



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" в г. Арсеньеве

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08                      Технология машиностроения

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования    основное общее образование

квалификация:                      техник

форма обучения                      Очная                      Срок получения СПО по ППССЗ:                      3г 10м                      год начала подготовки по УП                      2018

профиль получаемого профессионального образования                      технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС                      от 18.04.2014                      № 350



Индекс	Наименование цикла, разряда, дисциплины, профессионального модуля, МДК, предмета	Формы промежуточной аттестации																				Учебная нагрузка обучающихся Ч																				Распределение по курсам и семестрам																				Итого		Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Зачеты					Курсовые проекты					Курсовые работы					Итоговая аттестация					Семестр 1 15 нед					Семестр 2 23 нед					Семестр 3 10 нед					Семестр 4 18 нед					Семестр 5 15 нед					Семестр 6 13 нед					Семестр 7 20 нед					Семестр 8 14 нед					Одн. экз.	Вс. экз.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Зачеты	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация	Итоговая аттестация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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	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



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	ОП.18 Проектирование машиностроительного участка
				[7]	ОП.19 Технология подготовки производства

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.15	Технология конструкционных материалов
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ЛДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.15	Технология конструкционных материалов
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ



	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	По профилю специальности
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология машиностроения
	ОП.09	Технологическая оснастка
	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.13	Охрана труда
	ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
	ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
	ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
	ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
	ОП.19	Технология подготовки производства
	ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	По профилю специальности
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.02.01	По профилю специальности
	МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
	МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
	ПП.03.01	По профилю специальности
	МДК.04.01	Технология токарных работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	По профилю специальности
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология машиностроения
	ОП.09	Технологическая оснастка
	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.13	Охрана труда
	ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
	ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
	ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
	ОП.19	Технология подготовки производства
	ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.15	Технология конструкционных материалов
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование

ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.15	Технология конструкционных материалов
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1	Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.15	Технология конструкционных материалов
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4	Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 1.5 Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ

МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка

ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1	Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.15	Технология конструкционных материалов
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2	Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	По профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы



<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Химия												
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.09	Биология												
БД.10	География												
БД.11	Черчение												
БД.12	Астрономия												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.2</b>
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2		
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2				
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 3.2</b>						
ЕН.01	Математика	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.2						
ЕН.02	Информатика	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.2						
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>					
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.02	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					



ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.07	Технологическое оборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.08	Технология машиностроения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.09	Технологическая оснастка	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3								
ОП.13	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1		
ОП.15	Технология конструкционных материалов	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 3.1						
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1						
ОП.19	Технология подготовки производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>					
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
УП.01.01	<i>Учебная практика</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ПП.01.01	<i>По профилю специальности</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					





Вид работ	Часов				ЦМК
<b>Выпускная квалификационная работа</b>					
Руководство	*	на студ.	4	- на подгр.	5
Рецензирование	*	на студ.	2	- на подгр.	
Нормоконтроль	*	на студ.	1	- на подгр.	5
<i>Консультации по</i>					
экономике	*	на студ.	0,5	- на подгр.	1
охране труда	*	на студ.	0,5	- на подгр.	3
	*	на студ.		- на подгр.	
Председатель ГАК	*	на студ.	1	- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>					
1	*	на студ.	0,5	- на подгр.	5
2	*	на студ.	0,5	- на подгр.	5
3	*	на студ.	0,5	- на подгр.	
4	*	на студ.	0,5	- на подгр.	
5	*	на студ.	0,5	- на подгр.	
6	-	на студ.		* на подгр.	
<b>Государственный экзамен</b>					
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>					
1	*	на студ.		- на подгр.	
2	*	на студ.		- на подгр.	
3	*	на студ.		- на подгр.	
4	*	на студ.		- на подгр.	

№	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранных языков
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Экономики отрасли и менеджмента
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Технологии машиностроения
ЦЕНТРЫ	
ЛАБОРАТОРИИ	
1	Технической механики
2	Материаловедения
3	Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
4	Процессов формообразования и инструментов
5	Технологического оборудования и оснастки
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
МАСТЕРСКИЕ	
1	Слесарная
2	Механическая
3	Участков станков с ЧПУ
СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
ЗАЛЫ	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

<b>Пояснения</b>		
Настоящий рабочий учебный план Филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» в г.Арсеньеве разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 350 от 18 апреля 2014г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33204 от 22 июля 2014г.) по специальности 15.02.08 "Технология машиностроения". Профстандарт 28.003 "Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства" Приказ Минтруда № 606н от 08.09.2015г.		
1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 "Технология машиностроения" в части требований к структуре программы подготовки специалистов среднего звена и требований к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулярное время.		
2. Реализация федерального государственного образовательного стандарта полного среднего образования (профильное обучение) в пределах программы подготовки специалистов среднего звена СПО осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы полного среднего образования (утверждены приказом Минобрнауки России от 09.03.2004г. №1312 в редакции приказа Минобрнауки России от 20.08.08. №241), примерными объемными параметрами общеобразовательной подготовки в учреждениях СПО с учетом профилей получаемого профессионального образования (Рекомендации Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180 по реализации образовательной программы полного образования в образовательных учреждениях НПО и СПО). Распределение обязательной учебной нагрузки объемом 1404 часа на изучение общеобразовательных предметов в пределах программы подготовки специалистов среднего звена СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования необходимо реализовать на 1 курсе. Для технического профиля выделены базовые и профильные (математика, физика и информатика и ИКТ) учебные предметы в соответствии со спецификой программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО. Продолжение общеобразовательной подготовки происходит на последующих курсах обучения за счет разделов и тем учебных дисциплин таких циклов программы подготовки специалистов среднего звена по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «Иностранный язык», «Физическая культура» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика», «Информатика» и др.), а также отдельных дисциплин общепрофессионального цикла.		
3. На всех курсах обучение начинается с 1 сентября и заканчивается до 30 июня.		
4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.		
5. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.		
6. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена по отдельной дисциплине, экзамена по МДК, зачета по отдельной дисциплине. Проведение зачёта, защита курсовой работы (проекта) осуществляется за счёт часов, отведённых на дисциплину.		
7. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счёт различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях).		
8. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусматривается обязательное выполнение: <ul style="list-style-type: none"> <li>• курсовой работы по общепрофессиональной дисциплине «Технологическая оснастка» – 30 часов;</li> <li>• курсового проекта по МДК.01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин» – 42 часа.</li> </ul>		
9. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, использован на увеличение объема времени, отведенного на общепрофессиональные дисциплины и введение новых общепрофессиональных дисциплин ("Технология обработки материалов", "Основы автоматизации проектно-конструкторских работ") в соответствии с потребностями работодателей, с учетом потребностей регионального рынка труда.		
10. При проведении практических, лабораторных, семинарских занятий, а также во время выполнения курсовых проектов группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.		
11. Вид государственной (итоговой) аттестации в соответствии с ФГОСЗ+ – дипломный проект.		
12. Дисциплина ОП.17 Специальные технологические процессы заменена на Инновационные технологии в машиностроении		
13. В VI, VII семестрах введены новые дисциплины: ОП.18 Проектирование машиностроительного участка; ОП.19 Технология подготовки производства		
Разработчик: начальник отдела учебно-воспитательной и научной работы <b>Н. П. Пищик</b>		
<b>Согласовано</b>		
Руководитель проекта Департамента СПО и РПК		Н. М. Лаврентьева
Врио директора филиала ДВФУ в г. Арсеньеве		С. В. Чикризов

Код	Наименование ЦМК
1	Общеобразовательных дисциплин (по специальностям 09.02.04, 15.02.08, 23.02.03, 24.02.01, 27.02.02, 40.02.01) и специальных дисциплин по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения
2	Специальных дисциплин по специальности 09.02.04
3	Специальных дисциплин по специальности 27.02.02
4	Специальных дисциплин по специальности 24.02.01
5	Специальных дисциплин по специальности 15.02.08
6	Специальных дисциплин по специальности 23.02.03