Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Ректор ВлГУ
А.М. Саралидзе
03.09.18

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 — Технология машиностроения (глухие и слабослышащие)

код — *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** 2016

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 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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	:: :: :: = = =	=	=																							:: :: :: = = =	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																	:: :: :: :: :: 0	0	0	0	0	0	0	0 0 0 0 0 0 ::	=	=	=	=	=	=	=	=
III													:: :: :: :: :: 8	8	8	8	8 8 8 8 8 ::	=	=																	:: :: :: :: :: 8	8	8	8	8	8	8	8	8 8 8 8 8 8 ::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV														:: :: :: :: :: 8	8	8	8 8 8 8 8 ::	=	=								:: :: :: :: :: 8	8	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	16	576	23	828	2	1/2	1 1/2												11	52		
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	7		7									11	52		
III	28	1008	12	432	16	576	2	1	1				12	4	8						10	52		
IV	23	828	14	504	9	324	2	1	1				6	2	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	**122**	**4392**	**58**	**2088**	**64**	**2304**	**8**	**3 1/2**	**4 1/2**	**7**		**7**	**18**	**6**	**12**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1, Семестр 1, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2, 23 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																							
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12			9	2106	702		1404	616	654	134				54			36							54			36									
СО	Среднее общее образование	4		12			9	2106	702		1404	616	654	134				864	288		576	248	262	66				1242	414		828	368	392	68						
БД	Базовые дисциплины	1		10			6	1367	457		910	356	498	56				864	288		576	248	262	66				1242	414		828	368	392	68						
БД.01	Русский язык и литература	2					1	293	98		195	78	117					572	188		384	152	198	34				795	269		526	204	300	22						
БД.02	Иностранный язык			2			1	176	59		117		117					104	24		80	32	48					189	74		115	46	69					96		
БД.03	История			2			1	176	59		117	78	39					72	24		48		48					104	35		69		69					71		
БД.04	Обществознание			2			1	162	54		108	70	38					72	24		48	32	16					104	35		69	46	23					96		
БД.05	Химия			2			1	117	39		78	40		38				56	24		32	24	8					106	30		76	46	30					96		
БД.06	Биология			1				54	18		36	18		18				48	16		32	16		16				69	23		46	24		22				96		
БД.07	Физическая культура			12				176	59		117		117					54	18		36	18		18														96		
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	105	35		70	36	34					72	24		48		48					104	35		69		69					95		
БД.09	География			1				54	18		36	18	18					40	16		24	12	12					65	19		46	24	22					18		
БД.10	Экология			2				54	18		36	18	18					54	18		36	18	18															96		
ПД	Профильные дисциплины	3		2			3	739	245		494	260	156	78														54	18		36	18	18					96		
ПД.01	Математика: начала математического анализа, геометрия	12						351	117		234	118	116					292	100		192	96	64	32				447	145		302	164	92	46						
ПД.02	Информатика			2			1	150	50		100	62		38				142	46		96	48	48					209	71		138	70	68					96		
ПД.03	Физика	2					1	181	60		121	41	40	40				54	22		32	16		16				96	28		68	46		22				96		
ПД.04	Введение в специальность			2			1	57	18		39	39						72	24		48	16	16	16				109	36		73	25	24	24				96		
																		24	8		16	16						33	10		23	23						20		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед		25				час				нед						час				нед							69,88%	30,12%
	Учебная практика						час	252			252	нед		7				час				нед						час				нед								
	Концентрированная						час	252			252	нед		7				час				нед						час				нед								
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	648			648	нед		18				час				нед						час				нед								
	Концентрированная						час	648			648	нед		18				час				нед						час				нед								
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				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	16	9	36	1	1	18	6588	2196		4392	1809	2023	516	14	30		864	288		576	248	262	66				1242	414		828	368	392	68					5238	1350
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	9	36	1	1	18	6588	2196		4392	1809	2023	516	14	30		864	288		576	248	262	66				1242	414		828	368	392	68					5238	1350

	Курс 1, Семестр 1	Курс 1, Семестр 2
Экзамены (без учета физ. культуры)		
Зачеты (без учета физ. культуры)	1	3
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)		
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	2	8
Курсовые работы (без учета физ. культуры)		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	54			36							54			36									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	9	24	1	1	9	4482	1494		2988	1193	1369	382	14	30		864	288		576	272	240	64				864	288		576	288	224	64					69,88%	30,12%
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		6	4			4	642	214		428	56	372					160	48		112	32	80					102	38		64		64						3132	1350
ОГСЭ.02	История			3				58	10		48	32	16					58	10		48	32	16																	642	
ОГСЭ.03	Иностранный язык			58			3467	194	28		166		166					38	6		32		32					38	6		32		32					96	58	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				332	166		166		166					64	32		32		32					64	32		32		32					71	194	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2				168	56		112	64	32	16				88	24		64	32	32					80	32		48	32		16				95	332	
ЕН.01	Математика			3				88	24		64	32	32					88	24		64	32	32																168	
ЕН.02	Информатика			4				80	32		48	32		16														80	32		48	32		16				96	88	
П	Профессиональный учебный цикл	12	3	18	1	1	5	3672	1224		2448	1073	965	366	14	30		616	216		400	208	128	64				682	218		464	256	160	48				96	80	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	3	8	1	1	5	1679	546		1133	596	311	196		30		388	116		272	144	80	48				528	208		320	176	96	48					2322	1350
ОП.01	Инженерная графика			3				48	16		32	16	16					48	16		32	16	16																1428	251
ОП.02	Компьютерная графика			4				48	16		32	16		16														48	16		32	16		16				19	38	10
ОП.03	Техническая механика	4					3	144	48		96	64	32					72	24		48	32	16					72	24		48	32	16					19	38	10
ОП.04	Материаловедение			4			3	176	64		112	64	16	32				96	32		64	32		32				80	32		48	32	16					20	134	10
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	3						80	16		64	32	32					80	16		64	32	32															21	167	9
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	4					3	100	36		64	32	16	16				50	18		32	16	16					50	18		32	16		16				41	80	
ОП.07	Технологическое оборудование			4			3	94	30		64	32	16	16				42	10		32	16		16				52	20		32	16	16					20	100	
ОП.10 -	Программирование для автоматизированного оборудования			4				54	22		32	16		16														54	22		32	16		16				20	94	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				82	50		32	16	16															82	50		32	16	16					20	54	
ОП.13	Охрана труда			4				48	16		32	16	16															48	16		32	16	16					20	82	
ОП.15	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		4					42	10		32	16	16															42	10		32	16	16					18	48	
ПМ	Профессиональные модули	6		10				1993	678		1315	477	654	170	14			228	100		128	64	48	16				154	10		144	80	64					79		42
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
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	4						154	10		144	80	64															154	10		144	80	64					20	200	182
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			3				228	100		128	64	48	16				228	100		128	64	48	16														20	72	82
УП.01.01	Учебная практика			4	РП	☐	час	252			252	нед	7					час			нед							час			252	нед	7					20	128	100
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																				20	252	
	Всего часов с учетом практик							634			524																											20		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25					час				нед						час			252	нед	7							
	Учебная практика						час	252			252	нед	7					час				нед						час			252	нед	7							
	Концентрированная						час	252			252	нед	7					час				нед						час			252	нед	7							
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	648			648	нед	18					час				нед						час				нед								
	Концентрированная						час	648			648	нед	18					час				нед						час				нед								
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																							
	в т.ч. в период обучения по циклам																																							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																							
	в т.ч. в период обучения по циклам																																							

учебный план "150208_-99-1234-70256 16гн инв (1).osf", Код специальности 15.02.08, год начала подготовки 2016

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 2																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
											Обязательная							Семестр 3									Семестр 4											
												в том числе						16 нед									16 нед											
																						в том числе									в том числе							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16	9	36	1	1	18	6588	2196		4392	1809	2023	516	14	30		864	288		576	272	240	64				864	288		576	288	224	64					5238	1350
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	9	36	1	1	18	6588	2196		4392	1809	2023	516	14	30		864	288		576	272	240	64				864	288		576	288	224	64					5238	1350
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																							
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	1										3												
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																											1												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	4										5												
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 3, Семестр 5, 12 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 6, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	54			36							54			36									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	9	24	1	1	9	4482	1494		2988	1193	1369	382	14	30		648	216		432	204	204	24				864	288		576	256	304	16					69,88%	30,12%
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		6	4			4	642	214		428	56	372					134	38		96	24	72					100	36		64		64						3132	1350
ОГСЭ.01	Основы философии		5					58	10		48	24	24					58	10		48	24	24																642	
ОГСЭ.03	Иностранный язык			58			3467	194	28		166		166					28	4		24		24					36	4		32		32					72	58	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				332	166		166		166					48	24		24		24					64	32		32		32					71	194	
П	Профессиональный учебный цикл	12	3	18	1	1	5	3672	1224		2448	1073	965	366	14	30		514	178		336	180	132	24				764	252		512	256	240	16				95	332	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	3	8	1	1	5	1679	546		1133	596	311	196		30		322	118		204	120	60	24				154	42		112	64	32	16					2322	1350
ОП.09	Технологическая оснастка	6				6	5	198	50		148	88	44	16				44	8		36	24	12					154	42		112	64	32	16					1428	251
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		5					122	50		72	48		24				122	50		72	48		24														20	198	
ОП.16	Коммуникативный практикум		5					156	60		96	48	48					156	60		96	48	48															18	118	4
ПМ	Профессиональные модули	6		10				1993	678		1315	477	654	170	14			192	60		132	60	72					610	210		400	192	208					79		156
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	1		4				1114	392		722	192	362	154	14													610	210		400	192	208						894	1099
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей			6				610	210		400	192	208															610	210		400	192	208					20	616	498
ПП.03.01	Производственная практика			57	РП		час	216			216	нед		6				час			144	нед	4					час				нед						20	340	270
	Всего часов с учетом практик							1330			938																											20	216	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		1				192	60		132	60	72					192	60		132	60	72																	
МДК.04.01	Программирование станков с ЧПУ	5						192	60		132	60	72					192	60		132	60	72																	192
ПП.04.01	Производственная практика			6	РП		час	288			288	нед		8				час				нед						час			288	нед	8					20		192
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																				20	288	
	Всего часов с учетом практик							480			420																											20		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед		25				час			144	нед	4					час			288	нед	8							
	Учебная практика						час	252			252	нед		7				час				нед						час				нед								
	Концентрированная						час	252			252	нед		7				час				нед						час				нед								
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	648			648	нед		18				час			144	нед	4					час			288	нед	8							
	Концентрированная						час	648			648	нед		18				час			144	нед	4					час			288	нед	8							
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				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	16	9	36	1	1	18	6588	2196		4392	1809	2023	516	14	30		648	216		432	204	204	24				864	288		576	256	304	16					5238	1350
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	9	36	1	1	18	6588	2196		4392	1809	2023	516	14	30		648	216		432	204	204	24				864	288		576	256	304	16					5238	1350
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	1										2												
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	3																						
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	2										2												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																											1												
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Распределение по курсам и семестрам, Курс 4, Семестр 7, 14 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 8, 9 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	54			36							54			36									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	9	24	1	1	9	4482	1494		2988	1193	1369	382	14	30		756	252		504	56	238	196	14			486	162		324	117	159	18		30			69,88%	30,12%
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		6	4			4	642	214		428	56	372					88	32		56		56					58	22		36		36						3132	1350
ОГСЭ.03	Иностранный язык			58			3467	194	28		166		166					32	4		28		28					22	4		18		18						642	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				332	166		166		166					56	28		28		28					36	18		18		18					71	194	
П	Профессиональный учебный цикл	12	3	18	1	1	5	3672	1224		2448	1073	965	366	14	30		668	220		448	56	182	196	14			428	140		288	117	123	18		30		95	332	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	3	8	1	1	5	1679	546		1133	596	311	196		30		164	38		126	56	28	42				123	24		99	36	15	18		30			2322	1350
ОП.08	Технология машиностроения	8		7	8			221	52		169	64	43	32		30		98	28		70	28	28	14				123	24		99	36	15	18		30			1428	251
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	7						66	10		56	28		28				66	10		56	28		28														20	221	
ПМ	Профессиональные модули	6		10				1993	678		1315	477	654	170	14			504	182		322		154	154	14			305	116		189	81	108					80	56	10
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	1		2				305	116		189	81	108															305	116		189	81	108						894	1099
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8				305	116		189	81	108															305	116		189	81	108					20	78	227
ПП.02.01	Производственная практика			8	РП	☐	час	144			144	нед	4					час				нед						час			144	нед	4					20	144	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																				20		
	Всего часов с учетом практик							449			333																											20		
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	1		4				1114	392		722	192	362	154	14			504	182		322		154	154	14														616	498
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации			7				504	182		322		154	154	14			504	182		322		154	154	14													20	276	228
ПП.03.01	Производственная практика			57	РП	☐	час	216			216	нед	6					час			72	нед	2					час				нед						20	216	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7																																				20		
	Всего часов с учетом практик							1330			938																											20		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25					час			72	нед	2					час			144	нед	4							
	Учебная практика						час	252			252	нед	7					час				нед						час				нед								
	Концентрированная						час	252			252	нед	7					час				нед						час				нед								
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	648			648	нед	18					час			72	нед	2					час			144	нед	4							
	Концентрированная						час	648			648	нед	18					час			72	нед	2					час			144	нед	4							
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП	☐	час	144			144	нед	4					час				нед						час			144	нед	4					20	144	
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6					час				нед						час			216	нед	6							
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4					час				нед						час			144	нед	4					20	144	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2					20	72	
	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	16	9	36	1	1	18	6588	2196		4392	1809	2023	516	14	30		756	252		504	56	238	196	14			486	162		324	117	159	18		30			5238	1350

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
											Обязательная							Курс 4																				
																		Семестр 7										Семестр 8										
																		14 нед										9 нед										
												в том числе										в том числе										в том числе						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	9	36	1	1	18	6588	2196		4392	1809	2023	516	14	30		756	252		504	56	238	196	14			486	162		324	117	159	18		30			5238	1350
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																								
	Зачеты (без учета физ. культуры)																				2										2										
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																								
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				3										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	[4]	ОП.07 Технологическое оборудование	▼	☒	☒
				[4]	ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования	▼	☒	
				[4]	ОП.02 Компьютерная графика	▼	☒	
				[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	ОК 8							
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**	**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				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 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 1.1**	**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					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
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						
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 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	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	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.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**	**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	
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**	**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 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		
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	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**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**					
МДК.04.01	Программирование станков с ЧПУ	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.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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**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**					
	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**		
	Подготовка выпускной квалификационной работы	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		
	Защита выпускной квалификационной работы	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		

Пояснения		
Учебный план составлен согласно ФГОС СПО, утвержденного Министерством образования и науки РФ приказом № 350 от 18.04.2014 г		
Учебный план подготовлен кафедрой «Технология машиностроения»		Зав.каф. В.В. Морозов
Одобрен научно-методическим советом университета: Протокол № 8 от 21 июня 2016 г. Рассмотрен методической комиссией университета: Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа Начальник УМУ		Н.Г. Рассказчиков Ю.Д. Корогодов И.П.Шеин
Согласовано		
Учебный план согласован с КИТП		(директор Ю.Д. Корогодов)