МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"□ Институт транспортных систем

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор - проректор по образовательной деятельности ______ Ивашкин Е.Г.

План одобрен УМС вуза Протокол № 21 от 18.05.2023 г.

полготовки бакалавров

	подготовки	Оакалавров		
23.03.03				
<u>Нап</u>	правление 23.03.03 Эксплуатац	ия транспортно-технологических машин и к	<u>юмплексов</u>	
	<u>Направленность</u>	(профиль) "Автомобильный сервис"		
Кафедра: Автомобили и тракторы				
Кеалификация: Бакалаер		Год начала подготовки	2023	
Программа подготовки:		(по учебному плану)		
Форма обучения: очная		Образовательный стандарт	916	
Срок обучения: 4г			07.08.2020	
Виды профессиональной деятельности				
- производственно-технологический □				
СОГЛАСОВАНО				
Начальник ОПОП	/ Смирі	нова Е.В./		
Директор ИТС	/ Тумас	сов A.B./		
Зав. кафедрой АиТ	/ Тумас	сов A.B./		

1. Календарный учебный график

<u> </u>	ונסונ	,пдо	арг	IDIV	y ·	ICU	пы	VI I	μa	ψи	<u> </u>																																	
Mec	С	ентяб	брь	5	0	ктяб	рь	2	ŀ	Ноябр	Ъ		• •	абрь	4		нварь	- 1		еврал		_	M	1арт		5		эель	3		Ма	й			ОНЬ		5	И	юль		7	Α	вгус	г
Числа	41 1	8 - 14	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19		27 -	3 - 9	10 - 16	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21 22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15	16 - 22	- 62 6	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19 20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28			13 - 19	20 - 26	27 -:	3-9	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11 1	2 13	3 14	15	16 17	18	19	20 2	21 2	2 23	24	25 2	6 2	27 28	3 29	30	31	32 3	33 34	35	36	37	38 3	9 40	0 41	42	43	44	45 4	46 4	47 4	48 4	19 5	0 51	L 52
I								-	=						K K = =	= = = = K K	Э	Э К	К			=	=						=	=				= Э	1 1	Э	У	У	У	У	Κ	К	СК	К
II								-	=						K K = =	= = = K K	Э	∋ ĸ	К		-	=	=						=	=				= 3	1	Э	П	П	п	П	K	КН	СК	К
III								-	=						K K = =	= = = K K	Э-	э э э к к	К			=	=						=	=				= 3		П	П	П	п	П	П	К	СК	К
IV								-	=						K K = =	= = = = 3	Э	∋ k				=						Э Э Э Э П Э П	П П =	П П П	П	П Г П Г П Д П Д	- - 1 1	Д Д Д Д =	Д	Д	Γ	К	К	К	К	К	(K	К

2. Сводные данные

			Курс 1	-		Курс 2			Курс 3	3		Курс 4	ŀ	Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	V11010
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	10	27	129
Э	Экзаменационные сессии	2	2 1/6	4 1/6	2	2 1/6	4 1/6	1 4/6	1 1/6	2 5/6	2 2/6	1 1/6	3 3/6	14 4/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		6	6		4	4	14
Д	Выпускная квалификационная работа											4 2/6	4 2/6	4 2/6
Γ	Гос. экзамены и/или защита ВКР											1 4/6	1 4/6	1 4/6
К	Каникулы	2 4/6	5	7 4/6	2 4/6	5	7 4/6	3	4	7	1 2/6	8	9 2/6	31 4/6
Ито	го	21 4/6	28 1/6	49 5/6	21 4/6	28 1/6	49 5/ 6	21 4/6	28 1/6	49 5/6	20 4/6	29 1/6	49 5/6	199 2/6

				Форм	ы кон	троля						Bce	его часо					31	T						аспреде	ление 31					
			1	1		1					Конта		В Т ИЗ Н	ом числ	ie						Курс 1			Курс 2			Курс 3	1		Курс 4	
Индекс	Наименование	Экза мены		Зачет ы с оцен кой	Курсо вые прое кты	Курсо вые работ ы	Конт роль ные	РГР	По ЗЕТ	По плану	кт. раб. (по учеб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Экспе ртное	Факт	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
Б1.Б.1	Введение в специальность		1						108	108	38	34			4	70		3	3	3	3										
Б1.Б.2	Вычислительная техника и сети в отрасли	1							144	144	57	17	34		6	51	36	4	4	4	4										
Б1.Б.3	История России		1	2					144	144	123	68		51	4	21		4	4	4	1.75	2.25									
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						11	180	180	58		17	34	7	86	36	5	5	5	5										
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт		1						72	72	8	4			4	64		2	2	2	2										
Б1.Б.6	Химия	1							144	144	57	17	34		6	51	36	4	4	4	4										
Б1.Б.7	Экология		1						72	72	38	17		17	4	34		2	2	2	2										
Б1.Б.8	Иностранный язык		1-3	4					324	324	174			170	4	150		9	9	5	3	2	4	2	2						
Б1.Б.9	Математика	2	1				112		288	288	127	51		68	8	134	27	8	8	8	3	5									
Б1.Б.10	Информатика	2				2			144	144	59	17	34		8	58	27	4	4	4		4									
Б1.Б.11	Нормативы по защите окружающей среды		2						72	72	38	17		17	4	34		2	2	2		2									
Б1.Б.12	Русский язык и культура речи		2				2		72	72	39	17		17	5	33		2	2	2		2									
Б1.Б.13	Техническая механика	23						23	324	324	163	51	34	68	10	98	63	9	9	4		4	5	5							
Б1.Б.14	Основы военной подготовки		3						108	108	72	26		42	4	36		3	3				3	3							
Б1.Б.15	Физика	23					23		324	324	163	68	34	51	10	98	63	9	9	5		5	4	4							
Б1.Б.16	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		3						108	108	55	34	17		4	53		3	3				3	3							
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	3							108	108	40	17	17		6	32	36	3	3				3	3							
Б1.Б.18	Основы российской государственности		1						72	72	64	20		40	4	8		2	2	2	2										
Б1.Б.19	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3		144	144	73	17		51	5	71		4	4				4	4							
Б1.Б.20	Социология		3						72	72	38	17		17	4	34		2	2				2	2							
Б1.Б.21	Гидравлика и гидропневмопривод			4					144	144	72	34	34		4	72		4	4				4		4						
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	4			4				180	180	60	34	17		9	84	36	5	5				5		5						
Б1.Б.23	Исследование операций		4				4		108	108	56	17		34	5	52		3	3				3		3						
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	4					4		108	108	41	17	17		7	31	36	3	3				3		3						
Б1.Б.25	Основы финансовой грамотности		4						72	72	38	17		17	4	34		2	2				2		2						
Б1.Б.26	Правоведение		4						72	72	38	17		17	4	34		2	2				2		2						
Б1.Б.27	Философия			4					72	72	38	17		17	4	34		2	2				2		2						
Б1.Б.28	Экономическая теория	4							108	108	57	17		34	6	24	27	3	3				3		3						
Б1.Б.29	Производственный менеджмент и маркетинг		5						72	72	38	17		17	4	34		2	2							2	2				
Б1.Б.30	Теплотехника		5						72	72	38	17	17		4	34		2	2							2	2				
Б1.Б.31	Силовые агрегаты	5							108	108	40	17	17		6	41	27	3	3							3	3				
Б1.Б.32	Экономика предприятия		5			5			144	144	57	17		34	6	87		4	4							4	4				
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности			8		8			108	108	36	20	10		6	72		3	3										3		3
Б1.В.ОД.1	Основы работоспособности технических систем	5							144	144	57	17		34	6	60	27	4	4							4	4				
Б1.В.ОД.2	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		6						72	72	38	17		17	4	34		2	2							2		2			
Б1.В.ОД.3	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6							144	144	57	17	34		6	60	27	4	4							4		4			
Б1.В.ОД.4	Автомобили	7	6						252	252	91	34	51		6	125	36	7	7							2		2	5	5	—

Б1.В.ОД.5	Диагностика и инструментальный контроль технического состояния	7		6	7			288	288	94	34	51		9	140	54	8	8					3		3	5	5		2
Б1.В.ОД.6	Эксплуатационные материалы		7					72	72	38	17	17		4	34		2	2								2	2		9
	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7						144	144	40	17	17		6	68	36	4	4								4	4		2
Б1.В.ОД.8	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		7					72	72	38	17		17	4	34		2	2								2	2		2
Б1.В.ОД.9	Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования		8					72	72	34	10		20	4	38		2	2								2		2	2
Б1.В.ОД.10	Эксплуатация автомобилей		7					72	72	38	17		17	4	34		2	2								2	2		3
Б1.В.ОД.11	Автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	8						144	144	46	10	30		6	71	27	4	4								4		4	2
Б1.В.ОД.12	Основы теории надежности		6					108	108	55	17	34		4	53		3	3					3		3				2
Б1.В.ОД.13	Основы научных исследований		7					108	108	38		34		4	70		3	3								3	3		2
Б1.В.ОД.14	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6	5					180	180	74	34	17	17	6	79	27	5	5					5	2	3				2
Б1.В.ОД.15	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		6					72	72	38	17	17		4	34		2	2					2		2				9
Б1.В.ОД.16	Системы автоматизированного проектирования		8					108	108	54	10	40		4	54		3	3								3		3	2
Б1.В.ОД.17	Транспортное право			5				108	108	38	17		17	4	70		3	3					3	3					3
Б1.В.ОД.18	Организация и планирование производства		7					108	108	55	17		34	4	53		3	3								3	3		50
Б1.В.ОД.19	Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования	8						144	144	66	30	30		6	51	27	4	4								4		4	2
Б1.В.ОД.20	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса		6					72	72	38	17		17	4	34		2	2					2		2				2
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-6					340	340	340			340																21
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерные технологии поиска и заказа запасных частей			7				108	108	38		34		4	70		3	3								3	3		2
Б1.В.ДВ.1.2	Прикладное программирование			7				108	108	38		34		4	70		3	3								3	3		2
Б1.В.ДВ.2.1	Основы автотехнической экспертизы	5		6		6		360	360	144	34	68	34	8	189	27	10	10					10	5	5				2
Б1.В.ДВ.2.2	Внесение изменений в конструкцию автомобилей	5		6		6		360	360	144	34	68	34	8	189	27	10	10					10	5	5				2
Б2.У.1	Ознакомительная практика Баз			2				216	216								6	6	6	6							ш		3
Б2.П.1	Технологическая практика Вар			4				216	216								6	6			6	6					Ш		2
Б2.П.2	Технологическая (производственно- технологическая) практика Вар			6				324	324								9	9					9		9				2
Б2.П.3	Преддипломная практика Вар			8			L.,	216	216								6	6								6	ш	6	2
БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						36	36						9	27	1	1								1		1	2
БЗ.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР							288	288								8	8								8		8	2
ФТД.1	Эксплуатация ДВС		6					144	144	72	34	17	17	4	72		4	4					4		4		Ш		9
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям		7					72	72	38	17		17	4	34		2	2								2	2		50

	Формы контроля	Boero vacos si Tom vacos	3ET	Kypc 1		Распределение Курс 2 Самастр 4 [17 нод]	е по курсам и семестрам Ку	pc 3		Kypc 4		Sexp enne wos
Индекс Наименование	Экза Зане ты с овые овые роги мены ты оцен прое рабо ты Мые роги рабо кой кты ты	ROW HACKING ROW HACKING	Kohrp Shone deart Dec Da6 Np KCP CP	Kort SET Nex Ja6 Np KOP	CP KONT SET FIRE FIRE FOR CP CP	P KONT SET Nex Na6 Np KCP CP KONT 38	ЕТ Лек Лаб Пр КОР СР Конт ЗЕТ	Лек Лаб Пр КСР СР Конт з	Casacrip / [17 sag] SET Rex Ra6 Rp KCP CP Korpor	ег зет лек лаб	Tip KCP CP KOHT 3ET	Конпеленции Код
Mrcro	24 41 10 2 4 9	9486. 38K) 4 9196 9196 3752 1218 824 1411 299 3415	765 246 246 160 85 278 41 467		360 108 32.25 179 68 263 34 353	ports ports ports po	22 136 68 170 36 443 81 25	187 187 102 40 544 54	39 136 170 85 43 556 17	6 31 80 110	20 26 295 81 31	
Итого по ООП (без факультативов) Б=60% В=40% ДВ(от В)=15.8%	24 39 10 2 4 9 4	4 8980 8980 3642 1167 807 1377 291 3313	765 240 240 160 85 278 41 467	108 29.75 170 68 272 35	360 108 32.25 179 68 263 34 353	22 108 26 170 68 221 44 402 99 3	32 136 68 170 36 443 81 25	153 170 85 36 472 54	35 119 170 68 39 522 12	6 29 80 110	20 26 295 81 31	
Итого по блоку Б1 Б=60% В=40% ДВ(от В)=15.6% Б1 Дисциплины (морули)						52 108 26 170 68 221 44 402 99 2 52 108 26 170 68 221 44 402 99 2						
51.5 Базовая часть 51.5.1 Введение в споциальность	14 20 6 1 3 9 4	4 4302 4302 2003 267 333 813 180 1846	450 122 122 160 85 210 41 467	108 29.75 120 68 204 35	360 108 2625 179 68 195 34 35	2 108 26 120 68 153 44 402 99 3	26 68 34 51 20 196 27 11			20 10	6 72 3	2 ONK-5
51.5.2 Вычислительная техника и сети в отрасли Б1.5.3 История России	1 2	164 164 57 17 34 6 51 164 164 123 68 51 4 21	36 4 4 17 34 6 51 4 4 34 17 2 10	36 4 1.75 34 34 2	11 2.25							6 Onk-3, 4 27 Ws-2 S
Б1.Б.4 Начертательная геометрия и инженерная графя	a 1 1	11 180 180 58 17 34 7 86	36 5 5 17 34 7 86	36 5								68 ORK-1, 6
51.6.5 физическая культура и спорт 51.6.6 Химия 51.6.7	1 1	72 72 8 4 4 4 64 144 144 57 17 34 6 51	2 2 4 4 64 36 4 4 17 34 6 51	36 4								21 9K-7 71 ONK-1
Б1.Б.8 Иностранный язык	1 13 4	72 72 38 17 17 4 34 324 324 174 170 4 150	2 2 17 17 4 34 9 9 68 1 39	3 34 1	37 2 34 1 37	7 2 34 1 37 :	2					71 ORK-1, 2 13 9K-4
Б1.Б.9 Мапенатика Б1.Б.10 Информатика	2 1 112	288 288 127 51 68 8 134 144 144 59 17 34 8 58	27 8 8 17 34 3 54 27 4 4	3 34 34 5 17 34 8	80 27 5 58 27 4							6 ORK-4
Б1.Б.11 Нормативы по защите окружающей среды Б1.Б.12 Русский язык и культура речи	2 2	72 72 38 17 17 4 34 72 72 39 17 17 5 33	2 2	17 17 4 17 17 5	34 2 33 2							71 ORK-2 27 yK-4
Б1.Б.13 Техническая механика Б1.Б.14 Основы военной подготовки	23 2	23 324 324 163 51 34 68 10 98 108 108 72 26 42 4 36	63 9 9	17 17 34 5	44 27 4 34 17 34 5 54 26 42 4 36	7 2 3x 1 27 4 3x 5 6 3 3						39 ONK-1 21 VK-8
61.6.15 Физика 61.6.16 Материаловедение. Технология конструкционна	23 23	324 324 163 68 34 51 10 98 108 108 55 34 17 4 53	63 9 9	34 17 34 5	63 27 5 34 17 17 5 35 34 17 4 53							48 ORK-1 72 ORK-1
материалов Б1.Б.17 Общая электротехника и электроника	3	108 108 55 34 17 4 53 108 108 40 17 17 6 32	36 3 3			2 36 3						72 ONK-1 38 ONK-1
Б1.Б.18 Основы российской государственности Ст. Ст. 10 Теория вероятностей и математическая	1	72 72 64 20 40 4 8	2 2 20 40 4 8	2								34 yK-5 6 ORK-1
Б.1.6.19 Теория верситностей и математическая статистика Б.1.6.20 Социология	3	164 164 73 17 51 5 71 72 72 38 17 17 4 34	2 2			4 2						34 yx-3, 9, 11
Б1.Б.21 Гидравлика и пидропневмопривод Б1.Б.22 Детали нашин и основы конструирования	4 4	144 144 72 34 34 4 72 180 180 60 34 17 9 84	36 5 5			34 17 9 84 36	5					39 ORK-1 10 ORK-5, 6
Б1.Б.23 Исспедование операций Б1.Б.24 Метрология, стандартикация и сертификация	4 4	108 108 56 17 34 5 52 108 108 41 17 17 7 31	3 3			17 34 5 52 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3					6 onk-1 28 onk-3
Б1.5.25 Основы финансовой гранотности Б1.5.26 Правоведение	4	72 72 38 17 17 4 34	2 2			17 17 4 34	2					25 916-10 34 916-2, 11
51.5.27 Философия 51.5.28 Эконспеческая теория	4	72 72 38 17 17 4 34 108 108 57 17 34 6 24	2 2 2 2 2 2 2 3 3 3			17 17 4 34 1 17 34 6 24 27	2 3					27 9%-1, 5, 6 65 9%-10
State	4											
Б1.Б.29 Производственный менеджмент и наркетинг	5	72 72 38 17 17 4 34	2 2				17 17 4 34 2					50 yx-2
51.5.30 Теплотехника 51.5.31 Окловые агрегаты	5 5 5	72 72 38 17 17 4 34	2 2				17 17 4 34 2					50 yx-2
Б.Б.31 Теплопезьмиа Б.Б.31 Силовые агрегаты Б.Б.32 Экономия предприятия Б.Б.33 Беропасность жизнедеятельности	5 5 5 5 5 8 8 8	72 72 38 17 17 4 34 72 72 38 17 17 4 34 168 108 49 17 17 6 41 164 144 57 17 34 6 87 108 108 36 20 10 6 72	2 2				17 17 4 34 2			20 10		50 yx-2
61.6.30 Tanconcussos 61.6.31 Concuso apriatra 61.6.32 Successor apragramma 61.6.33 Successor apragramma 61.6.33 Supportension such 61.6.3 Baparitman such	5 5 5 5 8 8 8 9 9 19 19 1 1 1 1	72 72 38 17 17 4 34 72 72 38 17 17 17 4 34 73 108 108 40 17 17 17 4 6 4 74 154 154 17 17 17 34 6 87 108 108 35 20 10 6 72 700 200 200 560 400 670 564 111 548	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	68	66	8	17 17 4 34 2 17 17 4 34 2 17 17 4 4 4 27 3 17 17 6 41 27 3 17 34 6 87 4	153 170 85 36 472 54	26 119 170 68 39 522 12	20 10	6 72 3	50 ys.2 9 crit.:1 9 crit.:1 50 crit.:2
\$1.5.00 Transmission	5 5 5 5 5 8 8 8 8 9 19 19 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	72 72 38 27 27 4 34 34 37 37 37 37 38 37 38 38 38 38 38 38 3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	68	66		17	153 170 85 36 472 94 136 136 34 23 364 54	25 119 120 66 30 522 12 22 119 136 68 35 452 12	20 10	6 72 3 20 20 214 54 13 20 20 224 54 13	90 Mc2 9 oRnc4 9 oRnc4 90 oRnc2 71 Mc8
55.50 Textrement	5 5 5 5 5 8 8 8 8 9 19 19 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	72 72 38 27 27 4 34 34 37 37 37 37 38 37 38 38 38 38 38 38 3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	68	66	8	17	153 170 85 36 472 54	25 119 120 66 30 522 12 22 119 136 68 35 452 12	20 10	6 72 3 20 20 224 54 13 20 20 224 54 13	99 No.2 9 000 1 00
55.50 Textrement	5	72 72 38 12 12 12 4 34 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	68	66	8	12	150 150 35 36 56 150 1	25 13) 170 60 39 527 22 22 139 158 80 35 80 12 2 4 4	20 10 6 20 60 100 6 26 60 100	6 72 3 20 20 224 54 13 20 20 224 54 13	99 W2 9 7 9 105 1 9 10
54.507 Contravance	S S S S S S S S S S	72 72 38 12 12 12 4 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	2 2 3	6	66	8	12	10 10 10 10 10 10 10 10	NS 100 100 00 30 502 14 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	20 10 5 29 60 100 5 25 60 100 6 5 5 4 5	6 72 3 20 20 214 54 12 20 20 224 54 12	90 No 2 9 Mo 2 9 Mo 3 9 Mo 3 9 Mo 3 10 Mo 3 10 Mo 3 10 Mo 3 2 Mo 3 2 Mo 3 2 Mo 4 2 Mo 4, 2 2 Mo 4, 3 2 Mo 4, 3
5.5.00 Technologies 5.5.00 Technologies 5.5.00 Technologies 5.5.00 Technologies 6.5.00	S S S S S S S S S S	72 73 74 75 75 75 75 75 75 75	2 2 3	68	66	8	12	153 170 85 36 472 94 136 136 34 23 364 54	NS 100 100 00 30 502 14 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	20 10 5 29 60 100 5 25 60 100 6 5 5 4 5	6 72 3 20 20 214 54 12 20 20 224 54 12	99 No 2 9 No 2 9 No 5 9 No 5 9 No 5 9 No 6 9 No 6 9 No 6 9 No 6 9 No 7 9
5.6.507 Основная уритическая (5.6.507 Основная (5.6.507 Основная уритическая (5.6.507 Основная (5.6.507 Осн		72 72 73 74 75 75 76 76 76 76 76 76	2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6	66	8	12	10 10 10 10 10 10 10 10	S	\$ 20 40 100 100 100 100 100 100 100 100 100	8 7 3 8 1 1 8 2 3 8 1 1 8 2 3 8 1 1	99 No 2 9 Mo 2 9 Mo 3 9 Mo 4 9 Mo 4 9 Mo 5 9 Mo 6 9
SERIAL Transmission SERIAL Comment symmetry SERIAL Comment symmetry SERIAL Comments symmetry SERIAL Comments symmetry SERIAL Comments symmetry SERIAL Comments series SERIAL COMMENTS		72 73 74 75 75 75 75 75 75 75	2 2 3	6	66	8	12	10 10 10 10 10 10 10 10	NS 100 100 00 30 502 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	\$ 20 40 100 100 100 100 100 100 100 100 100	8 72 3 8 2 32 44 1 1 2 32 34 1 1 3 3 34 1 1 3 3 34 1 1 3 3 3 3 4 1 1 3 3 3 3 3 3 4 1 1 3 3 3 3 3 3 3 4 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 4 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	90 Mc2
5.5.00 Contractions 5.5.00 Contractions 5.5.00 Contractions (Section 1) Contractions (Section 1) Contraction (Section 1) Contractions (Section 1) Contraction	S S S S S S S S S S	72 73 73 75 75 75 75 75 75	2 2 3	6	66	8	12	10 10 10 10 10 10 10 10	N	20	6 72 3 6 72 3 8 72 4 10 11 8 72 5 10 11	90 No 2 9 Mo 2 9 Mo 3 2 Mo 3 2 Mo 3 2 Mo 4 2
	S S S S S S S S S S	72 73 73 74 74 74 75 75 75 75 75	2 2 3	6	66	8	12	10 10 10 10 10 10 10 10	S	20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	6 72 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	99 No 2 9 Mo 2 9 Mo 6 9 Mo 6 9 Mo 6 9 Mo 7 9
5.5.00 Technologies 5.5.00	S S S S S S S S S S	72 72 73 73 74 74 74 75 75 75 75 75	2 2 3			8	10	1	N	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	6 72 2 6	90 No 2 9 Mo 2 9 Mo 3 9 Mo 4 9 Mo 5 9 Mo 5 9 Mo 6 9 Mo 7 9 Mo 9 2 Mo 3 2 Mo 3 2 Mo 6 2
S.E.D. Contention of the Cont	S	72 73 73 75 75 75 75 75 75	2 2 3			8	12	1	N	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		99 No 2 9 Mot 9 1 Mot 9 1 Mot 9 1 Mot 9 2 Mot 9 3 Mot 9 2 Mot 9 2 Mot 9 3 Mot 9 2 Mot 9 2 Mot 9 3 Mot 9 2 Mot
S.E.D. Contention of the Cont	S S S S S S S S S S	72 73 73 75 75 75 75 75 75	2 2 3			8	12	10 10 10 10 10 10 10 10	8 100 130 100 30 500 13 10 10 100 100 30 500 13 10 10 100 100 100 100 100 100 2 2 17 34 1 4 100 3 2 17 34 1 4 100 3 10 10 10 4 34 10 10 10 10 10 10 4 34 10 10 10 10 10 10 4 34 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	4 72 3 3 3 4 4 7 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	99 No 2 9 Office 10 Office
Б.Б.В. Технологией Б.В.В. Технологией Б.В.В. Технологией Б.В.В. Технологией Б.В.В. Технологией Б.В.В.В. Технологией Б.В.В. Технологией Б.В.В.В. Технологией Б.В.В.В. Технологией Б.В.В.В. Технологией Б.В.В. Технологией Б.В.В. Технологией Б.В.В.В. Технологией Б.В.В. Технологией Б.В.В. Технологией Б.В.В.В. Технологией Б.В.В. Технологией Б.В.В.В. Технологией Б.В.В. Технологией Б.В.В.В. Технологией Б.В.В. Технологией Б.В.В. Технологией	S	72 72 73 73 74 74 74 75 75 75 75 75	2 2 3			8	12	1	8 100 130 100 30 500 13 10 10 100 100 30 500 13 10 10 100 100 100 100 100 100 2 2 17 34 1 4 100 3 2 17 34 1 4 100 3 10 10 10 4 34 10 10 10 10 10 10 4 34 10 10 10 10 10 10 4 34 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	1	90 No. 2 9 Otto 1 9 Otto 1 9 Otto 2 9 Otto 2 10 Otto 3 2 Otto 3 3 Otto 3 4 Otto 3 4 Otto 3 4 Otto 3 5 Otto 3 5 Otto 3 6
Б.Б.В.В. Тольтонной Б.Б.В.В. Основная притиры Б.Б.В.В. Основная притиры Б.Б.В.В. Основная притиры Б.Б.В.В. Основная притиры Б.Б.В.В.В. Основная притиры Б.Б.В.В.В. Основная притиры Б.Б.В.В.В. Основная притиры Б.Б.В.В.В.В. Основная притиры Б.Б.В.В.В.В. Основная притиры Б.Б.В.В.В.В.В. Основная притиры Б.Б.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.	S S S S S S S S S S	72 73 73 75 75 75 75 75 75	2 2 3			8	10	1	N	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	6 72 27 4 6 72 27 4	99 No 2 9 No 1 9 No 1 9 No 1 9 No 2 2
SERIO TENTONESSE SERIO	S S S S S S S S S S	72 73 73 75 75 75 75 75 75	2 2 3			8	12	1	8 100 130 100 30 500 13 10 10 100 100 30 500 13 10 10 100 100 100 100 100 100 2 2 17 34 1 4 100 3 2 17 34 1 4 100 3 10 10 10 4 34 10 10 10 10 10 10 4 34 10 10 10 10 10 10 4 34 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	80 72 84 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	90 M2 9 004 9 004 9 004 9 004 9 004 9 004 2 06 2 06 2 06 2 06 2 06 2 06 2 06 3 06 2 06 3 06 2 06 3 06 2 06 3 06 3 06 3 06 3 06 3 06 3 06 3 06 3
S.E.D. Contact reportion S.E.D. Contact re		72 73 73 75 75 75 75 75 75	2 2 3			8	10	1	N	20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	6 72 3 3 3 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	99 No 2 9 Mo 2 9 Mo 3 2 Mo 3 2 Mo 3 2 Mo 4 3
Б.Б.В.В. Точкомической пристравня (Б.Б.В.В.) Б.Б.В.В. Сонтажных пристравня (Б.Б.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В.В	S	72 73 73 75 75 75 75 75 75	2 2 3			8	10	1	N	20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		99 No.2 9 2001 9 3001 9 3002 7 3002 2 302 2 302 2 302 2 302 2 302 2 302 2 302 2 302 3 302 2 302 3 302

61.8.Д8	Дисциппины по выбору	1 6 2 1	808 808 522 34	1 102 374 12 29	59 27 13 13	68		68			68			68	17	34 51 4	81 27 5	17 34	51 4 108	5	34	4 7	0 3				1
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1-6	340 340 340	340		68		68			68			68		34			34								21 yK-7
61.В.ДВ.1																											
1	Компьютерные технологии поиска и заказа запасных частей	7	108 108 38	34 4 7														ш			34	4 7	0 3	1			2 ns-2
2	Прикладное программирование	7	108 108 38	34 4 7	70 3 3																34	4 7	0 3	3			2 ns-2
Б1.В.ДВ.2																											
1	Основы автотехнической экспертизы	5 6 6													17	-	81 27 5			5							2 Inc-2, 3
2	Внесение изменений в конструкцию автомобилей	5 6 6	360 360 144 34	68 34 8 18	89 27 10 10										17	34 17 4	81 27 5	17 34	17 4 108	5							2 DK-2, 3
дв*]																									
Индекс	Наименование	3na 3an 3an KN KP	0. 0. 10.	Boero vacos	SET Secon descri	Hegens 14	Yacce 3FT	Недель	Yacos	3ET Hegen	42	cce 3ET	Г Недель	Часов	3ET Hap	TOTAL YES	367	Недель	Yacon	श्रा	Недель	Часов	P Aya 36	Т Недель	42	CP Ayg 3ET	Комперенции
62		20, 10, 10	По По Конта 3ET плани ит.о.			инас		4	itroro CP i	6	Vitoro	CP Aya	4	Vitroro CP /	NA .	pers. Viroro	CP Aya		Vitroro CP			Mroro C	P Aya			CP Aya 6	
	Учебная практика		216 216		6 6			4		6														Ħ			
62.Y.1	Ознакомительная практика Баз	2	216 216		6 6			4	216	6																	3 ONK-2, 5; VK-3
62.H	Научно исследовательская работа	<u> </u>																									1
														32					550								•
	Производственная практика Технологическая практика Вар	4	756 756 216 216		21 21 6 6								4	216	6			6	324	9			+++	4	216	6	2 RK-1, 2
	Технологическая (производственно-																		324								
62.N.2	технологическая) практика	6	324 324		9 9													6	324	9							2 NK-1, 2
62.Fl.3	Преддипломная практика Вар	8	216 216		6 6																			4	216	6	2 IIK-1, 2, 3, 4
				Boero vacos	321		Yacon .		4acon			coe		Часов		420	109		Yacon			Часов			42	con	
Индекс	Наименование	34 34 CO. KT KP	No No Korra 3FT maayy et n	c	CP 3ET 3xon Факт	Hegens Vitroro	CP Aya SET	Недель	rtroro CP	3ET Недел	- Vitroro	CP Aya 3ET	Г Недель	Mtoro CP	NA SET Hep	peru Vitoro	CP Aya 3E1	Недель	Mtoto Cb	Ayg SET	Недель	Mtoto C	P Aya 3	Т Недель	Vitroro	OP Aya SET	Конпетенции
63	Государственная итоговая аттестация	1	324 324	5	9 27 9 9																			6		9	
Индекс	Наименование	3x2 3a 3aO KT KP K		всего часов к Лаб Пр КСР СІ	ЗЕТ СР Контр Эксп Факт	Лек Лаб Пр КС	P CP Kowt 3ET	Лек Лаб Пр	KCP CP K	DHT 3ET Jek J	а6 Пр КОР	CP KONT 3ET	Г лек лаб	No KOP OP K	SET Jex	лаб Пр КСР	CP Kont 3ET	Лек Лаб	Π _P ΚΟΡ CP	Конт роль	Лек Лаб	No KOP O	роль ЗЕ	т лек лас	Пр КСР	OP KOHT SET	Конпетенции
63.Γ	Подготовка и сдача государственного экзамена	1	36 36	5	9 27 1 1																					9 27 1	
63.F.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного	8	36 36		9 27 1 1																					9 27 1	2 ORK-1, 2, 5, 6; RK-1, 3; VK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,
	экзамена																										10, 11
Индекс	Наименование			BCGFO HACOB	21	Недель	42cos 2cT	Money	Часов	3ET Hegen	42	COB 3ET	T Moses	Часов	3ET Hea	pers	361	Heren	4200	381	Maron	42000	3	T Manage	42	009 36Y	Компетенции
			Tio Tio Korra	c	CP 3ET 3xon daxr	итого	CP Aya 3ET	Недель	itroro CP .	N/A	Vitoro	CP Aya		Vitroro CP	NA .	Итого	CP Aya 3E1			Ayg SET	Недель		P Aya			OP Aya SET	
	Подготовка и защита ВКР		200 258		8 8																			5 1/2			
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре Баа защиты и защита ВКР		288 288		8 8																			5 1/3	288	8	2 ORK-3, 4; RK-1, 2, 3, 4; VK-4
				Boero vacos	3ET																						
Индекс	Наименование	Эка За ЗаО КП КР К		к Лаб Пр КОР С	СР Контр Эксп Факт	Лек Ла6 Пр КС	P CP KONT 3ET parts	Лек Лаб Пр	KCP CP K	SET JOK J	аб Пр КСР	CP Kowt 3ET	Г Лек Лаб	Πρ ΚΟΡ CP K	SET JUK MIL	Лаб Пр КСР	CP KONT 3ET	Лек Лаб	Πρ ΚΟΡ ΟΡ	pons 3ET	Лек Лаб	Tip KCP CI	P Korr 36		Пр КСР	CP KOHT SET	Компетенции
	Факультативы Эксплуатация ДВС	2		1 17 34 8 10 1 17 17 4 7														34 17 34 17	17 4 72	4	17	17 4 3	4 2				
ОПДІ	эксплуатация двс. Экономические расчеты в выпускных	6	164 144 72 34		4 4				+++		+							34 1/	17 4 72	4	\vdash				\vdash		9 NK-3
ФТД.2	эконствечником расчеты и импускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям	7	72 72 38 17	17 4 3	34 2 2																17	17 4 3	4 2	t			50 yK-2, 10

ОПК-1	способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в
	профессиональной деятельности
51.5.4	Начертательная геометрия и инженерная графика
51.5.6	Химия
51.5.7 51.5.0	Экология
51.5.9	Математика
51.5.13	Техническая механика
Б1.Б.15 Б1.Б.16	Физика
51.5.17	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
51.5.19	Общая электротехника и электроника
51.5.19 51.5.21	Теория вероятностей и математическая статистика
51.5.23	Гидравлика и гидропневмопривод
51.5.30	Исследование операций Теплотехника
51.5.31	
Б3.Г.1	Силовые агрегаты
D3.I .1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-2	способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.Б.7	Экология
51.5.11	Нормативы по защите окружающей среды
51.5.32	Экономика предприятия
Б3.Г.1	
52.Y.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Ознакомительная практика
D2.3.1	
ОПК-3	способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
Б1.Б.2	Вычислительная техника и сети в отрасли
51.5.24	Метрология, стандартизация и сертификация
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
	способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач
ОПК-4	профессиональной деятельности
Б1.Б.2	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б1.Б.10	Информатика
БЗ.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
	способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и
ОПК-5	технологии при решении задач профессиональной деятельности
Б1.Б.1	Введение в специальность
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.У.1	Ознакомительная практика
OFFICE	способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с
ОПК-6	профессиональной деятельностью
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-1	способен к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и
1110 1	технологического оборудования и транспортных коммуникаций
Б1.В.ОД.3	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и
Б1.В.ОД.4	оборудования Автомобили
Б1.В.ОД.5	
Б1.В.ОД.6	Диагностика и инструментальный контроль технического состояния
	Эксплуатационные материалы
Б1.В.ОД.7	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.8	Производственно-техническая инфраструктура предприятий Автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы транспортных и транспортно-технологических машин и
Б1.В.ОД.11	автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.12	
Б1.В.ОД.14	Основы теории надежности
рт.р.од.14	Основы теории надежности
	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.15	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.19	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.20	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса
Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.20 Б3.Г.1	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика
Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.20 Б3.Г.1	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая (производственно-технологическая) практика
61.B.O.J.15 61.B.O.J.19 61.B.O.J.20 63.Γ.1 62.Π.1 62.Π.2 62.Π.2	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика
51.B.OД.15 51.B.OД.19 51.B.OД.20 53.Γ.1 52.Π.1 52.Π.2 52.Π.3 53.Д.1	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая (производственно-технологическая) практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
61.B.O.J.15 61.B.O.J.19 61.B.O.J.20 63.Γ.1 62.Π.1 62.Π.2 62.Π.2	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая (производственно-технологическая) практика Преддипломная практика
Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.20 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б2.П.2 Б2.П.3 Б3.Д.1	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая (производственно-технологическая) практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации
Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.20 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б2.П.2 Б2.П.3 Б3.Д.1 ПK-2	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая (производственно-технологическая) практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
61.B.OД.15 61.B.OД.19 61.B.OД.20 63.F.1 62.F.1 62.F.1 62.F.2 62.F.3 63.Д.1 ПК-2 61.B.OД.3	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая (производственно-технологическая) практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Диагностика и инструментальный контроль технического состояния
61.B.O.J.15 61.B.O.J.19 61.B.O.J.20 63.F.1 62.F.1 62.F.1 62.F.2 62.F.3 63.J.1 FM-2 61.B.O.J.3 61.B.O.J.5 61.B.O.J.7	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая (производственно-технологическая) практика Преддипломная практика Преддипломная практика способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Основы технологич производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
61.B.OД.15 61.B.OД.19 61.B.OД.20 63.F.1 62.F.1 62.F.1 62.F.2 62.F.3 63.Д.1 ПК-2 61.B.OД.3	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая производственно-технологическая) практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организация производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Производственно-техническая инфраструктура предприятий
61.B.O.J.15 61.B.O.J.19 61.B.O.J.20 63.F.1 62.F.1 62.F.1 62.F.2 62.F.3 63.J.1 FM-2 61.B.O.J.3 61.B.O.J.5 61.B.O.J.7	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая (производственно-технологическая) практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производственной деятельности и и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Производственно-техническая инфраструктура предприятий Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и
61.B.OД.15 61.B.OД.19 61.B.OД.20 63.Г.1 62.П.1 62.П.2 62.П.3 63.Д.1 ПК-2 61.B.ОД.3 61.B.ОД.5 61.B.OД.7 61.B.OД.8 61.B.OД.9	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая (производственно-технологическая) практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Производственно-техническая инфраструктура предприятий Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
61.B.OД.15 61.B.OД.19 61.B.OД.20 63.Г.1 62.П.1 62.П.2 62.П.3 63.Д.1 ПК-2 61.B.ОД.3 61.B.ОД.5 61.B.ОД.5 61.B.OД.7 61.B.OД.9 61.B.OД.9	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Производственно-техническая инфраструктура предприятий Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Эксплуатация автомобилей
61.B.O15 61.B.O19 61.B.O	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая (производственно-технологическая) практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Производственно-техническая инфраструктура предприятий Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Эксплуатация автомобилей Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.20 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б2.П.2 Б2.П.3 Б3.Д.1 ПК-2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.9 Б1.В.ОД.9 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая производственно-технологическая) практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организация производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Производственно-техническая инфраструктура предприятий Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Эксплуатация автомобилей Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Эксплуатация автомобилей
Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.20 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б2.П.2 Б2.П.3 Б3.Д.1 ПК-2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.9 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.15	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая практика Технологическая (производственно-технологическая) практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производстве, труда и управления производственной деятельности по информационному обслуживании, основам организации производстве и предерживания и ремонта транспортных и транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Производственно-техническая инфраструктура предприятий Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Эксплуатация автомобилей Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Осистемы автоматизированного проектирования Транспортное право
61.B.OQ.15 61.B.OQ.20 63.7.1 62.П.1 62.П.2 62.П.3 63.Д.1 ПК-2 61.B.OQ.3 61.B.OQ.5 61.B.OQ.5 61.B.OQ.7 61.B.OQ.7 61.B.OQ.7 61.B.OQ.10 61.B.OQ.10 61.B.OQ.11 61.B.OQ.15 61.B.OQ.16 61.B.OQ.17 61.B.OQ.16	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организациі производства, труда и управления производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организациі производства, труда и управления производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организациі производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Производственно-техническая инфраструктура предприятий Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Эксплуатация автомобилей Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Системы автоматизированного проектирования Транспортное право Организация и планирование производства
61.B.OД.15 61.B.OД.19 61.B.OД.20 63.Г.1 62.П.1 62.П.2 62.П.3 63.Д.1 ПК-2 61.B.ОД.3 61.B.ОД.5 61.B.ОД.5 61.B.OД.7 61.B.OД.9 61.B.OД.10 61.B.OД.15 61.B.OД.15 61.B.OД.15 61.B.OД.15 61.B.OД.15 61.B.OД.15 61.B.OД.15 61.B.OД.15	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая (производственно-технологическая) практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Производственно-техническая инфраструктура предприятий Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Эксплуатация автомобилей Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Системы автоматизированного проектирования Транспортное право Организация и планирование производства Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Транспортное право Организация и планирование производства Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.20 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б2.П.2 Б2.П.3 Б3.Д.1 ПК-2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ОД.9 Б1.В.ОД.9 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ОД.18 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.19	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая практика Преддипломная практика Преддипломная практика Организация разроственно-технологическая) практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организация производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Производственно-техническая инфраструктура предприятий Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Эксплуатация автомобилей Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Транспортное право Организация и планирование производства Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация и планирование производства
61.B.OД.15 61.B.OД.19 61.B.OД.20 63.Г.1 62.Г.1 62.Г.2 62.Г.3 63.Д.1 ПК-2 61.B.ОД.3 61.B.ОД.5 61.B.ОД.5 61.B.ОД.7 61.B.ОД.9 61.B.ОД.10 61.B.ОД.10 61.B.ОД.15 61.B.ОД.15 61.B.ОД.15 61.B.ОД.15 61.B.ОД.10 61.B.ОД.15 61.B.ОД.15	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая производственно-технологическая) практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организация производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Производственно-техническая инфраструктура предприятий Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Транспортное право Организация и планирование производства Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация и планирование производства Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса
Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.20 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б2.П.2 Б2.П.3 Б3.Д.1 ПК-2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ОД.18 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.19 Б1.В.ОД.20 Б1.В.ОД.20 Б1.В.ОД.20 Б1.В.ОД.20	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая практика Технологическая практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Знагическое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Знагическое регулирование в транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Основы автоматизированного проектирования Транспортное право Организация и планирование производства Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация и планирование производства Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация и планирование производства Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация и планирование Организация и планирова
61.B.OД.15 61.B.OД.19 61.B.OД.20 63.Г.1 62.Г.1 62.Г.2 62.Г.3 63.Д.1 ПК-2 61.B.ОД.3 61.B.ОД.5 61.B.ОД.5 61.B.ОД.7 61.B.ОД.9 61.B.ОД.10 61.B.ОД.10 61.B.ОД.15 61.B.ОД.15 61.B.ОД.15 61.B.ОД.15 61.B.ОД.10 61.B.ОД.15 61.B.ОД.15	Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технологическая практика Технологическая производственно-технологическая) практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организация производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Диагностика и инструментальный контроль технического состояния Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Производственно-техническая инфраструктура предприятий Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Электроника и электрооборудование транспортных и транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Транспортное право Организация и планирование производства Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация и планирование производства Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса

	Б2.П.1	T
	Б2.П.2	Технологическая практика Технологическая (производственно-технологическая) практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
пи э		способен оценивать технико-эксплуатационные характеристики автотранспортных средств на основе знания теории их
ПК-3		функционирования, конструкции в целом и составляющих элементов
	Б1.В.ОД.1	Основы работоспособности технических систем
	Б1.В.ОД.2	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
	Б1.В.ОД.4	Автомобили
	Б1.В.ОД.6	Эксплуатационные материалы
	Б1.В.ОД.9	Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ОД.10	Эксплуатация автомобилей
	Б1.В.ОД.11	Автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы транспортных и транспортно-технологических машин и
	···	оборудования
	Б1.В.ОД.12	Основы теории надежности
	Б1.В.ОД.13	Основы научных исследований
	Б1.В.ОД.14 Б1.В.ДВ.2.1	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы автотехнической экспертизы Внесение изменений в конструкцию автомобилей
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Эксплуатация ДВС
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-4		способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности
	E1 D O	Автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы транспортных и транспортно-технологических машин и
	Б1.В.ОД.11	оборудования
	Б1.В.ОД.16	Системы автоматизированного проектирования
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-1		способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленный задач
	Б1.Б.27	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	5511.12	способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из
УК-2		действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
	Б1.Б.3	История России
	Б1.Б.26	Правоведение
	Б1.Б.29	Производственный менеджмент и маркетинг
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
УК-3		способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
	Б1.Б.20	Социология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
УК-4		способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
	Б1.Б.8	Иностранный язык
	Б1.Б.12	Русский язык и культура речи
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	БЗ.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-5		and the second s
УК-5		способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
	Б1.Б.З	История России
	Б1.Б.18	Основы российской государственности
	Б1.Б.27	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-6		способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
	Б1.Б.27	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
\#¢ =		способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и
УК-7		профессиональной деятельности
	Б1.Б.5	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
VV 0		способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия
УК-8		
		жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
	Б1.Б.14	жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устоичивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Основы военной подготовки
	Б1.Б.14 Б1.Б.33	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
		возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Основы военной подготовки
УК-9	Б1.Б.33	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Основы военной подготовки Безопасность жизнедеятельности
УК-9	Б1.Б.33	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Основы военной подготовки Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-9	Б1.Б.33 Б3.Г.1	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Основы военной подготовки Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-9 УК-10	51.5.33 53.Γ.1 51.5.20	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Основы военной подготовки Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Социология
	51.5.33 53.Γ.1 51.5.20	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Основы военной подготовки Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Социология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	51.5.33 53.Γ.1 51.5.20 53.Γ.1	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Основы военной подготовки Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Социология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
	51.5.33 53.Γ.1 51.5.20 53.Γ.1 51.5.25	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Основы военной подготовки Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Социология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Основы финансовой грамотности
	51.5.33 53.Γ.1 51.5.20 53.Γ.1 51.5.25 51.5.28	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Основы военной подготовки Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Социология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Экономическая теория
УК-10	51.6.33 53.Γ.1 51.6.20 53.Γ.1 51.6.25 51.6.28 53.Γ.1	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Основы военной подготовки Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Социология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Экономическая теория Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Зкономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и
	Б1.Б.23 Б3.Г.1 Б1.Б.20 Б3.Г.1 Б1.Б.25 Б1.Б.28 Б3.Г.1 ФТД.2	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Основы военной подготовки Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Социология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Экономическая теория Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
УК-10	51.5.20 53.Γ.1 51.5.20 53.Γ.1 51.5.25 51.5.28 53.Γ.1 ΦΤД.2	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Основы военной подготовки Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Социология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Экономическая теория Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-10	Б1.Б.23 Б3.Г.1 Б1.Б.20 Б3.Г.1 Б1.Б.25 Б1.Б.28 Б3.Г.1 ФТД.2	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Основы военной подготовки Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Социология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Экономическая теория Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Экономическая теория Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

Индекс	Наименование	Каф						Формируемы	іе компетенц	ии				
	- ,		ОПК-1	ОПК-2	опк-з	ОПК-4	опк-5	опк-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
61	Дисциплины (модули)		УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11			
Б1.Б.1 Б1.Б.2	Введение в специальность Вычислительная техника и сети в отрасли	6	ОПК-5 ОПК-3	ОПК-4										
Б1.Б.З	История России	27	УК-2	УК-5										
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика	68	ОПК-1	ОПК-6										
61.6.5 61.6.6	Физическая культура и спорт Химия	21 71	УK-7 ОПК-1											
B1.B.7	Экология	71	ОПК-1 ОПК-1	ОПК-2										
51.5.8 51.5.9	Иностранный язык Математика	13 6	УК-4								_			
61.6.10	Информатика Информатика	6	ОПК-1 ОПК-4											
51.5.11 51.5.12	Нормативы по защите окружающей среды	71	ОПК-2											
Б1.Б.12 Б1.Б.13	Русский язык и культура речи Техническая механика	27 39	УК-4 ОПК-1											
Б1.Б.14	Основы военной подготовки	21	УК-8											
Б1.Б.15 Б1.Б.16	Физика Материаловедение. Технология	48	ОПК-1											
B1.B.10 B1.B.17	конструкционных материалов Общая электротехника и электроника	72 38	ОПК-1 ОПК-1								_			
51.5.18	Основы российской государственности	34	УК-5											
Б1.Б.19	Теория вероятностей и математическая статистика	6	ОПК-1											
Б1.Б.20	Социология	34	УК-3	УК-9	УК-11									
61.6.21 61.6.22	Гидравлика и гидропневмопривод Детали машин и основы конструирования	39 10	ОПК-1 ОПК-5	ОПК-6										
Б1.Б.23	Исследование операций	6	ОПК-1	OF IK 0										
61.6.24 61.6.25	Метрология, стандартизация и сертификация Основы финансовой грамотности	28 25	ОПК-3 УК-10											
Б1.Б.26	Правоведение	34	УК-2	УК-11										
61.6.27 61.6.28	Философия	27 65	УК-1 УК-10	УК-5	УК-6									
61.6.29	Экономическая теория Производственный менеджмент и маркетинг	65 50	УК-10 УК-2											
51.5.30 51.5.31	Теплотехника	9	ОПК-1											
61.6.31 61.6.32	Силовые агрегаты Экономика предприятия	9 50	ОПК-1 ОПК-2											
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности	71	УК-8											
Б1.В.ОД.1	Основы работоспособности технических систем	2	ПК-3			<u></u>	<u></u>			<u></u>		<u></u>		
Б1.В.ОД.2	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	2	ПК-3											
	Технологические процессы технического													
Б1.В.ОД.3	обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и	2	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ОД.4	оборудования Автомобили	2	ПК-1	ПК-3										
Б1.В.ОД.5	Диагностика и инструментальный контроль технического состояния	2	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ОД.6	Эксплуатационные материалы	9	ПК-1	ПК-3										
Б1.В.ОД.7	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических	2	ПК-1	ПК-2										
	машин и оборудования Производственно-техническая инфраструктура													
Б1.В.ОД.8	предприятий	2	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ОД.9	Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и	2	ПК-2	ПК-3										
ы.ь.од.э	транспортно-технологических машин и оборудования	2	IIK-Z	TIK-3										
Б1.В.ОД.10	Эксплуатация автомобилей Автоматизированные, электронные и	3	ПК-2	ПК-3										
Б1.В.ОД.11	интеллектуальные системы транспортных и	2	ПК-1	ПК-3	ПК-4									
	транспортно-технологических машин и оборудования	_	TIK I	TIK 3	IIIK 4									
Б1.В.ОД.12 Б1.В.ОД.13	Основы теории надежности	2	ПК-1	ПК-3										
	Основы научных исследований Конструкция и эксплуатационные свойства	2	ПК-3											
Б1.В.ОД.14	транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2	ПК-1	ПК-3										
Б1.В.ОД.15	Электроника и электрооборудование	9	ПК-1	ПК-2										
	машин и оборудования	,												
Б1.В.ОД.16 Б1.В.ОД.17	Системы автоматизированного проектирования Транспортное право	3	ПК-2 ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.18	Организация и планирование производства	50	ПК-2											
Б1.В.ОД.19	Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-	2	ПК-1	ПК-2										
	технологических машин и оборудования	Ĺ	I IIX-1	i IN-Z		L	L			L		L		L
Б1.В.ОД.20	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосериса	2	ПК-1	ПК-2										
	Элективные курсы по физической культуре и	21	УК-7											
E1 B 700 1 *	спорту Компьютерные технологии поиска и заказа													
Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2	запасных частей	2	ПК-2											
Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.1	Прикладное программирование Основы автотехнической экспертизы	2	ПК-2 ПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.2.2	Внесение изменений в конструкцию автомобилей	2	ПК-2	ПК-3										
62	Практики		0ПК-2	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-3					
52.Y.1	Ознакомительная практика		ОПК-2	ОПК-5	УК-3									
Б2.П.1	Технологическая практика Технологическая (производственно-		ПК-1	ПК-2										
Б2.П.2	технологическая) практика		ПК-1	ПК-2										
Б2.П.3	Преддипломная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
63	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1 УК-3	ОПК-2 УК-4	ОПК-3 УК-5	ОПК-4 УК-6	ОПК-5 УК-7	ОПК-6 УК-8	ПК-1 УК-9	ПК-2 УК-10	ПК-3 УК-11	ПК-4	УК-1	УК-2
	Подготовка и сдача государственного		ОПК-1	ОПК-2	опк-5	опк-6	ПК-1	пк-з	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
Б3.Г	экзамена		УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11							
БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2	ОПК-1 УК-7	ОПК-2 УК-8	ОПК-5 УК-9	ОПК-6 УК-10	ПК-1 УК-11	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
63.Д	Подготовка и защита ВКР	F	опк-з	0ПК-4	ПК-1	ПК-2	пк-з	ПК-4	УК-4					
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и		ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	пк-з	ПК-4	ук-4					
	защита ВКР Факультативы													
фТЛ			ПК-3	УК-2	УК-10									
ФТД .1	Эксплуатация ДВС	9	ПК-3			L		<u> Ш</u>		L		<u> </u>		
		9 50	ПК-3 УК-2	УК-10										