Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО "КГТА им. В.А.Дегтярева"

Е.Е. Лаврищева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

15.02.08 Технология машиностроения

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2016

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 № 350

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=	0	0	0	0	0																			::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III														0	0	0	::	=	=														8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV													8	8	8	8	::	=	=										8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		
II	34	1224	16	576	18	648	2	1	1	5		5									11	52		
III	27	972	13	468	14	504	2	1	1	3	3		10		10						10	52		
IV	22	792	12	432	10	360	2	1	1				7	4	3	4		4		6	2	43		
Всего	**122**	**4392**		**2088**		**2304**	**8**			**8**			**17**			**4**				**6**	**34**	**199**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Курс 1													
										Обязательная					Семестр 1							Семестр 2						
											в том числе				17 нед							22 нед						
																		в том числе							в том числе			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Всего	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		36					54		36				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12				2106	702	1404	851	454	99		918	306	612	384	186	42		1188	380	792	467	268	57	
НО	Начальное общее образование																											
ОО	Основное общее образование																											
СО	Среднее (полное) общее образование	4		12				2106	702	1404	851	454	99		918	306	612	384	186	42		1188	380	792	467	268	57	
БД	Базовые дисциплины	1		10				1366	456	910	534	376			602	196	406	250	156			764	244	504	284	220		
БД.01	Химия			2				107	29	78	58	20			44	12	32	22	10			63	17	46	36	10		
БД.02	Биология			2				54	18	36	24	12			25	8	17	12	5			29	10	19	12	7		
БД.03	Русский язык и литература	2						283	88	195	117	78			108	38	70	40	30			175	50	125	77	48		
БД.04	Иностранный язык			2				165	48	117	8	109			71	20	51	8	43			94	28	66		66		
БД.05	История			2				165	48	117	105	12			71	20	51	45	6			94	12	66	60	6		
БД.06	География			2				54	18	36	28	8			22	6	16	12	4			32	12	20	16	4		
БД.07	Экология			2				54	18	36	32	4			34	11	23	21	2			20	7	13	11	2		
БД.08	Физическая культура			12				234	117	117	8	109			98	47	51	8	43			136	70	66		66		
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2				104	34	70	58	12			46	14	32	26	6			58	20	38	32	6		
БД.10	Обществознание			2				146	38	108	96	12			83	20	63	56	7			63	18	45	40	5		
ПД	Профильные дисциплины	3		2				740	246	494	317	78	99		316	110	206	134	30	42		424	136	288	183	48	57	
ПД.01	Информатика	2						150	50	100	39		61		71	20	51	17		34		79	30	49	22		27	
ПД.02	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2		1				351	117	234	156	78			144	50	94	64	30			207	67	140	92	48		
ПД.03	Физика	2						182	61	121	83		38		79	31	48	40		8		103	30	73	43		30	
ПД.04	Технология			2				57	18	39	39				22	9	13	13				35	9	26	26			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20	32	6	3			4482	1494	2988	1433	915	580	60														
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		14					768	286	482	124	358																
ОГСЭ.01	Основы философии		4					72	18	54	44	10																
ОГСЭ.02	История		3					64	16	48	40	8																
ОГСЭ.03	Иностранный язык		45678					236	70	166		166																
ОГСЭ.04	Физическая культура*		345678					332	166	166		166																
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		3					64	16	48	40	8																

ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1					168	48	120	52	32	36															
ЕН.01	Математика	3						68	20	48	16	32																
ЕН.02	Информатика		4					100	28	72	36		36															
П	Профессиональный цикл	19	16	6	3			3546	1160	2386	1257	525	544	60														
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	11	14		2			2598	824	1774	960	453	321	40														
ОП.01	Инженерная графика		3					192	64	128	64	64																
ОП.02	Компьютерная графика		4					81	27	54			54															
ОП.03	Техническая механика	4			4			336	112	224	144	60		20														
ОП.04	Материаловедение	3						86	22	64	32	16	16															
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		4					96	24	72	36	18	18															
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	4						120	30	90	54	18	18															
ОП.07	Технологическое оборудование	5						98	33	65	39		26															
ОП.08	Технология машиностроения	5	4					210	70	140	70	70																
ОП.09	Технологическая оснастка		5		5			98	33	65	26	19		20														
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования		6					147	49	98	70		28															
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5					137	46	91	26		65															
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	8	7					164	44	120	66	54																
ОП.13	Охрана труда		6					63	21	42	28	14																
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности, в том числе освоение основ военной службы	6						105	35	70	50	20																
ОП.15	Электротехника	3						132	36	96	48		48															
ОП.16	Машиностроительное производство		5					98	33	65	39	26																
ОП.17	Оборудование машиностроительного производства	7						108	36	72	36	18	18															
ОП.18	Горячая обработка материалов		7					54	18	36	24	12																
ОП.19	Маркетинг и менеджмент		8					60	20	40	20	20																
ОП.20	Системы автоматизированного проектирования ТП		8					45	15	30	10		20															
ОП.21	Станки с ЧПУ	8						60	20	40	30		10															
ОП.22	Проектирование формообразующего инструмента		6					63	21	42	28	14																
ОП.23	Наладка узлов металлорежущих станков	8						45	15	30	20	10																

ПМ	Профессиональные модули	8	2	6	1			948	336	612	297	72	223	20														
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	2		1	1			298	102	196	98		78	20														
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	6			6			172	60	112	56		36	20														
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении							126	42	84	42		42															
УП*							РП	False	час		нед				час			нед				час			нед			
ПП.01.01	Производственная практика			6			РП	False	час	360	нед	10			час			нед				час			нед			
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	6																										
ПМ.02	Участие в организации и производственной деятельности структурного подразделения	2		1				242	98	144	72	72																
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	7						242	98	144	72	72																
УП*							РП	False	час		нед				час			нед				час			нед			
ПП.02.01	Производственная практика			7			РП	False	час	144	нед	4			час			нед				час			нед			
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	7																										
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	2	1	1				288	96	192	96		96															
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	8						180	60	120	60		60															
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации		7					108	36	72	36		36															
УП*							РП	False	час		нед				час			нед				час			нед			
ПП.03.01	Производственная практика			8			РП	False	час	108	нед	3			час			нед				час			нед			
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	8																										
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1	2				120	40	80	31		49															
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	5	4					120	40	80	31		49															
УП.04.01	Учебная практика			45			РП	False	час	288	нед	8			час			нед				час			нед			
ПП*							РП	False	час		нед				час			нед				час			нед			
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	5																										

	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900	нед	25					час		нед											
	Учебная практика							час	288	нед	8					час		нед											
	Концентрированная							час	288	нед	8					час		нед											
	Рассредоточенная							час		нед						час		нед											
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	612	нед	17					час		нед											
	Концентрированная							час	612	нед	17					час		нед											
	Рассредоточенная							час		нед						час		нед											
ПДП	Преддипломная практика			8						нед	4							нед											
	Государственная итоговая аттестация									нед	6							нед											
	Подготовка выпускной квалификационной работы									нед	4							нед											
	Защита выпускной квалификационной работы									нед	2							нед											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																												
	в т.ч. в период обучения по циклам																												
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																												
	в т.ч. в период обучения по циклам																												
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	24	32	18		0		6588	2196	4392	2284	1369	679	60	918	306	612	384	186	42		1188	380	792	467	268	57		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	24	32	18		0		6588	2196	4392	2284	1369	679	60	918	306	612	384	186	42		1188	380	792	467	268	57		

Экзамены (без учета физ. культуры)		**4**
Зачеты (без учета физ. культуры)		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**1**	**9**
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)		

Консультации в количестве 4 часа на одного обучающегося на один учебный год.

* Для лиц с ОВЗ дисциплина Физическая культура заменяется на адаптационную дисциплину Физическая культура (в том же объеме и с теми же формами промежуточной аттестации)

Распределение по курсам и семестрам

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
16 нед							18 нед							13 нед							14 нед						
			в том числе							в том числе							в том числе							в том числе			
Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	язатель	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.
36	37	39	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52	53	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67
54		36					54		36					54		36					54		36				
864	276	576	304	208	64		972	324	648	286	180	162	20	702	234	468	195	149	104	20	756	256	504	274	104	106	20
251	85	160	80	80			222	96	126	44	82			95	43	52		52			84	28	56		56		
							72	18	54	44	10																
64	16	48	40	8																							
46	14	32		32			58	22	36		36			37	11	26		26			40	12	28		28		
71	39	32		32			92	56	36		36			58	32	26		26			44	16	28		28		
64	16	48	40	8																							

64	16	48	16	32			96	24	72	36		36															
64	16	48	16	32																							
							96	24	72	36		36															

549	175	368	208	96	64		654	204	450	206	98	126	20	607	191	416	195	97	104	20	672	228	448	274	48	106	20

549	175	368	208	96	64		577	181	396	188	98	90	20	564	174	390	182	97	91	20	374	126	252	176	48	28	0
192	64	128	64	64																							
							81	27	54			54															
133	53	80	64	16			203	59	144	80	44		20														
86	22	64	32	16	16																						
							96	24	72	36	18	18															
							120	30	90	54	18	18															
														98	33	65	39		26								
							77	41	36	18	18			133	29	104	52	52									
														98	33	65	26	19		20							
																					147	49	98	70		28	
														137	46	91	26		65								
																					63	21	42	28	14		
																					105	35	70	50	20		
132	36	96	48		48																						
														98	33	65	39	26									
																					63	21	42	28	14		

							77	23	54	18		36		43	17	26	13		13		298	102	196	98		78	20

																					298	102	196	98	0	78	20

																					172	60	112	56		36	20
																					126	42	84	42		42	
час		нед			час		нед			час		нед				час			нед								
час		нед			час		нед			час		нед				час		360	нед	10							

час		нед			час		нед			час		нед				час			нед								
час		нед			час		нед			час		нед				час			нед								

час		нед			час		нед			час		нед				час			нед								
час		нед			час		нед			час		нед				час			нед								

							77	23	54	18		36		43	17	26	13		13								

							77	23	54	18		36		43	17	26	13		13								
час		нед			час	180	нед	5			час	108	нед	3			час		нед								
час		нед			час		нед				час		нед				час		нед								

час		нед		час	180	нед	5	час	108	нед	3	час	360	нед	10

час		нед		час	180	нед	5	час	108	нед	3	час		нед	
час		нед		час	180	нед	5	час	108	нед	3	час		нед	
час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	

час		нед		час		нед		час		нед		час	360	нед	10
час		нед		час		нед		час		нед		час	360	нед	10
час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	

		нед				нед				нед				нед	

		нед				нед				нед				нед	
		нед				нед				нед				нед	
		нед				нед				нед				нед	

864	276	576	304	208	64		972	324	648	286	180	162	20	702	234	468	195	149	104	20	756	256	504	274	104	106	20

864	276	576	304	208	64		972	324	648	286	180	162	20	702	234	468	195	149	104	20	756	256	504	274	104	106	20

3	**2**	**4**	**3**
2	**7**	**4**	**4**
	1	**1**	**1**
	1	**1**	**1**

Курс 4														ЦМК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 7							Семестр 8									
12 нед							10 нед									
			в том числе							в том числе						
Максим.	Самост	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.		Обяз. часть	Вар. часть
68	69	71	72	73	74	75	76	77	79	80	81	82	83	84	85	86
54		36					54		36							
															69,88%	30,12%
648	216	432	204	174	54		540	180	360	170	100	90			3132	1350
52	4	48		48			70	30	40		40				642	126
															48	24
															48	16
27	3	24		24			28	8	20		20				214	22
25	1	24		24			42	22	20		20				332	
																64

															168	
															68	
															100	
596	212	384	204	126	54		470	150	320	170	60	90			2322	1224
246	78	168	96	54	18		290	90	200	110	60	30			1428	1170
															148	44
															76	5
															260	76
															50	36
															65	31
															100	20
															67	31
															168	42
															67	31
															108	39
															100	37
84	24	60	36	24			80	20	60	30	30				109	55
															42	21
															68	37
																132
																98
108	36	72	36	18	18											108
54	18	36	24	12												54
							60	20	40	20	20					60
							45	15	30	10		20				45
							60	20	40	30		10				60
																63
							45	15	30	20	10					45

350	134	216	108	72	36		180	60	120	60		60		894	54
														298	
														172	
														126	
час			нед				час			нед					
час			нед				час			нед				360	
242	98	144	72	72										216	26
242	98	144	72	72										216	26
час			нед				час			нед					
час		144	нед	4			час			нед				144	
108	36	72	36		36		180	60	120	60		60		288	
							180	60	120	60		60		180	
108	36	72	36		36									108	
час			нед				час			нед					
час			нед				час		108	нед	3			108	
														92	28
														92	28
час			нед				час			нед				288	
час			нед				час			нед					

час	144	нед	4	час	108	нед	3

час		нед		час		нед	
час		нед		час		нед	
час		нед		час		нед	

час	144	нед	4	час	108	нед	3
час	144	нед	4	час	108	нед	3
час		нед		час		нед	

		нед				нед	4

		нед				нед	6
		нед				нед	4
		нед				нед	2

648	216	432	204	174	54		540	180	360	170	100	90		5238	1350

648	216	432	204	174	54		540	180	360	170	100	90		5238	1350

3	**5**
4	**3**
1	**2**

	Пояснения
	Учебный план составлен на основе:
	- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
	- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 350 "Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения"
	- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";
	- Приказа Минобрнауки Россииот 14.06.2013 №464 «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
	- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";
	- Приказа Минобразования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 "Об утверждении порядка проведения государстенной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
	- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
	- требований Письма Минобразования и науки Российской Федерации и Департаментагосударственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года № 06-259 "Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральныхгосударственных образовательных стандартов и получаемой профессии и специального среднего профессионального образования"
	2. Организация учебного процесса и режим занятий
	Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с годовым календарным учебным графиком.
	Нормативный срок освоения профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 15.02.08 Технология машиностроения", с присвоением квалификации специалиста среднего звена «Техник» на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.
	Продолжительность одного часа учебных занятий составляет 45 минут. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
	Предусмотренные учебным планом лабораторные работы и практические занятия могут проводиться с возможным делением на подгруппы согласно тарификации по следующим Предусмотренные учебным планом лабораторные работы и практические занятия могут проводиться с возможным делением на подгруппы согласно тарификации по следующим дисциплинам: "Информатика", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Физика", "Компьютерная графика", "Безопасность жизнедеятельности" и по учебной практике.
	Каникулы проводятся 34 недели, из которых на первом и втором курсах - по 11 недель, на третьем курсе - 10 недель, на четвертом курсе - 2 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта (6 недель, в том числе 4 - на подготовку).

	3. Стркутура учебного плана
	Учебный план имеет разделы: Общеобразовательный цикл; Общий гуманитарный и социально-экономический цикл; Математический и общий естественнонаучный цикл; Общепрофессиональный цикл; Профессиональный цикл; Государственная итоговая аттестация.
	В рамках дисциплины Общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла "Иностранный язык" изучаются дисциплины "Английский язык", "Немецкий язык", "Французский язык"
	Профессиональный цикл, кроме профессиоанльных модулей по основным видам деятельности предусматривает освоение профессионального модуля Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 19149 "Токарь"
	4. Практика
	При реализации программы предусматриваются следующие виды практик: учебная (8 недель), производственная (17 недель) и преддипломная (4 недели). Учебная и Производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрировано в несколько периодов. Учебная практика проводится в учебных мастерских колледжа (в 4, 5 семестрах). Производственная (в 6, 7, 8 семестрах) и преддипломная (в 8 семестре) практики проводятся на предприятиях, организациях, учреждениях независимо от их организационно-правовых форм. Производственная (преддипломная) практика проводится после завершения курса обучения в организациях, на базе которых осуществляется сбор и систематизация материалов для выпускной квалификационной работы.
	Производственная практика проводится:
	ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин : ПП.01.01 – 10 недель - 360 час.
	ПМ.02. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения: ПП.02.01 - 4 недели - 144 ч
	ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля: ПП.03.01 - 3 недель - 108 час.
	Учебная практика проводится:
	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 19149 "Токарь": УП.04.01 - 8 недель - 288 ч.
	5. Формирование вариативной части ППССЗ.
	Время, отведенное на вариативную часть (1350 часов) использовано:
	1) на введение дисциплин за счет вариативной части (729 часов), а именно: цикла ОГСЭ (Русский язык и культура речи - 64 час.), дисциплин общепрофессионального цикла (Электротехника - 132 час., Машиностроительное производство - 98 час., Оборудование машиностроительного производства - 108 час., Горячая обработка материалов - 54 час., Маркетинг и менеджмент - 60 час., Системы автоматизированного проектирования ТП - 45 час., Станки с ЧПУ - 60 час., Проектирование формообразующего инструмента - 63 час., Наладка узлов металлорежущих станков - 45 час.)
	2) на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и междисциплинарных курсов (621 час):
	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - на 62 часа;
	Общепрофессиональный цикл - на 505 часов;
	Профессиональный цикл - на 54 часа.

	6. Общеобразовательный цикл		
	Дисциплины общеобразовательного цикла включены в учебный план с учетом технического профиля профессионального образования.		
	Объем общеобразовательного цикла составляет 2106 часов, из которых 1404 часа - на освоение общеобразовательных дисциплин, 702 часа - на самостоятельную работу. На промежуточную аттестацию в период освоения общеобразовательных дисциплин отводится 2 недели для проведения 4 экзаменов.		
	По всем дисциплинам общеобразовательного цикла проводится аттестация в форме экзамена или дифференцированного зачета.		
	7. Адаптационные дисциплины		
	В учебный план включены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и с ограниченными возможностями здоровья: "Адаптационная физическая культура".		
	8. Порядок аттестации обучающихся		
	Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются по следующей системе: "зачтено", "незачтено", "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".		
	Количество экзаменов (в том числе квалификационных и экзаменов по модулю) в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в данное количество не входят зачеты по физкультуре).		
	Курсовые проекты выполняются по общепрофессиональным дисциплинам "Техническая механика", "Технологическая оснастка и по МДК: Технологические процессы изготовления деталей машин. Руководство курсовыми проектами осуществляется за счет времени, отведенного учебным планом, с возможным делением на подгруппы согласно тарификации.		
	Согласовано		
	Директор:		Ю.Н. Можегова
	Председатели ПЦК:		
	"Технологии машиностроения"		В.Е. Морозова
	"Машиностроительных гидроприводов"		Е.Ю. Гусева
	"Филологических дисциплин"		Т.А. Карпова
	"Экономических дисциплин"		Ж.Г. Брикова
	"Электротехнических устройств"		С.П. Столповский
	"Специальные машины и устройства"		О.Ю. Неедро
	"Естественно научных дисциплин"		Н.В. Рогова