МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

кафедра "Организация и безопасность движения"

УТВЕРЖДАЮ

И.о.ректора _____ *Прокофьев К.Г.*

"31" 08 2018 г.

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

23.03.01

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность: Организация и безопасность движения

Кафедра: Организация и безопасность движения

Факультет: Транспортных систем

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 165

06.03.2015

Виды профессиональной деятельности

Основные:
- производственно-технологическая
- расчетно-проектная
- организационно-управленческая

Неосновные:
- экспериментально-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Зайцев А.В./*

Начальник УО _____ */ Ковалев П.К./*

Декан _____ */ Савиных Л.М./*

Зав. кафедрой _____ */ Димова И.П./*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=		Э																Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																					Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																				Э	Э	Э	Э	К	К											У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	Э	Э	К	К											П	П	П	П	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
V																				Э	Э	Э	Э	К	К					Э	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**32**	**36**	**30**	**30**	**23**	151
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**8**	**8**	**5**	33
У	Учебная практика			**4**			4
П	Производственная практика				**4**	**8**	12
Д	Выпускная квалификационная работа					**4**	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					**2**	2
К	Каникулы	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	50
Итого		**48**	**52**	**52**	**52**	**52**	256
Студентов							
Групп							

7;17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	73	74	75	76	77	78	104	105	106	107	108	109	135	136	137	138	139	140	166	167	168	169	170	171	254	###	256,00	257
					Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																																		
													в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5									
																		Часов						Часов						Часов						Часов						Часов									
	Индекс	Наименование			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме
4		Итого			37	37		3	5	65	9112	9112	1010	6541	481	244	244	84	64	58	1 635	95	51	98	72	30	1 514	104	48	110	80	14	1 356	116	50	106	68	26	1 222	100	47	112	10	78	814	66	48	-		20.4%	
6		Итого по ООП (без факультативов)			37	35		3	5	65	8968	8968	998	6417	473	240	240	78	64	58	1 573	91	49	98	72	30	1 514	104	48	104	80	14	1 294	112	48	106	68	26	1 222	100	47	112	10	78	814	66	48	-		20.6%	
8		Б=50% В=50% ДВ(от В)=30%											13%	81%	6%																																				
9		Итого по блоку Б1			36	35		3	5	65	7780	7780	998	6318	464	207	207	78	64	58	1 573	91	49	98	72	30	1 514	104	48	104	80	14	1 294	112	42	106	68	26	1 222	100	41	112	10	78	715	57	27	-		20.6%	
11		Б=50% В=50% ДВ(от В)=30%											13%	81%	6%																																				
12	Б1	Дисциплины (модули)			36	35		3	5	65	7780	7780	998	6318	464	207	207	78	64	58	1 573	91	49	98	72	30	1 514	104	48	104	80	14	1 294	112	42	106	68	26	1 222	100	41	112	10	78	715	57	27	-		20.6%	
14	Б1.Б	Базовая часть			14	23			1	39	3744	3744	412	3114	218	104	104	48	36	58	1 121	69	37	50	40	30	999	69	33	26	24	12	513	37	17	38	16	18	398	34	14	6	10		83	9	3	-		28.6%	
15	Б1.Б.1	История			1					1	108	108	8	91	9	3	3	4		4	91	9	3																									36		50%	
18	Б1.Б.2	Философия			2					2	108	108	12	87	9	3	3							6		6	87	9	3																			36		50%	
21	Б1.Б.3	Иностранный язык			2	11				112	288	288	26	245	17	8	8			20	188	8	6			6	57	9	2																			36		100%	
24	Б1.Б.4	Экономика			4					4	108	108	10	89	9	3	3																			4		6	89	9	3							36		60%	
27	Б1.Б.5	Менеджмент				2				2	108	108	8	96	4	3	3							4		4	96	4	3																			36		50%	
30	Б1.Б.6	Правоведение				3				3	72	72	8	60	4	2	2													2		6	60	4	2													36		75%	
33	Б1.Б.7	Математика			112					111122	432	432	48	357	27	12	12	20		14	272	18	9	8		6	85	9	3																			36		41.7%	
36	Б1.Б.8	Информатика			1					1	144	144	16	119	9	4	4	4	12		119	9	4																									36			
39	Б1.Б.9	Физика			2	1				12	216	216	24	179	13	6	6	6	8		90	4	3	2	8		89	9	3																			36			
42	Б1.Б.10	Химия				1				1	108	108	14	90	4	3	3	6	8		90	4	3																									36			
45	Б1.Б.11	Экология				1				1	108	108	12	92	4	3	3	4	8		92	4	3																									36			
48	Б1.Б.12	Материаловедение				2				2	72	72	12	56	4	2	2							4	8		56	4	2																			36			
51	Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика			1					11	144	144	18	117	9	4	4	2		16	117	9	4																									36		88.9%	
54	Б1.Б.14	Теоретическая механика				2				2	108	108	12	92	4	3	3							4		8	92	4	3																			36		66.7%	
57	Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника				2				2	108	108	12	92	4	3	3							4	8		92	4	3																			36			
60	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация				3				3	72	72	10	58	4	2	2													2	8		58	4	2													36			
63	Б1.Б.17	Информационные технологии на автомобильном транспорте			2	2			2	2	288	288	24	251	13	8	8							16	8		251	13	8																			36			
66	Б1.Б.18	Экономика отрасли				4				4	72	72	10	58	4	2	2																			4		6	58	4	2							36		60%	
69	Б1.Б.19	Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте			4	4				44	180	180	32	135	13	5	5																			16	16		135	13	5							36			
72	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности			5					5	108	108	16	83	9	3	3																									6	10		83	9	3	36			
75	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт				4					72	72	10	58	4	2	2																			10			58	4	2							36			
78	Б1.Б.22	Русский язык делового общения				1				1	72	72	6	62	4	2	2	2		4	62	4	2																									36		66.7%	
81	Б1.Б.23	Сопротивление материалов				3				3	72	72	6	62	4	2	2													2	4		62	4	2													36			
84	Б1.Б.24	Психология				3				3	72	72	6	62	4	2	2													4		2	62	4	2													36		33.3%	
87	Б1.Б.25	Компьютерная графика				2				2	108	108	10	94	4	3	3							2	8		94	4	3																			36			
90	Б1.Б.26	Социология				3				3	72	72	6	62	4	2	2													4		2	62	4	2													36		33.3%	
93	Б1.Б.27	Мировая художественная культура				3				3	72	72	6	62	4	2	2													4		2	62	4	2													36		33.3%	
96	Б1.Б.28	Прикладное программирование				3				3	72	72	8	60	4	2	2													4	4		60	4	2													36			
99	Б1.Б.29	Основы научных исследований			3					3	108	108	12	87	9	3	3													4	8		87	9	3													36			
102	Б1.Б.30	Маркетинг				4				4	72	72	10	58	4	2	2																			4		6	58	4	2							36		60%	
105	*																																																		
107	Б1.В	Вариативная часть			22	12		3	4	26	4036	4036	586	3204	246	103	103	30	28		452	22	12	48	32		515	35	15	78	56	2	781	75	25	68	52	8	824	66	27	106		78	632	48	24	-		15%	
109	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			18	6		3	2	19	2592	2592	418	1988	186	72	72	10	8		117	9	4	48	32		425	35	15	66	48		544	62	20	54	44		532	54	19	64		44	370	26	14	-		10.5%	
110	Б1.В.ОД.1	Строительное черчение			2	2				22	144	144	30	101	13	4	4							18	12		101	13	4																			36			
113	Б1.В.ОД.2	Конструкция автомобилей			12					12	216	216	30	168	18	6	6	10	8		117	9	4	8	4		51	9	2																			36			
116	Б1.В.ОД.3	Моделирование транспортных процессов			33					33	180	180	24	138	18	5	5													16	8		138	18	5													36			
119	Б1.В.ОД.4	Организация автомобильных перевозок			33				3	3	180	180	26	136	18	5	5													14	12		136	18	5													36			
122	Б1.В.ОД.5	Проектирование элементов транспортно-дорожного комплекса и элементов обустройства автомобильных дорог			3			3			108	108	20	79	9	3	3													12	8		79	9	3													36			
125	Б1.В.ОД.6	Транспортная логистика			4	3				34	216	216	30	173	13	6	6													8	4		56	4	2	10	8		117	9	4							36			
128	Б1.В.ОД.7	Безопасность транспортных средств в эксплуатации, экологические проблемы транспортно-дорожного комплекса			4	3				34	180	180	28	139	13	5	5													8	8		88	4	3	8	4		51	9	2							36			
131	Б1.В.ОД.8	Организация и безопасность движения			44			4		4	216	216	34	164	18	6	6																			18	16		164	18	6							36			
134	Б1.В.ОД.9	Технические средства организации движения			44			4		4	252	252	34	200	18	7	7																			18	16		200	18	7							36			
137	Б1.В.ОД.10	Анализ транспортных правонарушений				5				5	108	108	26	78	4	3	3																									16		10	78	4	3	36		38.5%	
140	Б1.В.ОД.11	Контрольно-надзорная деятельность на автомобильном транспорте			5					5	108	108	26	73	9	3	3																									16		10	73	9	3	36		38.5%	
143	Б1.В.ОД.12	Автомобильные дороги			3	2				23	216	216	40	163	13	6	6							16	8		116	4	4	8	8		47	9	2													36			

146	Б1.В.ОД.13	Транспортная планировка городов	2				2		180	180	14	157	9	5	5							6	8		157	9	5																	36			
149	Б1.В.ОД.14	Транспортное право	5					5	144	144	28	107	9	4	4																									16		12	107	9	4	36		42.9%	
152	Б1.В.ОД.15	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания		5				5	144	144	28	112	4	4	4																									16		12	112	4	4	36		42.9%	
155	*																																															
157	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	6			2	7	1444	1444	168	1216	60	31	31	20	20		335	13	8				90			12	8	2	237	13	5	14	8	8	292	12	8	42		34	262	22	10	-		26.2%	
159		Элективные курсы по физической культуре и спорту		4					328	328		324	4						100						90						92						42	4								36			
163	Б1.В.ДВ.1																																															
164	1	Правила дорожного движения		1				1	108	108	8	96	4	3	3	4	4		96	4	3																								36			
167	2	Статистика на транспорте		1				1	108	108	8	96	4	3	3	4	4		96	4	3																								36			
168	*																																															
170	Б1.В.ДВ.2																																															
171	1	Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения		4				4	108	108	12	92	4	3	3																			4	8		92	4	3							36			
174	2	Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства		4				4	108	108	12	92	4	3	3																			4	8		92	4	3							36			
175	*																																															
177	Б1.В.ДВ.3																																															
178	1	Методические основы подготовки водителей		5				5	144	144	26	114	4	4	4																									16		10	114	4	4	36		38.5%	
181	2	Проектирование схем организации дорожного движения		5				5	144	144	26	114	4	4	4																									16		10	114	4	4	36		38.5%	
182	*																																															
184	Б1.В.ДВ.4																																															
185	1	Служба безопасности движения в автотранспортном предприятии		4				4	180	180	18	158	4	5	5																			10		8	158	4	5							36		44.4%	
188	2	Анализ финансово-хозяйственной деятельности		4				4	180	180	18	158	4	5	5																			10		8	158	4	5							36		44.4%	
189	*																																															
191	Б1.В.ДВ.5																																															
192	1	Экспертиза обстоятельств дорожно-транспортных происшествий	5				5		108	108	24	75	9	3	3																									12		12	75	9	3	36		50%	
195	2	Мультимодальные транспортные технологии	5				5		108	108	24	75	9	3	3																									12		12	75	9	3	36		50%	
196	*																																															
198	Б1.В.ДВ.6																																															
199	1	Методика оценки транспортных средств, повреждённых в дорожно-транспортном происшествии	5				5		108	108	26	73	9	3	3																									14		12	73	9	3	36		46.2%	
202	2	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	5				5		108	108	26	73	9	3	3																									14		12	73	9	3	36		46.2%	
203	*																																															
205	Б1.В.ДВ.7																																															
206	1	Основы функционирования транспорта и обеспечение перевозочного процесса	1					1	180	180	32	139	9	5	5	16	16		139	9	5																								36			
209	2	Транспортное планирование	1					1	180	180	32	139	9	5	5	16	16		139	9	5																								36			
210	*																																															
212	Б1.В.ДВ.8																																															
213	1	Теория надежности, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	3					3	108	108	16	83	9	3	3													8	8		83	9	3												36			
216	2	Теория транспортных процессов и систем	3					3	108	108	16	83	9	3	3													8	8		83	9	3												36			
217	*																																															
219	Б1.В.ДВ.9																																															
220	1	Дорожные условия и безопасность движения		3				3	72	72	6	62	4	2	2													4		2	62	4	2												36		33.3%	
223	2	Транспортная психология		3				3	72	72	6	62	4	2	2													4		2	62	4	2												36		33.3%	
224	*																																															
227	ДВ*																																															
229	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
230									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд						
231	Б2	Практики							864	864				24	24												4		216			6	4		216			6	8		432			12				
233	Б2.У	Учебная практика							216	216				6	6												4		216			6																
234	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Вар			3				216	216				6	6												4		216			6													36	1,50		
235	*																																															
237	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																														
238	*																																															
240	Б2.П	Производственная практика							648	648				18	18																			4		216			6	8		432			12				

| | | |

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1 ОПК-4 ПК-11 ПК-23 ПК-35**	**ОК-2 ОПК-5 ПК-12 ПК-24 ПК-36**	**ОК-3 ПК-1 ПК-13 ПК-25**	**ОК-4 ПК-2 ПК-14 ПК-26**	**ОК-5 ПК-3 ПК-15 ПК-27**	**ОК-6 ПК-4 ПК-16 ПК-28**	**ОК-7 ПК-5 ПК-17 ПК-29**	**ОК-8 ПК-6 ПК-18 ПК-30**	**ОК-9 ПК-7 ПК-19 ПК-31**	**ОПК-1 ПК-8 ПК-20 ПК-32**	**ОПК-2 ПК-9 ПК-21 ПК-33**	**ОПК-3 ПК-10 ПК-22 ПК-34**
Б1.Б.1	История	10	ОК-2											
Б1.Б.2	Философия	50	ОК-1											
Б1.Б.3	Иностранный язык	7	ОК-5											
Б1.Б.4	Экономика	55	ОК-3	ОПК-3										
Б1.Б.5	Менеджмент	25	ОПК-3	ПК-4	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-33						
Б1.Б.6	Правоведение	46	ОК-4											
Б1.Б.7	Математика	35	ОПК-3											
Б1.Б.8	Информатика	18	ОПК-1	ОПК-5										
Б1.Б.9	Физика	30	ОПК-3											
Б1.Б.10	Химия	49	ОПК-3											
Б1.Б.11	Экология	53	ОПК-4											
Б1.Б.12	Материаловедение	56	ОПК-3											
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	26	ОПК-3											
Б1.Б.14	Теоретическая механика	45	ОПК-3											
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника	56	ОПК-3											
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	17	ОПК-3											
Б1.Б.17	Информационные технологии на автомобильном транспорте	31	ОПК-1	ОПК-5	ПК-18									
Б1.Б.18	Экономика отрасли	54	ОПК-3	ПК-4	ПК-17	ПК-32	ПК-33	ПК-34						
Б1.Б.19	Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте	31	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-12							
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	53	ОК-9	ОПК-4	ПК-17									
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	21	ОК-8											
Б1.Б.22	Русский язык делового общения	39	ОК-5											
Б1.Б.23	Сопротивление материалов	45	ОПК-3											
Б1.Б.24	Психология	29	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.25	Компьютерная графика	26	ОПК-3	ПК-16										
Б1.Б.26	Социология	40	ОК-6											
Б1.Б.27	Мировая художественная культура	50	ОПК-3											
Б1.Б.28	Прикладное программирование	18	ОПК-1											
Б1.Б.29	Основы научных исследований	31	ОПК-2	ПК-24	ПК-26	ПК-35								
Б1.Б.30	Маркетинг	54	ОПК-3	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.ОД.1	Строительное черчение	26	ОПК-3	ПК-14	ПК-16									
Б1.В.ОД.2	Конструкция автомобилей	2	ПК-11	ПК-12	ПК-15									
Б1.В.ОД.3	Моделирование транспортных процессов	31	ПК-6	ПК-9	ПК-12	ПК-18	ПК-20							
Б1.В.ОД.4	Организация автомобильных перевозок	31	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-11				

Б1.В.ОД.5	Проектирование элементов транспортно-дорожного комплекса и элементов обустройства автомобильных дорог	31	ОПК-2	ПК-16	ПК-20					
Б1.В.ОД.6	Транспортная логистика	31	ПК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-19	ПК-21
Б1.В.ОД.7	Безопасность транспортных средств в эксплуатации, экологические проблемы транспортно-дорожного комплекса	3	ПК-5	ПК-11	ПК-12	ПК-15	ПК-16	ПК-17		
Б1.В.ОД.8	Организация и безопасность движения	31	ОПК-2	ПК-1	ПК-5	ПК-12	ПК-14	ПК-16	ПК-36	
Б1.В.ОД.9	Технические средства организации движения	31	ПК-1	ПК-14	ПК-15	ПК-16				
Б1.В.ОД.10	Анализ транспортных правонарушений	31	ПК-12							
Б1.В.ОД.11	Контрольно-надзорная деятельность на автомобильном транспорте	31	ПК-5	ПК-10	ПК-36					
Б1.В.ОД.12	Автомобильные дороги	31	ПК-2	ПК-22	ПК-28					
Б1.В.ОД.13	Транспортная планировка городов	31	ПК-1	ПК-11	ПК-16	ПК-32				
Б1.В.ОД.14	Транспортное право	31	ПК-10	ПК-12	ПК-35					
Б1.В.ОД.15	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	31	ПК-6	ПК-7	ПК-10	ПК-19	ПК-21			
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-8	ПК-13						
Б1.В.ДВ.1.1	Правила дорожного движения	31	ПК-12	ПК-13						
Б1.В.ДВ.1.2	Статистика на транспорте	31	ОПК-2	ОПК-3	ПК-16	ПК-27				
Б1.В.ДВ.2.1	Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения	6	ОК-9	ПК-13						
Б1.В.ДВ.2.2	Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства	2	ПК-8	ПК-10						
Б1.В.ДВ.3.1	Методические основы подготовки водителей	31	ПК-12	ПК-29						
Б1.В.ДВ.3.2	Проектирование схем организации дорожного движения	31	ПК-14	ПК-25						
Б1.В.ДВ.4.1	Служба безопасности движения в автотранспортном предприятии	31	ПК-1	ПК-5	ПК-16	ПК-29	ПК-30			
Б1.В.ДВ.4.2	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	5	ПК-4	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34			
Б1.В.ДВ.5.1	Экспертиза обстоятельств дорожно-транспортных происшествий	31	ПК-16							
Б1.В.ДВ.5.2	Мультимодальные транспортные технологии	31	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-19				
Б1.В.ДВ.6.1	Методика оценки транспортных средств, повреждённых в дорожно-транспортном происшествии	31	ПК-12							
Б1.В.ДВ.6.2	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	31	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-23			
Б1.В.ДВ.7.1	Основы функционирования транспорта и обеспечение перевозочного процесса	31	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-12				
Б1.В.ДВ.7.2	Транспортное планирование	31	ПК-1							
Б1.В.ДВ.8.1	Теория надежности, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	3	ОПК-2	ПК-1	ПК-5	ПК-11	ПК-32			
Б1.В.ДВ.8.2	Теория транспортных процессов и систем	31	ПК-3	ПК-7	ПК-17					
Б1.В.ДВ.9.1	Дорожные условия и безопасность движения	31	ОК-6	ПК-2	ПК-22					
Б1.В.ДВ.9.2	Транспортная психология	31	ПК-29	ПК-30						

Б2	**Практики**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			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**	**ПК-22**
			ПК-23	**ПК-24**	**ПК-25**	**ПК-26**	**ПК-27**	**ПК-28**	**ПК-29**	**ПК-30**	**ПК-31**	**ПК-32**	**ПК-33**	**ПК-34**
			ПК-35	**ПК-36**										
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ОПК-5	ПК-11	ПК-16	ПК-24	ПК-31						
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		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-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			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	ПК-22
			ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34
			ПК-35	ПК-36										
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			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**	**ПК-22**
			ПК-23	**ПК-24**	**ПК-25**	**ПК-26**	**ПК-27**	**ПК-28**	**ПК-29**	**ПК-30**	**ПК-31**	**ПК-32**	**ПК-33**	**ПК-34**
			ПК-35	**ПК-36**										
Б3.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			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**	**ПК-22**
			ПК-23	**ПК-24**	**ПК-25**	**ПК-26**	**ПК-27**	**ПК-28**	**ПК-29**	**ПК-30**	**ПК-31**	**ПК-32**	**ПК-33**	**ПК-34**
			ПК-35	**ПК-36**										
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	31	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			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	ПК-22
			ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34
			ПК-35	ПК-36										
Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**ОК-1**	**ОК-3**	**ОК-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	**ПК-22**	**ПК-23**	**ПК-24**	**ПК-25**	**ПК-26**	**ПК-27**	**ПК-28**	**ПК-29**	**ПК-30**	**ПК-31**	**ПК-32**
			ПК-33	**ПК-34**	**ПК-35**	**ПК-36**								
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		ОК-1	ОК-3	ОК-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	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32
			ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36								
ФТД	**Факультативы**		**ОК-6**	**ОК-9**										
ФТД.1	Адаптационная дисциплина	58	ОК-6											

ФТД.2	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	53	ОК-9