

Утверждаю

Ректор ВлГУ

А.М. Саралидзе

03.03.14

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08

код

Технология машиностроения (глухие и слабослышащие) наименование специальности

по программе базовой подготовки

Основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего 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 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																										
II																										
III																										
IV																										

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										
	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.	1/2	нед.	1/2	нед.	1/2	нед.	1 сем	2 сем	нед.	1 сем	2 сем	нед.	1 сем	2 сем	нед.	1 сем	2 сем	
I	39	1404	16	576	23	828	2	1/2	1 1/2	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	7	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
III	28	1008	12	432	16	576	2	1	1	10	2	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
IV	23	828	14	504	9	324	2	1	1	6	2	4	6	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Всего	122	4392	58	2088	64	2304	8	3 1/2	4 1/2	17	2	15	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	199

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Экзамены				Зачеты		Диффер. зачеты		Курсовые проекты		Курсовые работы		Другие		Максимальная Самост. (с.р.+т.п.)		Учебная нагрузка обучающихся, ч.				Семестр 3				Семестр 4				ЦК	Минимальная учебная нагрузка	Обяз. часть	Вар. часть	
		12	7	26	1	1	10	4482	1494	2988	1193	1369	382	14	30	Всего				В том числе				в том числе				Максимальная учебная нагрузка						
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5	4	5	642	214	428	56	372	864	288	576	272	240	64	864	288	576	272	240	64	864	288	576	272	240	64	69,88%	30,12%	3132	1350			
ОГСЭ.02	История			3	58	10	48	32	16	160	48	112	32	80		160	48	112	32	80		160	48	112	32	80	64	642	58	58				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8	3-7	194	28	166	166	58	10	48	32	16		58	10	48	32	16		58	10	48	32	16								
ОГСЭ.04	Физическая культура			3-7	332	166	166	166	166	38	6	32	32	32		38	6	32	32	32		38	6	32	32	32								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2			168	56	112	64	32	88	24	64	32	32		88	24	64	32	32		88	24	64	32	32								
ЕН.01	Математика			3	88	24	64	32	32	88	24	64	32	32		88	24	64	32	32		88	24	64	32	32								
ЕН.02	Информатика			4	80	32	48	32	16	88	24	64	32	32		88	24	64	32	32		88	24	64	32	32								
П	Профессиональный учебный цикл	12	2	20	1	1	5	3672	1224	2448	1073	965	366	14	30	616	216	400	208	128	64	682	218	464	256	160	48	2322	1350	1428	251			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	2	9	1	1	5	1679	546	1133	596	311	196	30	388	116	272	144	80	48	528	208	320	176	96	48	19	38	10					
ОП.01	Инженерная графика			3	48	16	32	16	16	48	16	32	16	16		48	16	32	16	16		48	16	32	16	16								
ОП.02	Компьютерная графика			4	48	16	32	16	16	48	16	32	16	16		48	16	32	16	16		48	16	32	16	16								
ОП.03	Техническая механика			4	3	144	48	96	64	32	72	24	48	32	16	72	24	48	32	16		72	24	48	32	16								
ОП.04	Материаловедение			4	3	176	64	112	64	32	96	32	64	32	32	96	32	64	32	32		96	32	64	32	32								
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			3	80	16	64	32	32	80	16	64	32	32		80	16	64	32	32		80	16	64	32	32								
ОП.06	Процессы формирования и инструменты			4	3	100	36	64	32	64	32	16	16	16		64	32	16	16	16		64	32	16	16	16								
ОП.07	Технологическое оборудование			4	3	94	30	64	32	64	32	16	16	16		64	32	16	16	16		64	32	16	16	16								
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования			4	54	22	32	16	16	42	10	32	16	16		42	10	32	16	16		42	10	32	16	16								
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4	82	50	32	16	16							54	22	32	16	16		54	22	32	16	16								
ОП.13	Охрана труда			4	48	16	32	16	16							48	16	32	16	16		48	16	32	16	16								
ОП.15	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			4	42	10	32	16	16							42	10	32	16	16		42	10	32	16	16								
ПМ	Профессиональные модули	6		11	1993	678	1315	477	654	170	14	228	100	128	64	48	16	154	10	144	80	64	894	1099										
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей	2		2	382	110	272	144	112	16	228	100	128	64	48	16	154	10	144	80	64	894	1099											
МКД.01.01	Технологические процессы изготовления деталей маши	4			154	10	144	80	64							154	10	144	80	64		154	10	144	80	64								
МКД.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	3			228	100	128	64	48	16	228	100	128	64	48	16	154	10	144	80	64		154	10	144	80	64							
УП.01.01	Учебная практика			4	РП		252	нед	7	час												20	128	100										
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен			4			634			634												20	252											
	Всего часов с учетом практик				900	нед	900	нед	25	час						900	нед	900	нед	25	час													
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	612	нед	612	нед	612	нед	17	нед	17	нед	612	нед	612	нед	17	нед	612	нед	17	нед	17	нед							
	Учебная практика				час	288	нед	288	нед	288	нед	8	нед	8	нед	288	нед	288	нед	8	нед	288	нед	8	нед	8	нед							
	Концентрированная				час	288	нед	288	нед	288	нед	8	нед	8	нед	288	нед	288	нед	8	нед	288	нед	8	нед	8	нед							
	Распределенная				час	288	нед	288	нед	288	нед	8	нед	8	нед	288	нед	288	нед	8	нед	288	нед	8	нед	8	нед							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																	
	в т.ч. в период обучения по циклам																																	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																	
	в т.ч. в период обучения по циклам																																	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Максимальная учебная нагрузка								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р. + и.п.)	Консультации	Обязательная					в том числе					Итого	Обяз. часть	Вар. часть							
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия				Курс. проект	Индивид. проект					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МКД	16	7	38	1	1	19	6588	2196	4392	1809	2023	516	14	30	864	288	576	272	240	64	864	288	576	288	224	64	1350	5238	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МКД (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛУ)	16	7	38	1	1	19	6588	2196	4392	1809	2023	516	14	30	864	288	576	272	240	64	864	288	576	288	224	64	1350	5238	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																													
	Зачеты (без учета физ. культуры)																													
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																													
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																													
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																													

Курс 2	Семестр 3 16 нед					Семестр 4 16 нед					Итого	
	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе		
1	864	288	576	272	240	64	864	288	576	272	240	64
3	864	288	576	272	240	64	864	288	576	272	240	64
1												
5												

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Экземпляр						Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Курс 3			Максимальная учебная нагрузка					
		Экземпляр	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консултации	Обязательная						в том числе						Семестр 5			Семестр 6			ЦК	Обяз. часть	Вар. часть							
											Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индвиду. проект	Самост.			Консулт.			Обязательная	Лекции	Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия				Семинар. занятия	Курс. проект	Индвиду. проект				
																		Максим.	Самост.	Консулт.	Максим.	Самост.	Консулт.												Максим.	Самост.	Консулт.	Максим.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	7	26	1	1	10	4482	1494	2988	1193	1369	382	14	30	648	216	432	204	204	24	864	288	576	256	304	16	69,88%	30,12%	3132	1350							
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5	4	5			5	642	214	428	56	372				134	38	96	24	72		100	36	64					642									
ОГСЭ.01	Основы философии	5					5	58	10	48	24	24				58	10	48	24	24		100	36	64					58									
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8					3-7	194	28	166	166					28	4	24	24	24		36	4	32					71	194								
ОГСЭ.04	Физическая культура	3-7	8				3-7	166	166	166						48	24	24	24		64	32	32					95	332									
П	Профессиональный учебный цикл	12	2	20	1	1	5	3672	1224	2448	1073	965	366	14	30	514	178	336	180	132	24	764	252	512	256	240	16	2322	1350									
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	2	9	1	1	5	1679	546	1133	596	311	196	30	30	322	118	204	120	60	24	154	42	112	64	32	16	1428	251									
ОП.09	Технологическая основа	6					5	198	50	148	88	44	16			44	8	36	24	12		154	42	112	64	32	16	20	198									
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	5					5	122	50	72	48	24				122	50	72	48	24		154	42	112	64	32	16	20	198									
ОП.16	Коммуникативный практикум	5					5	156	60	96	48	48				156	60	96	48	48		156	60	96	48	48	18	118	4									
ПМ	Профессиональные модули	6					11	1993	678	1315	477	654	170	14	14	192	60	132	60	72		610	210	400	192	208		894	1099									
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	1					4	1114	392	722	192	362	154	14	14							610	210	400	192	208		616	498									
МКД.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	6					6	610	210	400	192	208				610	210	400	192	208		610	210	400	192	208	20	340	270									
УП.03.01	Учебная практика	6					6	РП	288	288	нед		8									час		288	нед	8	20	288										
	Всего часов с учетом практик															1082						час		288	нед	8	20	288										
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2					2	192	60	132	60	72				192	60	132	60	72									192									
МКД.04.01	Программирование станков с ЧПУ	5					5	192	60	132	60	72				192	60	132	60	72									192									
УП.04.01	Учебная практика	5					5	РП	72	72	нед		2									час							72									
ПП.04.01	Производственная практика	5					5	РП	72	72	нед		2									час							72									
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5					5	РП	72	72	нед		2									час							72									
	Всего часов с учетом практик															276													276									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900	900	нед		25			час		144	нед		4	час		288	нед				8									
	Учебная практика							час	612	612	нед		17			час		72	нед		2	час		288	нед				8									
	Концентрированная							час	612	612	нед		17			час		72	нед		2	час		288	нед				8									
	Распределочная							час			нед					час						час		288	нед				8									
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	288	288	нед		8			час		72	нед		2	час		288	нед													
	Концентрированная							час	288	288	нед		8			час		72	нед		2	час		288	нед													
	Распределочная							час			нед					час						час		288	нед													
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																					час																
	в т.ч. в период обучения по циклам																																					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																					
	в т.ч. в период обучения по циклам																																					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МКД	16	7	38	1	1	19	6588	2196	4392	1809	2023	516	14	30	648	216	432	204	204	24	864	288	576	256	304	16											
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МКД (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	7	38	1	1	19	6588	2196	4392	1809	2023	516	14	30	648	216	432	204	204	24	864	288	576	256	304	16											
	Экземпляр (без учета физ. культуры)																																					
	Зачеты (без учета физ. культуры)																					2																
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																					1																
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					4																
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																					1																

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
				▼	☒	
1	Экз	Комплексный экзамен №1	4	[4]	ОП.06 Процессы формообразования и инструменты	☒
				[4]	МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин	☒
						☒
						☒
						☒
						☒
						☒
						☒
						☒
						☒
						☒
						☒
						☒
						☒
						☒
				2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет №1
[4]	ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования	☒				
		☒				
		☒				
		☒				
		☒				
		☒				
		☒				
		☒				
		☒				
		☒				
				[4]	ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности	☒
				[4]	ЕН.02 Информатика	☒
						☒
						☒
						☒

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет №2	4	▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции									
НО	Начальное общее образование										
ОО	Основное общее образование										
БД	Базовые дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
БД.01	Русский язык и литература	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7				
БД.02	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9					
БД.03	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8			
БД.04	Обществознание (включая экономику и право)	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8			
БД.05	Химия	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8						
БД.06	Биология	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8						
БД.07	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6						
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
БД.09	География	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8			
БД.10	Экология	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8			
ПД	Профильные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ПД.01	Математика: начала математического анализа, геометрия	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8				
ПД.02	Информатика	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8				
ПД.03	Физика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8				
ПД.04	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ПОО	Предлагаемые ОО										
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 1.4	ОК 9	
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1.4	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ОК 1.4	ОК 1.5	ОК 2.2	ОК 1.5	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ОК 1.4	ОК 1.5	ОК 2.2	ОК 2.2	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.2				
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				
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.02	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 1.1	ПК 1.2	
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 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.06	Процессы формирования и инструменты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 1.1	ПК 1.2	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
		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	
ОП.07	Технологическое оборудование	ОК 1.4 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ОП.08	Технология машиностроения	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ОП.09	Технологическая оснастка	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ОП.13	Охрана труда	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ОП.15	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 5	ОК 6	ОК 8										
ОП.16	Коммуникативный практикум	ОК 5	ОК 6	ОК 8										
ПМ	Профессиональные модули													
ПМ.01	Разработка технологических процессов 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.01.01	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	Учебная практика	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	
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля деталей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2			
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2			
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2			
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2			
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2			
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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	
МДК.04.01	Программирование станков с ЧПУ	ПК 1.4	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	
УП.04.01	Учебная практика	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ПП.04.01	Производственная практика	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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

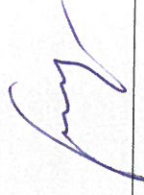
Индекс <i>ЭТ100702</i>	Наименование <i>учебная практика</i>	Формируемые компетенции														
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
<i>ПЛ.04.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 8	ПК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
	Государственная итоговая аттестация	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	ПК 3.1	ПК 3.2			
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>	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	ПК 3.1	ПК 3.2			
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	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	ПК 3.1	ПК 3.2			

Пояснения

Учебный план составлен согласно ФГОС СПО, утвержденному Министерством образования и науки РФ приказом № 350 от 18.04.2014 г

Учебный план подготовлен кафедрой «Технология машиностроения»

Зав.каф. В.В. Морозов



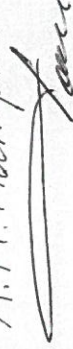
Одобен научно-методическим советом университета

Протокол № 9 от 18.05.2017 г

Проректор по ОД

А.А. Панфилов

Рассмотрен методической комиссией университета:



Н.Г. Рассказчиков

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа



Ю.Д. Корогодов

Начальник УМУ



И.П.Шейн

Согласовано

Учебный план согласован с КИТП



(директор Ю.Д. Корогодов)

