

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

План одобрен НМС

Протокол № _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Саралидзе А.М.
"___" _____ 20__ г.

подготовки бакалавров

23.03.01

по направлению 23.03.01 "Технология транспортных процессов"
профиль "Организация и безопасность движения"

Кафедра: Автотранспортная и техносферная безопасность

Факультет: Автотранспортный факультет

Виды деят.: Расчетно-проектная; Производственно-технологическая;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 165
06.03.2015

Согласовано

Проректор по УМП _____ / Панфилов А.А./

Начальник УМУ _____ / Шейн И.П./

Декан _____ / Баженов Ю.В./

Зав. кафедрой _____ / Амирсейидов Ш.А./

№	Индекс	Наименование	Формы контроля								Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра			
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РПР	Курс 1																	
											Всего			Семестр 1 [18 нед]							Семестр 2 [18 нед]							
											Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ		
4		Итого	30	39	2	4	3	2	2	1	2232	972	60	198	54	198	486	108	29	216	72	234	414	144	31			
6		Итого по ООП (без факультативов)	30	39	2	4	3	2	2	1	2232	972	60	198	54	198	486	108	29	216	72	234	414	144	31			
8		Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.7%																										
9		Итого по циклам	30	39	2	4	3	2	2	1	2124	972	57	198	54	198	486	108	29	216	72	234	414	144	28			
11		Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.7%																										
12	Б1	Дисциплины (модули)	30	39	2	4	3	2	2	1	2124	972	57	198	54	198	486	108	29	216	72	234	414	144	28			
14	Б1.Б	Базовая часть	18	16	1	3	2	2	2	1	1620	720	45	162	54	162	342	108	23	162	36	144	306	144	22			
18	Б1.Б.2	История	2						2		144	72	4							36		36	36	36	4	59		
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3							144	72	4			36	36		2			36	36		2	71		
24	Б1.Б.4	Физическая культура		1							72	72	2			72			2							95		
27	Б1.Б.5	Высшая математика	12					12			288	144	8	36		36	36	36	4	36		36	36	36	4	11		
30	Б1.Б.6	Информатика			1						108	36	3	18	18		72		3							27		
33	Б1.Б.7	Физика	12								288	108	8	36	18		54	36	4	36	18		54	36	4	10		
36	Б1.Б.8	Химия		1							72	36	2	18	18		36		2							15		
39	Б1.Б.9	Экология		2							72	36	2							18	18		36		2	13		
42	Б1.Б.10	Начертательная геометрия	1						1		72	36	2	18		18		36	2							23		
57	Б1.Б.15	История ГИБДД-ГАИ		2							108	36	3							18		18	72		3	18		
60	Б1.Б.16	Введение в специальность		1							144	36	4	36			108		4							18		
90	Б1.Б.26	Теоретическая механика	2				2				108	36	3							18		18	36	36	3	22		
98	Б1.В	Вариативная часть	12	23	1	1	1				504	252	12	36		36	144		6	54	36	90	108		6			
100	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	11	1	1	1				216	108	6							54	36	18	108		6			
101	Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи		2							72	36	2							18		18	36		2	74		
113	Б1.В.ОД.5	Компьютерные технологии в транспортных процессах		2							144	72	4							36	36		72		4	18		
154	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	12							288	144	6	36		36	144		6			72						
156		Элективные курсы по физической культуре		2-6							72	72										72				95		
202	Б1.В.ДВ.7																											
203	1	Автомобиль и его вождение		1							216	72	6	36		36	144		6							18		
206	2	Правила дорожного движения		1							216	72	6	36		36	144		6							18		
233	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
234															Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд						
235	Б2	Практики									108		3						2		108				3			
237	Б2.У	Учебная практика									108		3						2		108				3			
238	Б2.У.1	Учебная практика	Вар	<input type="checkbox"/>		24					108		3						2		108				3			

Индекс	Наименование	Формы контроля									Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РПР	Всего			Курс 2						Семестр 4 [18 нед]						
										Семестр 3 [18 нед]			Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]						
										Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	30	39	2	4	3	2	2	1	2304	1080	60	198	90	252	414	162	29	216	18	306	396	144	31	
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	39	2	4	3	2	2	1	2304	1080	60	198	90	252	414	162	29	216	18	306	396	144	31	
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.7%																								
9	Итого по циклам	30	39	2	4	3	2	2	1	2196	1080	57	198	90	252	414	162	29	216	18	306	396	144	28	
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.7%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	30	39	2	4	3	2	2	1	2196	1080	57	198	90	252	414	162	29	216	18	306	396	144	28	
14	Б1.Б Базовая часть	18	16	1	3	2	2	2	1	1260	576	35	90	18	108	162	90	13	162		198	288	144	22	
15	Б1.Б.1 Философия	3						3		144	72	4	36		36	36	36	4							72
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3							180	72	5			36	36		2			36	36	36	3	71
45	Б1.Б.11 Безопасности жизнедеятельности	4								108	54	3							36		18	18	36	3	18
51	Б1.Б.13 Надежность технических систем на транспорте		4							144	72	4							36		36	72		4	18
54	Б1.Б.14 Нормативы по защите окружающей среды	3								108	36	3	18		18	45	27	3							18
69	Б1.Б.19 Развитие и состояние мировой автомобилизации	4								144	54	4							18		36	54	36	4	18
72	Б1.Б.20 Устройство автомобильной техники	3	4							216	108	6	36	18	18	45	27	4	18		18	36		2	18
75	Б1.Б.21 Гидравлика		4							72	36	2							18		18	36		2	34
93	Б1.Б.27 Управление социально-техническими системами	4								144	72	4							36		36	36	36	4	18
98	Б1.В Вариативная часть	12	23	1	1	1				936	504	22	108	72	144	252	72	16	54	18	108	108			6
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	9	11	1	1	1				468	234	13	54	54	18	90	36	7	54	18	36	108			6
104	Б1.В.ОД.2 Культурология		4							72	36	2							18		18	36			68
107	Б1.В.ОД.3 Метрология, стандартизация и сертификация		3							108	54	3	18	36		54		3							41
116	Б1.В.ОД.6 Материаловедение и технология конструкционных материалов		3							144	72	4	36	18	18	36	36	4							21
125	Б1.В.ОД.9 Технические средства организации дорожного движения		4							72	36	2							18	18		36		2	18
149	Б1.В.ОД.17 Психология		4							72	36	2							18		18	36		2	
154	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	12							468	270	9	54	18	126	162	36	9			72				
156	Элективные курсы по физической культуре		2-6							144	144					72					72				95
174	Б1.В.ДВ.3																								
175	1 Общий курс транспорта		3							72	36	2	18		18	36		2							18
178	2 Типаж и подвижной состав		3							72	36	2	18		18	36		2							18
209	Б1.В.ДВ.8																								
210	1 Устройство и работа поршневых ДВС		3							72	36	2	18	18		36		2							42
213	2 Основы конструкции ДВС		3							72	36	2	18	18		36		2							42
223	Б1.В.ДВ.10																								

Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Курс 2																						
										Всего			Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [18 нед]													
										Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ							
224	1	Информационные технологии на транспорте							3																							18
227	2	Информационное обеспечение участников дорожного движения							3																							18

Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ
														Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
234	Б2	Практики								108		3					2		108			3
237	Б2.У	Учебная практика								108		3					2		108			3
238	Б2.У.1	Учебная практика	Вар	<input type="checkbox"/>						108		3					2		108			3

Индекс	Наименование	Формы контроля									Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РПР	Курс 3																	
										Всего			Семестр 5 [18 нед]							Семестр 6 [18 нед]							
										Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
4	Итого	30	39	2	4	3	2	2	1	2272	940	60	216	72	198	486	162	30	198	36	220	423	153	30			
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	39	2	4	3	2	2	1	2272	940	60	216	72	198	486	162	30	198	36	220	423	153	30			
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.7%																										
9	Итого по циклам	30	39	2	4	3	2	2	1	2164	940	57	216	72	198	486	162	30	198	36	220	423	153	27			
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.7%																										
12	Б1 Дисциплины (модули)	30	39	2	4	3	2	2	1	2164	940	57	216	72	198	486	162	30	198	36	220	423	153	27			
14	Б1.Б Базовая часть	18	16	1	3	2	2	2	1	468	216	13	54	18	36	144	36	8	54		54	72		5			
63	Б1.Б.17 Экономика		6							108	72	3							36		36	36		3	83		
66	Б1.Б.18 Прикладная механика	5			5					180	72	5	36	18	18	72	36	5							22		
84	Б1.Б.24 Транспортная инфраструктура		56							180	72	5	18		18	72		3	18		18	36		2	18		
98	Б1.В Вариативная часть	12	23	1	1	1				1696	724	44	162	54	162	342	126	22	144	36	166	351	153	22			
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	9	11	1	1	1				1224	504	34	144	36	108	270	126	19	108	36	72	216	108	15			
110	Б1.В.ОД.4 Электротехника и электроника		5							144	72	4	36	36		72		4							31		
119	Б1.В.ОД.7 Техническая экспертиза транспортных средств	6		5	6					288	108	8	18		18	72		3	36		36	72	36	5	18		
122	Б1.В.ОД.8 Эксплуатация автомобильных дорог	5								144	36	4	18		18	63	45	4							18		
128	Б1.В.ОД.10 Инженерная психология в организации дорожного движения	6								180	72	5							36	18	18	72	36	5	18		
131	Б1.В.ОД.11 Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	56				5				324	144	9	36		36	27	45	4	36	18	18	72	36	5	18		
140	Б1.В.ОД.14 Психико-физиологические особенности управления транспортными средствами и системами	5								144	72	4	36		36	36	36	4							18		
154	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	12							472	220	10	18	18	54	72		3	36		94	135	45	7			
156	Элективные курсы по физической культуре		2-6							112	112				54						58				95		
167	Б1.В.ДВ.2																										
168	1 Моделирование транспортных процессов	6								108	36	3							18		18	27	45	3	18		
171	2 Прикладное программирование	6								108	36	3							18		18	27	45	3	18		
181	Б1.В.ДВ.4																										
182	1 Вычислительная техника и сети в отрасли		5							108	36	3	18	18		72		3							18		
185	2 Цифровые технологии в организации дорожного движения		5							108	36	3	18	18		72		3							18		
195	Б1.В.ДВ.6																										
196	1 Основы логистики		6							144	36	4							18		18	108		4	18		
199	2 Электроника и электрооборудование автомобилей		6							144	36	4							18		18	108		4	18		

Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Всего			Курс 3												
										Часов	Ауд	ЗЕТ	Семестр 5 [18 нед]			Семестр 6 [18 нед]									
													Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ
233	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ		
234	Б2	Практики									108		3						2		108			3	
244	Б2.П	Производственная практика									108		3						2		108			3	
245	Б2.П.1	Производственная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			6				108		3						2		108			3	

Индекс	Наименование	Формы контроля									Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РРР	Курс 4															
										Всего			Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [8 нед]						
										Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	30	39	2	4	3	2	2	1	1836	562	60	180		270	486	144	30	56		56	320	108	30	
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	39	2	4	3	2	2	1	1836	562	60	180		270	486	144	30	56		56	320	108	30	
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.7%																								
9	Итого по циклам	30	39	2	4	3	2	2	1	1620	562	45	180		270	486	144	30	56		56	320	108	15	
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.7%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	30	39	2	4	3	2	2	1	1620	562	45	180		270	486	144	30	56		56	320	108	15	
14	Б1.Б Базовая часть	18	16	1	3	2	2	2	1	576	196	16	72		108	216	72	13	8		8	56	36	3	
48	Б1.Б.12 Правоведение		7							72	36	2	18		18	36		2							1
78	Б1.Б.22 Организация движения на автомагистралях и в городах	7			7					180	36	5	18		18	99	45	5							18
81	Б1.Б.23 Организационно-производственные структуры транспорта	7				7				144	54	4	18		36	63	27	4							18
87	Б1.Б.25 Экспертиза и анализ ДТП	8	7		8					180	70	5	18		36	18		2	8		8	56	36	3	18
98	Б1.В Вариативная часть	12	23	1	1	1				1044	366	29	108		162	270	72	17	48		48	264	72	12	
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	9	11	1	1	1				720	224	20	54		90	180	36	10	40		40	208	72	10	
134	Б1.В.ОД.12 Безопасность транспортных средств	78								288	86	8	18		36	54	36	4	16		16	76	36	4	18
137	Б1.В.ОД.13 Транспортная логистика	8	7							252	68	7	18		18	72		3	16		16	76	36	4	18
143	Б1.В.ОД.15 Техника транспорта, обслуживание и ремонт		7							108	54	3	18		36	54		3							18
146	Б1.В.ОД.16 Техническая диагностика на транспорте		8							72	16	2							8		8	56		2	40
154	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	12							324	142	9	54		72	90	36	7	8		8	56		2	
160	Б1.В.ДВ.1																								
161	1 Оптимизационное моделирование транспортных процессов	7								144	72	4	36		36	36	36	4							18
164	2 Высокие технологии в обеспечении безопасности движения	7								144	72	4	36		36	36	36	4							18
188	Б1.В.ДВ.5																								
189	1 Транспортная планировка городов		8							72	16	2							8		8	56		2	18
192	2 Развитие транспортных систем в городах		8							72	16	2							8		8	56		2	18
216	Б1.В.ДВ.9																								
217	1 Организация перевозок опасных грузов		7							108	54	3	18		36	54		3							18
220	2 Безопасность дорожного движения		7							108	54	3	18		36	54		3							18
233	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
234														Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
235	Б2	Практики								216		6						4		216			6		
244	Б2.П	Производственная практика								216		6						4		216			6		
246	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			8			216		6						4		216			6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '01-001234-23.03.01_bacalavr_8.55.plm.xml', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				237	243	240	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	30	30
Итого по циклам	50%	50%	31.7%	216	216	216	57	29	28	57	29	28	57	30	27	45	30	15
Дисциплины (модули)	50%	50%	31.7%	216	216	216	57	29	28	57	29	28	57	30	27	45	30	15
Базовая часть				105	120	109	45	23	22	35	13	22	13	8	5	16	13	3
Вариативная часть				96	111	107	12	6	6	22	16	6	44	22	22	29	17	12
Практики				15	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6
Базовая часть																		
Вариативная часть				15	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					45.9%												
	в интерактивной форме					40.3%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.1	-	52	52	-	53	52	-	54	48.8	-	52	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					49	-	36	48	-	54	48	-	54	51	-	48	54
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					24.1	-	25	25	-	26	26	-	24	22	-	25	14
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					24.1	-	25	25	-	26	26	-	24	22	-	25	14
	Аудиторная (физ.к.)					2.5	-		4	-	4	4	-	3	3.3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	11	5	6	6	3	3	7	5	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1					1	1				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												2	1	1	2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1				1	1		1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						2	1	1									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		1	1	1							
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)						1	1											

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ОПК-5	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	
Б1.Б.1	Философия	72	ОК-1											
Б1.Б.2	История	59	ОК-2											
Б1.Б.3	Иностранный язык	71	ОК-5											
Б1.Б.4	Физическая культура	95	ОК-8											
Б1.Б.5	Высшая математика	11	ОПК-3											
Б1.Б.6	Информатика	27	ОПК-5											
Б1.Б.7	Физика	10	ОПК-3											
Б1.Б.8	Химия	15	ОПК-3											
Б1.Б.9	Экология	13	ОПК-4											
Б1.Б.10	Начертательная геометрия	23	ОПК-5											
Б1.Б.11	Безопасности жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-4										
Б1.Б.12	Правоведение	1	ОК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-12							
Б1.Б.13	Надежность технических систем на транспорте	18	ОПК-5											
Б1.Б.14	Нормативы по защите окружающей среды	18	ПК-12											
Б1.Б.15	История ГИБДД-ГАИ	18	ОК-4											
Б1.Б.16	Введение в специальность	18	ОПК-2											
Б1.Б.17	Экономика	83	ОК-3	ПК-17										
Б1.Б.18	Прикладная механика	22	ПК-12											
Б1.Б.19	Развитие и состояние мировой автомобилизации	18	ОПК-2	ОПК-5										
Б1.Б.20	Устройство автомобильной техники	18	ПК-1											
Б1.Б.21	Гидравлика	34	ПК-15											
Б1.Б.22	Организация движения на автомагистралях и в городах	18	ПК-2	ПК-3	ПК-12	ПК-15								
Б1.Б.23	Организационно-производственные структуры транспорта	18	ПК-2	ПК-15	ПК-20									
Б1.Б.24	Транспортная инфраструктура	18	ПК-15											
Б1.Б.25	Экспертиза и анализ ДТП	18	ПК-5											
Б1.Б.26	Теоретическая механика	22	ОПК-3											
Б1.Б.27	Управление социально-техническими системами	18	ОК-7	ОПК-1	ПК-1	ПК-4								
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи	74	ОК-1											
Б1.В.ОД.2	Культурология	68	ОК-2	ОК-7										
Б1.В.ОД.3	Метрология, стандартизация и сертификация	41	ПК-11											
Б1.В.ОД.4	Электротехника и электроника	31	ПК-15											
Б1.В.ОД.5	Компьютерные технологии в транспортных процессах	18	ОПК-3	ОПК-5	ПК-13									
Б1.В.ОД.6	Материаловедение и технология конструкционных материалов	21	ОПК-3											
Б1.В.ОД.7	Техническая экспертиза транспортных средств	18	ПК-5											
Б1.В.ОД.8	Эксплуатация автомобильных дорог	18	ПК-1											
Б1.В.ОД.9	Технические средства организации дорожного движения	18	ПК-14											

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.10	Инженерная психология в организации дорожного движения	18	ОПК-2											
Б1.В.ОД.11	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	18	ОПК-2	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-12	ПК-14					
Б1.В.ОД.12	Безопасность транспортных средств	18	ПК-14											
Б1.В.ОД.13	Транспортная логистика	18	ОПК-2	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-8	ПК-10	ПК-19	ПК-21			
Б1.В.ОД.14	Психико-физиологические особенности управления транспортными средствами и системами	18	ПК-16											
Б1.В.ОД.15	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	18	ПК-14											
Б1.В.ОД.16	Техническая диагностика на транспорте	40	ПК-18											
Б1.В.ОД.17	Психология		ОК-1	ОК-5	ОК-6									
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Оптимизационное моделирование транспортных процессов	18	ПК-7	ПК-8	ПК-9									
Б1.В.ДВ.1.2	Высокие технологии в обеспечении безопасности движения	18	ПК-13											
Б1.В.ДВ.2.1	Моделирование транспортных процессов	18	ПК-7	ПК-9	ПК-18									
Б1.В.ДВ.2.2	Прикладное программирование	18	ПК-18											
Б1.В.ДВ.3.1	Общий курс транспорта	18	ПК-3											
Б1.В.ДВ.3.2	Типаж и подвижной состав	18	ПК-3											
Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли	18	ОПК-1	ОПК-5	ПК-18									
Б1.В.ДВ.4.2	Цифровые технологии в организации дорожного движения	18	ПК-13	ПК-18										
Б1.В.ДВ.5.1	Транспортная планировка городов	18	ПК-1	ПК-3	ПК-7	ПК-15								
Б1.В.ДВ.5.2	Развитие транспортных систем в городах	18	ПК-2	ПК-7										
Б1.В.ДВ.6.1	Основы логистики	18	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-8	ПК-10							
Б1.В.ДВ.6.2	Электроника и электрооборудование автомобилей	18	ОПК-5											
Б1.В.ДВ.7.1	Автомобиль и его вождение	18	ПК-2											
Б1.В.ДВ.7.2	Правила дорожного движения	18	ПК-10											
Б1.В.ДВ.8.1	Устройство и работа поршневых ДВС	42	ОПК-5	ПК-1										
Б1.В.ДВ.8.2	Основы конструкции ДВС	42	ОПК-5	ПК-1										
Б1.В.ДВ.9.1	Организация перевозок опасных грузов	18	ПК-2											
Б1.В.ДВ.9.2	Безопасность дорожного движения	18	ПК-10											
Б1.В.ДВ.10.1	Информационные технологии на транспорте	18	ОПК-1	ОПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-15	ПК-18						
Б1.В.ДВ.10.2	Информационное обеспечение участников дорожного движения	18	ПК-10	ПК-15	ПК-18									
Б2	Практики		ОК-1	ОК-2	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-18	ПК-19	ПК-20
			ПК-21											
Б2.У.1	Учебная практика		ОК-1	ОК-2	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-6	ПК-7					
Б2.П.1	Производственная практика		ОПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8								
Б2.П.2	Преддипломная практика		ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21					
Б3	Государственная итоговая аттестация													
ФТД	Факультативы													