

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор-
проректор по
образовательной
деятельности _____ Е.Г. Ивашкин
05.06.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

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 2024
(по учебному плану)
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		
II										=									К	К	Э	Э				=																Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
III										=									К	К	Э	Э	Э			=																Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV										=									К	К	Э	Э	Э			=																Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
V										=									К	Э	Э					=								Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	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	
		Экзам- мены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контроль- ные	По ЗЕТ	По плану	в том числе		Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		
										Конт- ракт. раб. (по учеб.	СР									
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	

		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	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
Имя	Фамилия	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин	Лин																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

1	ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетеоретические знания, методы логического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
		Б1.Б.6 Математика
		Б1.Б.8 Физика
		Б1.Б.9 Химия
		Б1.Б.12 Гидравлика и гидравлический привод
		Б1.Б.13 Термическая машина
		Б1.Б.14 Теплотехника
2	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.5 Организационное, планирование и управление производством
		Б1.Б.28 Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3	ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и измерения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
		Б1.Б.27 Метрология, стандарты и сертификация
		Б1.Б.11 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
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
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
5	ОПК-5	Способен применять 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
		Б1.Б.31 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
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
7	ОПК-1	Способен контролировать полноту, к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
		Б1.Б.ОС1.1 Автоматизированные и электронные системы автомобиля
		Б1.Б.ОС1.2 Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей
		Б1.Б.ОС1.3 Гидравлические и пневматические системы автомобилей
		Б1.Б.ОС1.4 Энергооборудование автомобилей
		Б1.Б.ОС1.5 Конструкция и эксплуатационные свойства автомобиля
		Б1.Б.ОС1.6 Силовые агрегаты
		Б1.Б.ОС1.7 Эксплуатационные материалы
		Б1.Б.ОС1.8 Основы технологии производства и ремонта автомобиля
		Б1.Б.ОС1.9 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
		Б1.Б.ОС1.11 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
		ФТД.2 Теория надежности
		Б2.У.1 Организационная
		Б2.Л.1 Технологическая (производственно-технологическая)
		Б2.Л.2 Технологическая
		Б2.Л.3 Преддипломная
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
8	ОПК-2	Способен квалифицировать транспортные средства
		Б1.Б.ОС1.8 Основы технологии производства и ремонта автомобиля
		Б1.Б.ОС1.9 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
		Б1.Б.ОС1.12 Лицензирование и сертификация
		Б2.Л.3 Преддипломная
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
9	ОПК-3	Способен перенести транспортные средства по линии технического контроля
		Б1.Б.ОС1.8 Основы технологии производства и ремонта автомобиля
		Б1.Б.ОС1.9 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
		Б1.Б.ОС1.10 Типы и эксплуатация технологического оборудования
		Б1.Б.ДВ.3.1 Проектирование предприятий автомобильного транспорта
		Б1.Б.ДВ.3.2 Производственно-техническая инфраструктура предприятий
		Б2.Л.3 Преддипломная
10	ОПК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		Б1.Б.2 Философия
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
11	ОПК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
		Б1.Б.1 История России
		Б1.Б.4 Экономика
		Б1.Б.11 Правоведение
		ФТД.3 Экономические расчеты в ВУП по техническим направлениям и специальностям
		Б2.Л.3 Преддипломная
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
12	ОПК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
		Б1.Б.19 Социология и политология
		Б1.Б.20 Психология и педагогика
		Б2.У.1 Организационная
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
13	ОПК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языках
		Б1.Б.3 Иностранный язык
		Б1.Б.18 Русский язык и культура речи
		ФТД.1 Иностранный язык в профессиональной сфере
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
14	ОПК-5	Способен воспринимать нематериальное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
		Б1.Б.1 История России
		Б1.Б.2 Философия
		Б1.Б.20 Основы российской государственности
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
15	ОПК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
		Б1.Б.2 Философия
		Б1.Б.20 Психология и педагогика
		Б2.У.1 Организационная
		Б2.Л.3 Преддипломная
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
16	ОПК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
		Б1.Б.17 Физическая культура и спорт
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
17	ОПК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для обеспечения пожарной безопасности, обеспечения устойчивого развития общества, а в том числе при угрозах и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
		Б1.Б.10 Экология
		Б1.Б.16 Безопасность жизнедеятельности
		Б1.Б.29 Основы военной подготовки
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
18	ОПК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
		Б1.Б.19 Социология и политология
		Б1.Б.20 Психология и педагогика
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
19	ОПК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
		Б1.Б.4 Экономика
		Б1.Б.5 Организационное, планирование и управление производством
		Б1.Б.23 Основы финансовой грамотности
		ФТД.3 Экономические расчеты в ВУП по техническим направлениям и специальностям
20	ОПК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к правонарушениям, терроризму, коррупционному поведению и противопоставлять им в профессиональной деятельности
		Б1.Б.19 Социология и политология
		Б1.Б.21 Правоведение
		Б1.Б.31 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		Б1.Б.31 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-2	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.OD.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	90	УК-7											
B1.B.DV.1.1	Автомобильные перевозки	88	ПК-1											
B1.B.DV.1.2	Правила безопасности дорожного движения	88	ПК-1											
B1.B.DV.2.1	Нормативы по защите окружающей среды	88	ПК-1											
B1.B.DV.2.2	Экология на транспорте	88	ПК-1											
B1.B.DV.3.1	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	88	ПК-1	ПК-3										
B1.B.DV.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										