012

Образовательный стандарт 1470

14.12.2015

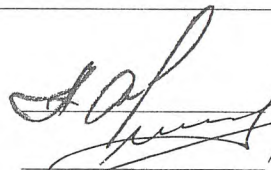
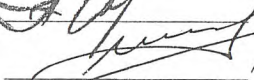
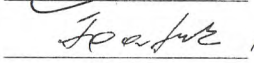

Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Панфилов А.А./
 / Шейн И.П./
 / Баженов Ю.В./
 / Кириллов А.Г./



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОПК 1	ОПК 2
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	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-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41
			ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45								
Б1.Б.1	Иностранный язык	71	ОК-5											
Б1.Б.2	История	70	ОК-2											
Б1.Б.3	Философия	72	ОК-1											
Б1.Б.4	Экономическая теория	83	ОК-3	ПК-37										
Б1.Б.5	Экономика отрасли	84	ОК-3	ПК-37										
Б1.Б.6	Маркетинг	80	ПК-13											
Б1.Б.7	Экономика предприятия	84	ОК-3	ПК-37										
Б1.Б.8	Математика	11	ОПК 3											
Б1.Б.9	Информатика	27	ОПК 1											
Б1.Б.10	Физика	10	ОПК 3											
Б1.Б.11	Теоретическая механика	20	ОПК 3											
Б1.Б.12	Химия	15	ОПК 3											
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	19	ОПК 3											
Б1.Б.14	Сопrotивление материалов	36	ОПК 3	ПК-2	ПК-4									
Б1.Б.15	Теория механизмов и машин	20	ОПК 3											
Б1.Б.16	Детали машин и основы конструирования	20	ОПК 3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-8							
Б1.Б.17	Гидравлика и гидрoпневмопривод	34	ОПК 3											
Б1.Б.18	Теплотехника	42	ОПК 3	ПК-2										
Б1.Б.19	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	21	ОПК 3	ОПК 4	ПК-4	ПК-10	ПК-12	ПК-41						
Б1.Б.20	Общая электротехника и электроника	31	ОПК 3											
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	41	ПК-5	ПК-11										
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	13	ОК-9	ОК-10	ОПК 4									
Б1.Б.23	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	34	ОПК 3	ПК-1	ПК-2									
Б1.Б.24	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	40	ПК-1	ПК-2	ПК-8									
Б1.Б.25	Энергосиловые агрегаты	42	ПК-2											
Б1.Б.26	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортных процессов	18	ОК-10	ПК-5	ПК-10	ПК-14								
Б1.Б.27	Типажи и эксплуатация технологического оборудования	40	ПК-4	ПК-14	ПК-43									
Б1.Б.28	Основы работоспособности технических систем	40	ОПК 2	ПК-15	ПК-16									
Б1.Б.29	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	40	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-13	ПК-14							
Б1.Б.30	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	40	ОК-9	ОПК 4	ПК-4	ПК-5	ПК-10	ПК-12	ПК-15	ПК-37	ПК-44			
Б1.Б.31	Физическая культура и спорт	95	ОК-8											
Б1.Б.32	Правоведение	5	ОК-4											
Б1.Б.33	Культурология	68	ОК-5	ОК-6										



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7								
Б1.Б.34	Религиоведение	72	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7								
Б1.Б.35	Социология	73	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.36	Экология	13	ОПК 4	ПК-12										
Б1.Б.37	Производственный менеджмент	80	ОПК 2	ПК-11	ПК-13									
Б1.Б.38	Русский язык и культура речи	74	ОК-5											
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	71	ОК-5											
Б1.В.ОД.2	История развития автомобильного транспорта	40	ОК-2											
Б1.В.ОД.3	Спецглавы математики	11	ОПК 3											
Б1.В.ОД.4	Спецглавы физики	9	ОПК 3											
Б1.В.ОД.5	Оптимизационное моделирование	40	ОПК 3	ПК-9	ПК-11									
Б1.В.ОД.6	Управление техническими системами	40	ОК-6											
Б1.В.ОД.7	Вычислительная техника и сети в отрасли	40	ОПК 1											
Б1.В.ОД.8	Системы, технология и организация услуг в сервисе	40	ОПК 2	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-38							
Б1.В.ОД.9	Информационные технологии в автосервисе	40	ОПК 1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-11							
Б1.В.ОД.10	Введение в специальность	40	ОПК 2	ПК-7										
Б1.В.ОД.11	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	40	ОК-9	ОК-10	ОПК 4	ПК-43	ПК-44							
Б1.В.ОД.12	Современные и перспективные электронные системы автомобилей	40	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ОД.13	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	40	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-17	ПК-40	ПК-41	ПК-45	ПК-42			
Б1.В.ОД.14	Основы проектирования сервисных предприятий	40	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-43	ПК-45			
Б1.В.ОД.15	Техническое обслуживание силовых агрегатов и трансмиссий	40	ОПК 2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-10	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-38	ПК-39
			ПК-40	ПК-45	ПК-42									
Б1.В.ОД.16	Техническое обслуживание ходовой части и систем, обеспечивающих безопасность движения	40	ОПК 2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-10	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-38	ПК-39
			ПК-40	ПК-45	ПК-42									
Б1.В.ОД.17	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	40	ПК-3	ПК-4	ПК-15	ПК-17	ПК-40	ПК-41	ПК-45	ПК-42				
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Конфликтология	79	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-13								
Б1.В.ДВ.1.2	Деловое общение	79	ОК-5	ОК-6	ПК-1	ПК-13								
Б1.В.ДВ.2.1	Методика и техника социологических исследований	73	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ДВ.2.2	Анализ данных в социологии	73	ОК-6	ОК-7	ОПК 1									
Б1.В.ДВ.3.1	Транспортное право	6	ОК-4											
Б1.В.ДВ.3.2	Предпринимательское право	6	ОК-4											
Б1.В.ДВ.4.1	Налоги и налогообложение	83	ОК-3											
Б1.В.ДВ.4.2	Основы бухгалтерского учета	83	ОК-3											
Б1.В.ДВ.5.1	Основы триботехники	39	ПК-10	ПК-15	ПК-44									
Б1.В.ДВ.5.2	Эксплуатационные материалы	40	ОК-9	ОПК 4	ПК-4	ПК-5	ПК-10	ПК-15	ПК-37	ПК-44				
Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование производственных процессов	40	ОПК 3	ПК-11										
Б1.В.ДВ.6.2	Основы теории надежности	40	ОПК 2	ПК-15	ПК-16									



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК 3	ПК-8	ОПК 4	ПК-12	ПК-12	ПК-44						
Б1.В.ДВ.7.1	Компьютерная графика	23	ОПК 3	ПК-8										
Б1.В.ДВ.7.2	Нормативы по защите окружающей среды	40	ОПК 3	ОПК 4	ПК-12									
Б1.В.ДВ.8.1	Химия и автотранспорт	15	ОПК 3	ОПК 4	ПК-12	ПК-44								
Б1.В.ДВ.8.2	Экология и автотранспорт	13	ОПК 3	ОПК 4	ПК-12									
Б1.В.ДВ.9.1	Организация дилерской торговой деятельности предприятий автосервиса	40	ПК-13											
Б1.В.ДВ.9.2	Организация торговли автомобилями, запасными частями и МТС предприятий автосервиса	40	ПК-13											
Б1.В.ДВ.10.1	Технология и организация фирменного обслуживания	40	ПК-13	ПК-16	ПК-42									
Б1.В.ДВ.10.2	Внешний тюнинг легковых автомобилей на предприятиях автосервиса	40	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-14								
Б1.В.ДВ.11.1	Устройство и работа поршневых ДВС	42	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ДВ.11.2	Основы конструкции ДВС	42	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ДВ.12.1	Устройство автомобиля	40	ПК-1	ПК-2	ПК-38									
Б1.В.ДВ.12.2	Типаж и устройство транспортных средств	40	ПК-1	ПК-2	ПК-38									
Б1.В.ДВ.13.1	Диагностика технического состояния легковых автомобилей	40	ПК-16	ПК-38	ПК-44	ПК-45	ПК-42							
Б1.В.ДВ.13.2	Диагностика технического состояния грузовых автомобилей	40	ПК-16	ПК-38	ПК-44	ПК-45	ПК-42							
Б1.В.ДВ.14.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния подвижного состава	40	ПК-13	ПК-16	ПК-38	ПК-45								
Б1.В.ДВ.14.2	Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей	40	ПК-5	ПК-6										
Б1.В.ДВ.15.1	Кадровое обеспечение системы автосервиса фирменного обслуживания	40	ПК-13											
Б1.В.ДВ.15.2	Кадровая политика в условиях автосервисных предприятий	40	ПК-13											
Б2	Практики		ОК-7	ПК-17	ПК-45									
Б2.У.1	Учебная практика		ОК-7	ПК-17	ПК-45									
Б2.П.1	Производственная практика		ОК-7	ПК-17	ПК-45									
Б2.П.2	Производственная практика		ОК-7	ПК-17	ПК-45									
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОК-7	ПК-17	ПК-45									
Б3	Государственная итоговая аттестация		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-37	ПК-38	ПК-39
			ПК-40	ПК-41	ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-42						
ФТД	Факультативы		ОК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-17								
ФТД.1	Деловой иностранный язык	71	ОК-5											
ФТД.2	Автомобиль и его вождение	43	ПК-1	ПК-2	ПК-17									



	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				239	245	249	48	50	55	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				239	245	240	48	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	55%	45%	37.8%	212	212	212	48	44	43	44	33
Дисциплины (модули)	55%	45%	37.8%	212	212	212	48	44	43	44	33
Базовая часть				105	120	117	34	32	27	19	5
Вариативная часть				92	107	95	14	12	16	25	28
Практики				21	24	22		4	5	4	9
Базовая часть											
Вариативная часть				21	24	22		4	5	4	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Вариативная часть											
Факультативы						9		2	7		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					40.35%					
	в интерактивной форме					36%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					34.4	39.6	33.6	37	32.2	28.3
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					163.6	164	160	160	160	174
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	8	6	8	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	9	11	6	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						2	1		1	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	2	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1		1	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						2				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2				
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)						4	1		1		



Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделе	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25

Нормы часов форм контроля	
Часов на экзамен	27
Часов на зачет	0
Часов на зачет с оценкой	0

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	1	5	21.00	18.00	162	164	Надо работать в выходные
2	40	1	5	24.00	15.00	135	160	Надо работать в выходные
3	50	1	7	18.00	31.00	279	160	ОК
4	50	1	7	24.00	25.00	225	160	ОК
5	50	1	7	15.00	34.00	306	174	ОК
6	50	1	7		49.00	441		ОК
7	50	1	7		49.00	441		ОК
Итого	330	7	45	102.00	221.00	1989	818	1171

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)



Учебный план подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Учебный план подготовлен кафедрой автомобильного транспорта

Согласовано с кафедрами университета:

№ п/п	Шифр кафедры	Наименование кафедры		Подпись	Ф.И.О.
		Сокращ.	Полное наименование кафедры		
1	40	АТ	Автомобильный транспорт		Кириллов А.Г.
2	71	ИЯПК	Иностранные языки профессиональной коммуникации		Марычева Е.П.
3	11	АиГ	Алгебра и геометрия		Дубровин Н.И.
4	20	ТМС	Технология машиностроения		Морозов В.В.
5	19	АТП	Автоматизация технологических процессов		Коростелёв В.Ф.
6	74	ЖРСО	Журналистика, реклама и связи с общественностью		Говердовская-Перевезенцева С.А.
7	10	ОиПФ	Общая и прикладная физика		Дорожков В.В.
8	13	БЭ	Биология и экология		Трифонова Т.А.
9	41	УКТР	Управление качества и технического регулирования		Орлов Ю.А.
10	72	ФиР	Философия и религиоведение		Аринин Е.И.
11	21	ТФиКМ	Технология функциональных и конструкционных материалов		Кечин В.А.
12	95	ФВС	Физическое воспитание и спорт		Иванов С.В.
13	34	ТГВиГ	Теплогазоснабжение, вентиляция, гидравлика		Тарасенко В.И.
14	68	МиИК	Музеология и история культуры		Погорелая С.В.
15	79	ПЛиСП	Психология личности и специальная педагогика		Филатова О.В.
16	73	Соц	Социология		Баранова Л.М.
17	42	ТДиЭУ	Тепловые двигатели и энергетические установки		Гуськов В.Ф.
18	5	ГПУТД	Государственное право и управление таможенной деятельностью		Мамедов С.Н.
19	6	ФПТД	Финансовое право и таможенная деятельность		Погодина И.В.
21	80	МниМР	Менеджмент и маркетинг		Филимонова Н.М.
22	15	Хим	Химия		Кухтин Б.А.
23	31	ЭтЭн	Электротехника и электроэнергетика		Сбитнев С.А.
24	18	АТБ	Автотранспортная и техносферная безопасность		Амирсейидов Ш.А.
25	70	ИАиК	История, археология и краеведение		Тихонов А.К.
26	27	ИЗИ	Информатика и защита информации		Монахов М.Ю.
27	36	СМ	Соппротивление материалов		Филатов В.В.
28	84	БИЭ	Бизнес-информатика и экономика		Тесленко И.Б.

