РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '23.03.03-ПРИКЛАДНОЙ-2015.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
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-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-37**	**ПК-38**	**ПК-39**	**ПК-40**	**ПК-41**
			ПК-42	**ПК-43**	**ПК-44**									
Б1.Б.1	История	59	ОК-2	ОК-6										
Б1.Б.2	Философия	59	ОК-1	ОК-6										
Б1.Б.3	Иностранный язык	50	ОК-5											
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	14	ОК-9	ОК-10	ОПК-4									
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт	59	ОК-8											
Б1.Б.6	Математика	7	ОПК-3											
Б1.Б.7	Информатика	55	ОПК-1											
Б1.Б.8	Физика	54	ОПК-1	ОПК-3										
Б1.Б.9	Химия	54	ОПК-3											
Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	20	ОПК-3	ПК-8										
Б1.Б.11	Экология	14	ОПК-4	ПК-12										
Б1.Б.12	Экономическая теория	17	ОК-3											
Б1.Б.13	Экономика отрасли	38	ОК-3	ПК-37										
Б1.Б.14	Теоретическая механика	58	ОПК-3											
Б1.Б.15	Сопротивление материалов	58	ОПК-3											
Б1.Б.16	Теория механизмов и машин	19	ПК-7	ПК-8										
Б1.Б.17	Детали машин и основы конструирования	19	ПК-7	ПК-8										
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод	51	ПК-9	ПК-10										
Б1.Б.19	Теплотехника	51	ПК-9	ПК-19	ПК-21									
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	51	ПК-11	ПК-21	ПК-44									
Б1.Б.21	Общая электротехника и электроника	19	ОПК-3											
Б1.Б.22	Русский язык и культура речи	51	ОК-5											
Б1.Б.23	Культурология	38												
Б1.Б.24	Экономика предприятия	38	ОК-3	ПК-13										
Б1.Б.25	Маркетинг	17	ОК-7	ПК-11										
Б1.Б.26	Производственный менеджмент	18	ПК-11	ПК-13										
Б1.Б.27	Правоведение	56	ОК-4											
Б1.В.ОД.1	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	53	ОПК-3	ПК-7	ПК-8									
Б1.В.ОД.2	Техническая эксплуатация автомобилей	51	ПК-14	ПК-15	ПК-39									
Б1.В.ОД.3	Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами	51	ПК-39	ПК-42										
Б1.В.ОД.4	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	51	ПК-6	ПК-8	ПК-43									
Б1.В.ОД.5	Электротехника и электрооборудование Т и ТТМО	23	ОПК-3	ПК-16										
Б1.В.ОД.6	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Т и ТТМО)	51	ПК-8	ПК-12	ПК-38									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '23.03.03-ПРИКЛАДНОЙ-2015.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.7	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	51	ПК-14	ПК-15	ПК-43									
Б1.В.ОД.8	Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО	51	ПК-8	ПК-14	ПК-16	ПК-41								
Б1.В.ОД.9	Система, технологии и организация автосервисных услуг	51	ОПК-2	ПК-8	ПК-14									
Б1.В.ОД.10	Эксплуатационные материалы	51	ПК-10	ПК-44										
Б1.В.ОД.11	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и ТТМО	23	ПК-8	ПК-11	ПК-21									
Б1.В.ОД.12	Теория вероятностей и математическая статистика	7	ОПК-3											
Б1.В.ОД.13	Силовые агрегаты и двигатели Т и ТТМО	51	ПК-17	ПК-19	ПК-40									
Б1.В.ОД.14	Материаловедение. технология конструкционных материалов	19	ПК-10	ПК-12	ПК-41									
Б1.В.ОД.15	Основы надежности Т и ТТМО		ПК-18	ПК-19	ПК-20									
Б1.В.ОД.16	Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО	51	ОПК-3	ПК-15	ПК-19	ПК-21								
	Элективные курсы по физической культуре		ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Транспортная психология	38	ОК-5	ОК-7	ПК-11									
Б1.В.ДВ.1.2	Психология и этика делового общения на предприятиях автотранспорта	59	ОК-5	ОК-6	ОК-7									
Б1.В.ДВ.2.1	Прикладное программирование на автотранспорте	18	ОПК-1	ПК-19										
Б1.В.ДВ.2.2	Компьютерное моделирование на автотранспорте	38	ОПК-1	ПК-19										
Б1.В.ДВ.3.1	Химические основы получения и эсплуатации автомобильных материалов	59	ПК-10	ПК-12										
Б1.В.ДВ.3.2	Химмотология	59	ПК-10	ПК-15	ПК-44									
Б1.В.ДВ.4.1	Триботехника	20												
Б1.В.ДВ.4.2	Введение в нанотехнологии	55												
Б1.В.ДВ.5.1	Вычислительная техника и сети на автотранспортных предприятиях	54	ОПК-1	ПК-8	ПК-11									
Б1.В.ДВ.5.2	Компьютерная графика на автотранспорте	20	ОПК-1	ПК-8	ПК-11									
Б1.В.ДВ.6.1	Управление техническими системами на автотранспрте	23												
Б1.В.ДВ.6.2	Автотранспортная эргономика	23	ПК-14	ПК-38										
Б1.В.ДВ.7.1	Бухгалтерский учет и налогообложение на автотранспортных предприятиях	38	ОК-3	ПК-37										
Б1.В.ДВ.7.2	Бизнес планирование и инвестиции на автотранспортных предприятиях	38	ОК-3	ПК-37										
Б1.В.ДВ.8.1	Диагностика и техническая экспертиза автомобилей	51	ПК-16	ПК-39	ПК-42									
Б1.В.ДВ.8.2	ТЭА, оборудованных компьютерами со встроенной диагностикой	51	ПК-39	ПК-42										
Б1.В.ДВ.9.1	Автосервис и фирменное обслуживание	51	ПК-11	ПК-13	ПК-38									
Б1.В.ДВ.9.2	Организация торговли автомобилями и запасными частями	23	ПК-11	ПК-13	ПК-37									
Б1.В.ДВ.10.1	Введение в профессию	51	ОК-7	ОПК-3										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '23.03.03-ПРИКЛАДНОЙ-2015.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ДВ.10.2	Развитие и современное состояние автомобилизации	51	ОК-7	ОПК-3										
Б1.В.ДВ.11.1	Основы научных исследований	51	ПК-18	ПК-19	ПК-20									
Б1.В.ДВ.11.2	Основы инженерных наблюдений и планирование эксперимента													
Б1.В.ДВ.12.1	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	23	ПК-9	ПК-22										
Б1.В.ДВ.12.2	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания		ПК-9	ПК-22										
Б1.В.ДВ.13.1	Ресурсосбережение на предприятии	51	ПК-10	ПК-12										
Б1.В.ДВ.13.2	Экологическая безопасность													
Б2	**Практики**		**ОПК-3**	**ПК-1**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-22**	**ПК-45**						
Б2.У.1	Учебная: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													
Б2.П.1	Производственная: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-1	ПК-3	ПК-45									
Б2.П.2	Производственная: технологическая практика													
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОПК-3	ПК-4	ПК-22									
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа													
Б3	**Государственная итоговая аттестация**													
Б3.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**													
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**													
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР													
ФТД	**Факультативы**		**ПК-19**	**ПК-21**										
ФТД.1	Экспериментальные исследования в ВКР		ПК-19	ПК-21										