

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Дзержинский политехнический институт

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор-
проректор по
образовательной
деятельности _____ Е.Г. Ивашкин
"20" марта 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом ДПИ
Протокол № 7 от 20 марта 2025 г.

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) "Автомобили и автомобильное хозяйство"

Кафедра: Технологическое оборудование и транспортные системы

Факультет:

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды профессиональной деятельности
- -производственно-технологическая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт

916

07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП

_____/ Е.В. Смирнова/

Директор ДПИ

_____/ А.М. Петровский/

Зав.кафедрой ТОТС

_____/ В.А. Диков/

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										=									К	Э																			Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										=									К	К	Э	Э																															
III										=									К	К	Э	Э	Э																														
IV										=									К	К	Э	Э	Э																														
V										=									К	Э	Э													Э	Э	П	Д		Д	Д		Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34 2/6	34	33	33	26 3/6	160 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	4	5	6	3 3/6	21 2/6
У	Учебная практика	4					4
П	Производственная практика		4	4		4	12
Д	Выпускная квалификационная работа					5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					1	1
К	Каникулы	8 4/6	7 5/6	7 5/6	10 5/6	9 5/6	45
Итого		49 5/6	49 5/6	49 5/6	49 5/6	49 5/6	249 1/6
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					Зачеты план-ная		
		Экза- мены	Зачеты	Зачеты и с оцен- кой	Зачеты и с оцен- кой	Курс- овые прое- кты	Курс- овые работ- ы	Конт- роль- ные	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспе- ртное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3		Курс 4	Курс 5
											Конт- роль	СР	Конт- роль								
Б1.Б.1	История России			11				144	144	62	74	8	4	4						90	
Б1.Б.2	Философия			2				72	72	12	56	4	2	2		2				90	
Б1.Б.3	Иностранный язык	1	1					360	360	14	333	13	10	10	10					90	
Б1.Б.4	Экономика	2						180	180	14	157	9	5	5		5				90	
Б1.Б.5	Организация, планирование и управление производством		5					72	72	14	54	4	2	2					2	90	
Б1.Б.6	Математика	2	1					324	324	30	281	13	9	9	4	5				89	
Б1.Б.7	Информатика		1	1				180	180	20	152	8	5	5	5					89	
Б1.Б.8	Физика	22						324	324	24	282	18	9	9		9				89	
Б1.Б.9	Химия	1						108	108	16	83	9	3	3	3					87	
Б1.Б.10	Экология		5					72	72	10	58	4	2	2					2	87	
Б1.Б.11	Инженерная графика	1	1					216	216	18	185	13	6	6	6					88	
Б1.Б.12	Гидравлика и гидравлический привод		4					108	108	12	92	4	3	3				3		88	
Б1.Б.13	Теоретическая механика	3						288	288	14	265	9	8	8			8			88	
Б1.Б.14	Теплотехника		3					108	108	12	92	4	3	3					3	87	
Б1.Б.15	Электротехника и электроника		3					108	108	18	86	4	3	3				3		89	
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	4						108	108	16	83	9	3	3					3	87	
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		1					72	72	8	60	4	2	2	2					90	
Б1.Б.18	Русский язык и культура речи		3					72	72	10	58	4	2	2				2		90	
Б1.Б.19	Социология и политология		3					72	72	10	58	4	2	2				2		90	
Б1.Б.20	Психология и педагогика		5					72	72	8	60	4	2	2					2	90	
Б1.Б.21	Правоведение		4					72	72	10	58	4	2	2					2	90	
Б1.Б.22	Техническая механика	23	2			2		504	504	68	414	22	14	14		7	7			88	
Б1.Б.23	Основы финансовой грамотности		2					72	72	12	56	4	2	2		2				90	
Б1.Б.24	Технология конструкционных материалов		2					72	72	12	56	4	2	2		2				88	
Б1.Б.25	Материаловедение		2					72	72	12	56	4	2	2		2				88	
Б1.Б.26	Компьютерная графика			2				108	108	12	92	4	3	3		3				88	
Б1.Б.27	Метрология, стандартизация и сертификация		4					108	108	16	88	4	3	3				3		88	
Б1.Б.28	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц		5					108	108	22	77	9	3	3					3	88	
Б1.Б.29	Основы военной подготовки		2					108	108	18	86	4	3	3		3				90	
Б1.Б.30	Основы российской государственности		1					72	72	17	51	4	2	2	2					90	
Б1.В.ОД.1	Автоматизированные и электронные системы автомобиля		5					432	432	42	381	9	12	12					12	88	
Б1.В.ОД.2	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей			5				72	72	16	52	4	2	2					2	88	
Б1.В.ОД.3	Гидравлические и пневматические системы автомобиля		3					144	144	12	123	9	4	4			4			88	
Б1.В.ОД.4	Электрооборудование автомобиля		3					144	144	12	123	9	4	4			4			88	
Б1.В.ОД.5	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобиля		4	4		4		468	468	44	411	13	13	13				13		88	
Б1.В.ОД.6	Силовые агрегаты		5					216	216	26	181	9	6	6					6	88	
Б1.В.ОД.7	Эксплуатационные материалы			4				108	108	10	94	4	3	3				3		88	
Б1.В.ОД.8	Основы технологии производства и ремонта автомобиля		4					180	180	12	159	9	5	5				5		88	
Б1.В.ОД.9	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта		3	3		3		504	504	26	465	13	14	14			14			88	
Б1.В.ОД.10	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		3					144	144	30	105	9	4	4			4			88	
Б1.В.ОД.11	Основы работоспособности технических систем		5					108	108	22	77	9	3	3					3	88	
Б1.В.ОД.12	Лицензирование и сертификация			4				108	108	10	94	4	3	3					3	88	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1					340	340	8	328	4								90	
Б1.В.ДВ.1.1	Автомобильные перевозки		4			4		180	180	30	146	4	5	5				5		88	
Б1.В.ДВ.1.2	Правила безопасности дорожного движения		4			4		180	180	30	146	4	5	5				5		88	
Б1.В.ДВ.2.1	Нормативы по защите окружающей среды		2					108	108	10	94	4	3	3		3				88	
Б1.В.ДВ.2.2	Экология на транспорте			2				108	108	10	94	4	3	3		3				88	
Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта		4					180	180	12	159	9	5	5				5		88	
Б1.В.ДВ.3.2	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		4					180	180	12	159	9	5	5				5		88	
Б2.У.1	Ознакомительная	Вар			1			216	216				6	6	6					88	
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая)	Вар			2			216	216				6	6		6				88	
Б2.П.2	Технологическая	Вар			3			216	216				6	6			6			88	
Б2.П.3	Преддипломная	Вар			5			216	216				6	6					6	88	
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Баз						324	324				9	9					9	88	
ФТД.1	Иностранный язык в профессиональной сфере		2					72	72	6	62	4	2	2		2				90	
ФТД.2	Теория надежности		4					72	72	12	56	4	2	2					2	88	
ФТД.3	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям		4					72	72	12	56	4	2	2					2	90	

[illegible]

Ряд	Классификация	Период с 1 по 10										Период с 11 по 20										Период с 21 по 30										Период с 31 по 40										Период с 41 по 50										Период с 51 по 60										Период с 61 по 70										Период с 71 по 80										Период с 81 по 90										Период с 91 по 100										Период с 101 по 110										Период с 111 по 120										Период с 121 по 130										Период с 131 по 140										Период с 141 по 150										Период с 151 по 160										Период с 161 по 170										Период с 171 по 180										Период с 181 по 190										Период с 191 по 200										Период с 201 по 210										Период с 211 по 220										Период с 221 по 230										Период с 231 по 240										Период с 241 по 250										Период с 251 по 260										Период с 261 по 270										Период с 271 по 280										Период с 281 по 290										Период с 291 по 300										Период с 301 по 310										Период с 311 по 320										Период с 321 по 330										Период с 331 по 340										Период с 341 по 350										Период с 351 по 360										Период с 361 по 370										Период с 371 по 380										Период с 381 по 390										Период с 391 по 400										Период с 401 по 410										Период с 411 по 420										Период с 421 по 430										Период с 431 по 440										Период с 441 по 450										Период с 451 по 460										Период с 461 по 470										Период с 471 по 480										Период с 481 по 490										Период с 491 по 500										Период с 501 по 510										Период с 511 по 520										Период с 521 по 530										Период с 531 по 540										Период с 541 по 550										Период с 551 по 560										Период с 561 по 570										Период с 571 по 580										Период с 581 по 590										Период с 591 по 600										Период с 601 по 610										Период с 611 по 620										Период с 621 по 630										Период с 631 по 640										Период с 641 по 650										Период с 651 по 660										Период с 661 по 670										Период с 671 по 680										Период с 681 по 690										Период с 691 по 700										Период с 701 по 710										Период с 711 по 720										Период с 721 по 730										Период с 731 по 740										Период с 741 по 750										Период с 751 по 760										Период с 761 по 770										Период с 771 по 780										Период с 781 по 790										Период с 791 по 800										Период с 801 по 810										Период с 811 по 820										Период с 821 по 830										Период с 831 по 840										Период с 841 по 850										Период с 851 по 860										Период с 861 по 870										Период с 871 по 880										Период с 881 по 890										Период с 891 по 900										Период с 901 по 910										Период с 911 по 920										Период с 921 по 930										Период с 931 по 940										Период с 941 по 950										Период с 951 по 960										Период с 961 по 970										Период с 971 по 980										Период с 981 по 990										Период с 991 по 1000										Период с 1001 по 1010										Период с 1011 по 1020										Период с 1021 по 1030										Период с 1031 по 1040										Период с 1041 по 1050										Период с 1051 по 1060										Период с 1061 по 1070										Период с 1071 по 1080										Период с 1081 по 1090										Период с 1091 по 1100										Период с 1101 по 1110										Период с 1111 по 1120										Период с 1121 по 1130										Период с 1131 по 1140										Период с 1141 по 1150										Период с 1151 по 1160										Период с 1161 по 1170										Период с 1171 по 1180										Период с 1181 по 1190										Период с 1191 по 1200										Период с 1201 по 1210										Период с 1211 по 1220									
		Период с 1 по 10		Период с 11 по 20		Период с 21 по 30		Период с 31 по 40		Период с 41 по 50		Период с 51 по 60		Период с 61 по 70		Период с 71 по 80		Период с 81 по 90		Период с 91 по 100		Период с 101 по 110		Период с 111 по 120		Период с 121 по 130		Период с 131 по 140		Период с 141 по 150		Период с 151 по 160		Период с 161 по 170		Период с 171 по 180		Период с 181 по 190		Период с 191 по 200		Период с 201 по 210		Период с 211 по 220		Период с 221 по 230		Период с 231 по 240		Период с 241 по 250		Период с 251 по 260		Период с 261 по 270		Период с 271 по 280		Период с 281 по 290		Период с 291 по 300		Период с 301 по 310		Период с 311 по 320		Период с 321 по 330		Период с 331 по 340		Период с 341 по 350		Период с 351 по 360		Период с 361 по 370		Период с 371 по 380		Период с 381 по 390		Период с 391 по 400		Период с 401 по 410		Период с 411 по 420		Период с 421 по 430		Период с 431 по 440		Период с 441 по 450		Период с 451 по 460		Период с 461 по 470		Период с 471 по 480		Период с 481 по 490		Период с 491 по 500		Период с 501 по 510		Период с 511 по 520		Период с 521 по 530		Период с 531 по 540		Период с 541 по 550		Период с 551 по 560		Период с 561 по 570		Период с 571 по 580		Период с 581 по 590		Период с 591 по 600		Период с 601 по 610		Период с 611 по 620		Период с 621 по 630		Период с 631 по 640		Период с 641 по 650		Период с 651 по 660		Период с 661 по 670		Период с 671 по 680		Период с 681 по 690		Период с 691 по 700		Период с 701 по 710		Период с 711 по 720		Период с 721 по 730		Период с 731 по 740		Период с 741 по 750		Период с 751 по 760		Период с 761 по 770		Период с 771 по 780		Период с 781 по 790		Период с 791 по 800		Период с 801 по 810		Период с 811 по 820		Период с 821 по 830		Период с 831 по 840		Период с 841 по 850		Период с 851 по 860		Период с 861 по 870		Период с 871 по 880		Период с 881 по 890		Период с 891 по 900		Период с 901 по 910		Период с 911 по 920		Период с 921 по 930		Период с 931 по 940		Период с 941 по 950		Период с 951 по 960		Период с 961 по 970		Период с 971 по 980		Период с 981 по 990		Период с 991 по 1000		Период с 1001 по 1010		Период с 1011 по 1020		Период с 1021 по 1030		Период с 1031 по 1040		Период с 1041 по 1050		Период с 1051 по 1060		Период с 1061 по 1070		Период с 1071 по 1080		Период с 1081 по 1090		Период с 1091 по 1100		Период с 1101 по 1110		Период с 1111 по 1120		Период с 1121 по 1130		Период с 1131 по 1140		Период с 1141 по 1150		Период с 1151 по 1160		Период с 1161 по 1170		Период с 1171 по 1180		Период с 1181 по 1190		Период с 1191 по 1200		Период с 1201 по 1210		Период с 1211 по 1220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

1	ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
		Б1.Б.6 Математика
		Б1.Б.8 Физика
		Б1.Б.9 Химия
		Б1.Б.12 Гидравлика и гидропневматика
		Б1.Б.13 Теплотехника
		Б1.Б.14 Теплотехника
2	ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных аспектов на всех этапах жизненного цикла транспортных технологических машин и комплексов
		Б1.Б.5 Организация, планирование и управление производством
		Б1.Б.28 Транспортно-эксплуатационные качества автомобилей, дорог и городских улиц
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3	ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
		Б1.Б.27 Метрология, стандартизация и сертификация
4	ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
		Б1.Б.7 Информатика
		Б1.Б.26 Компьютерная графика
5	ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
		Б1.Б.24 Технологии конструктивных материалов
		Б1.Б.25 Материаловедение
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
6	ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
		Б1.Б.11 Инженерная графика
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
7	ПК-1	Способен контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
		Б1.Б.ОД.1 Автоматизированные и электронные системы автомобилей
		Б1.Б.ОД.2 Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей
		Б1.Б.ОД.3 Гидравлические и пневматические системы автомобилей
		Б1.Б.ОД.4 Электрооборудование автомобилей
		Б1.Б.ОД.5 Конструкции и эксплуатационные свойства автомобилей
		Б1.Б.ОД.6 Основные агрегаты
		Б1.Б.ОД.7 Эксплуатационные материалы
		Б1.Б.ОД.8 Основы технологии производства и ремонта автомобилей
		Б1.Б.ОД.9 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
		Б1.Б.ОД.11 Основы работоспособности технических систем
		Б1.Б.ДВ.1.1 Автомобильные перевозки
		Б1.Б.ДВ.1.2 Правила безопасности дорожного движения
		Б1.Б.ДВ.2.1 Нормативы по защите окружающей среды
		Б1.Б.ДВ.2.2 Экология на транспорте
		Б1.Б.ДВ.3.1 Проектирование предприятий автомобильного транспорта
		Б1.Б.ДВ.3.2 Производственно-техническая инфраструктура предприятий
		Б2.У.1 Теория надежности
		Б2.У.1 Оценочительная
		Б2.П.1 Технологическая (производственно-технологическая)
		Б2.П.2 Технологическая
		Б2.П.3 Преддипломная
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
8	ПК-2	Способен квалифицировать транспортные средства
		Б1.Б.ОД.8 Основы технологии производства и ремонта автомобилей
		Б1.Б.ОД.9 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
		Б1.Б.ОД.12 Лицензирование и сертификация
		Б2.П.3 Преддипломная
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
9	ПК-3	Способен перенести транспортные средства по постам линии технического контроля
		Б1.Б.ОД.8 Основы технологии производства и ремонта автомобилей
		Б1.Б.ОД.9 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
		Б1.Б.ОД.10 Типы и эксплуатация технологического оборудования
		Б1.Б.ДВ.3.1 Проектирование предприятий автомобильного транспорта
		Б1.Б.ДВ.3.2 Производственно-техническая инфраструктура предприятий
		Б2.П.3 Преддипломная
10	ПК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		Б1.Б.2 Философия
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
11	ПК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правил, норм, имеющихся ресурсов и ограничений
		Б1.Б.4 Экономика
		Б1.Б.21 Проведение
		Б2.П.1 Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям
		Б2.П.3 Преддипломная
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
12	ПК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовать свою роль в команде
		Б1.Б.19 Социология и политология
		Б1.Б.20 Психология и педагогика
		Б2.У.1 Оценочительная
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
13	ПК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
		Б1.Б.3 Иностранный язык
		Б1.Б.18 Русский язык и культура речи
		Б2.П.1 Иностранный язык в профессиональной сфере
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
14	ПК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этническом и философском контекстах
		Б1.Б.1 История России
		Б1.Б.2 Философия
		Б1.Б.30 Основы российской государственности
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
15	ПК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
		Б1.Б.2 Философия
		Б1.Б.20 Психология и педагогика
		Б2.У.1 Оценочительная
		Б2.П.3 Преддипломная
16	ПК-7	Способен поддерживать высокий уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
		Б1.Б.17 Физическая культура и спорт
		Б3.Д.1 Элективные курсы по физической культуре и спорту
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
17	ПК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для обеспечения устойчивой среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
		Б1.Б.10 Экология
		Б1.Б.16 Безопасность жизнедеятельности
		Б1.Б.29 Основы военной подготовки
18	ПК-9	Способен использовать базовые дифференциальные знания в социальной и профессиональной сферах
		Б1.Б.19 Социология и политология
		Б1.Б.20 Психология и педагогика
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
19	ПК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
		Б1.Б.4 Экономика
		Б1.Б.5 Организация, планирование и управление производством
		Б1.Б.23 Основы финансовой грамотности
		Б2.П.3 Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям
20	ПК-11	Способен формировать историческое отношение к творческим достижениям, творческим, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
		Б1.Б.19 Социология и политология
		Б1.Б.21 Проведение
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
B1	Дисциплины (модули)		ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3 УК-6	ОПК-4 УК-7	ОПК-5 УК-8	ОПК-6 УК-9	ПК-1 УК-10	ПК-2 УК-11	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
B1.B.1	История России	90	УК-5											
B1.B.2	Философия	90	УК-1	УК-5	УК-6									
B1.B.3	Иностранный язык	90	УК-4											
B1.B.4	Экономика	90	УК-2	УК-10										
B1.B.5	Организация, планирование и управление производством	90	ОПК-2	УК-10										
B1.B.6	Математика	89	ОПК-1											
B1.B.7	Информатика	89	ОПК-4											
B1.B.8	Физика	89	ОПК-1											
B1.B.9	Химия	87	ОПК-1											
B1.B.10	Экология	87	УК-8											
B1.B.11	Инженерная графика	88	ОПК-6											
B1.B.12	Гидравлика и гидропневмопривод	88	ОПК-1											
B1.B.13	Теоретическая механика	88	ОПК-1											
B1.B.14	Теплотехника	87	ОПК-1											
B1.B.15	Электротехника и электроника	89	ОПК-1											
B1.B.16	Безопасность жизнедеятельности	87	УК-8											
B1.B.17	Физическая культура и спорт	90	УК-7											
B1.B.18	Русский язык и культура речи	90	УК-4											
B1.B.19	Социология и политология	90	УК-3	УК-9	УК-11									
B1.B.20	Психология и педагогика	90	УК-3	УК-6	УК-9									
B1.B.21	Правоведение	90	УК-2	УК-11										
B1.B.22	Техническая механика	88	ОПК-1											
B1.B.23	Основы финансовой грамотности	90	УК-10											
B1.B.24	Технология конструкционных материалов	88	ОПК-5											
B1.B.25	Материаловедение	88	ОПК-5											
B1.B.26	Компьютерная графика	88	ОПК-4											
B1.B.27	Метрология, стандартизация и сертификация	88	ОПК-3											
B1.B.28	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	88	ОПК-2											
B1.B.29	Основы военной подготовки	90	УК-8											
B1.B.30	Основы российской государственности	90	УК-5											
B1.B.Od.1	Автоматизированные и электронные системы автомобиля	88	ПК-1											
B1.B.Od.2	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	88	ПК-1											
B1.B.Od.3	Гидравлические и пневматические системы автомобиля	88	ПК-1											
B1.B.Od.4	Электрооборудование автомобиля	88	ПК-1											
B1.B.Od.5	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобиля	88	ПК-1											
B1.B.Od.6	Силовые агрегаты	88	ПК-1											
B1.B.Od.7	Эксплуатационные материалы	88	ПК-1											
B1.B.Od.8	Основы технологии производства и ремонта автомобиля	88	ПК-1	ПК-2	ПК-3									
B1.B.Od.9	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	88	ПК-1	ПК-2	ПК-3									
B1.B.Od.10	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	88	ПК-3											
B1.B.Od.11	Основы работоспособности технических систем	88	ПК-1											
B1.B.Od.12	Лицензирование и сертификация	88	ПК-2											
B1.B.dB.1.1	Активные курсы по физической культуре и спорту	90	УК-7											
B1.B.dB.1.2	Автомобильные перевозки	88	ПК-1											
B1.B.dB.1.2	Правила безопасности дорожного движения	88	ПК-1											
B1.B.dB.2.1	Нормативы по защите окружающей среды	88	ПК-1											
B1.B.dB.2.2	Экология на транспорте	88	ПК-1											
B1.B.dB.3.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	88	ПК-1	ПК-3										
B1.B.dB.3.2	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	88	ПК-1	ПК-3										
B2	Практики		ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-2	УК-3	УК-6						
B2.Y.1	Ознакомительная		ПК-1	УК-3	УК-6									
B2.P.1	Технологическая (производственно-технологическая)		ПК-1											
B2.P.2	Технологическая		ПК-1											
B2.P.3	Преддипломная		ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-2	УК-6							
B3	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3 УК-6	ОПК-4 УК-7	ОПК-5 УК-8	ОПК-6 УК-9	ПК-1 УК-10	ПК-2 УК-11	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
B3.G	Подготовка и сдача государственного экзамена													
B3.D	Подготовка и защита ВКР		ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3 УК-6	ОПК-4 УК-7	ОПК-5 УК-8	ОПК-6 УК-9	ПК-1 УК-10	ПК-2 УК-11	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
B3.D.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3 УК-6	ОПК-4 УК-7	ОПК-5 УК-8	ОПК-6 УК-9	ПК-1 УК-10	ПК-2 УК-11	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
ФТД	Факультативы		ПК-1	УК-2	УК-4	УК-10								
ФТД.1	Иностранный язык в профессиональной сфере	90	УК-4											
ФТД.2	Теория надежности	88	ПК-1											
ФТД.3	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям	90	УК-2	УК-10										