

Министерство образования и науки Российской Федерации



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ) Колледж инновационных технологий и предпринимательства

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08

Технология машиностроения (глухие и слабослышащие)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2014

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014 № 350











Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практики	Формы контроля								Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Распределение по курсам и семестрам										Максимальная учебная нагрузка	Обязательная учебная нагрузка																				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самост. р.ч.п.	Консультации	Всего	Обязательная					Инди. вид. проект (входит в с.р.)	Семестр 3 16 нед.					Семестр 4 16 нед.																													
												Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Максим.		Самост.	Инсул.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Инду. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки			Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Инду. проект																
																																					в том числе	в	р	д	н	в	р	д	н							
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	15	16	17	18	19	20	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	219	220	221	222	223													
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	54			36																																
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12		7		2106	702		1404	568	290	46			188	78		110	78	32																														
ОО	Среднее (полное) общее образование	4		12		7		2106	702		1404	568	290	46			188	78		110	78	32																														
БД	Базовые дисциплины	1		10		7		1271	421		850	290	560				188	78		110	78	32																														
БД.06	Химия			3				117	39		78	46	32				117	39		78	46	32																														
БД.07	Биология			3		2		117	39		78	56	22				71	39		32	32																															
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	17	13	1	1	6	4482	1494		2988	1337	1631		20		676	210		466	208	258				864	288		576	272	304																					
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		9	1		2		642	214		428	56	372				161	49		112	32	80				91	27		64		64																					
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8				332	166		166	166					66	34		32		32				56	24		32		32																					
ОГСЭ.02	История		3					58	10		48	32	16				58	10		48	32	16																														
ОГСЭ.03	Иностранный язык		57			34		194	28		166	166					37	5		32		32				35	3		32		32																					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3				168	56		112	64	48				88	24		64	32	32				80	32		48	32	16																					
ЕН.01	Математика			3				88	24		64	32	32				88	24		64	32	32				80	32		48	32	16																					
ЕН.02	Информатика			4				80	32		48	32	16													80	32		48	32	16																					
П	Профессиональный цикл	15	8	10	1	1	4	3672	1224		2448	1217	1211		20		427	137		290	144	146				693	229		464	340	224																					
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	6	4	1	1	3	1420	484		986	527	438		20		427	137		290	144	146				325	101		224	120	104																					
ОП.01	Инженерная графика	3						81	33		48	16	32				81	33		48	16	32				64	16		48	16	32																					
ОП.02	Компьютерная графика			4				64	16		48	16	32													64	16		48	16	32																					
ОП.03	Техническая механика	4				3		144	48		96	64	32				80	32		48	32	16				64	16		48	32	16																					
ОП.04	Материаловедение			4		3		176	64		112	64	48				96	32		64	32	32				80	32		48	32	16																					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	3						80	16		64	32	32				80	16		64	32	32				80	16		64	32	32																					
ОП.06	Процессы формирования и инструменты		4			3		143	29		114	56	58				90	24		66	32	34				53	5		48	24	24																					
ОП.13	Охрана труда		4					64	32		32	16	16													64	32		32	16	16																					
ОП.15	Введение в специальность		1					72	32		40	40																																								
ПМ	Профессиональные модули	8	2	6		1		2202	740		1462	690	772													368	128		240	120	120																					
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей	3		1				368	128		240	120	120													368	128		240	120	120																					
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей	4						160	64		96	48	48													160	64		96	48	48																					
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			4				208	64		144	72	72													208	64		144	72	72																					
УП.01.01	Учебная практика	4						PT	False	час	252	нед	7				час			нед					час	252	нед	7																								
ПП.01.01	Производственная практика							PT	False	час		нед					час			нед					час			нед																								
ПМ.01.ЖК	Экзмен квалификационный	4																																																		
	Всего часов с учетом практики	620																																																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19	17	25	1	1	13	6588	2196		4392	1905	2421	46	20		864	288		576	286	290				864	288		576	272	304																					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	17	25	1	1	13	6588	2196		4392	1905	2421	46	20		864	288		576	286	290				864	288		576	272	304																					
	Экзамены (без учета ф.к. культуры)																																																			
	Зачеты (без учета ф.к. культуры)																																																			
	Диффер. зачеты (без учета ф.к. культуры)																																																			
	Курсовые проекты (без учета ф.к. культуры)																																																			
	Курсовые работы (без учета ф.к. культуры)																																																			











Индекс	Содержание
ОК_1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.08	ОБЖ
БД.09	География
БД.10	Экология
ПД.04	Введение в специальность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.14	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
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации





	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
	БД.01	Русский язык и литература
	БД.05	Химия
	БД.06	Биология
	БД.07	Физическая культура
	БД.08	ОБЖ
	ПД.03	Физика
	ПД.04	Введение в специальность
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.14	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
	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей
	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
	УП.01.01	Учебная практика
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей





	МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	БД.01	Русский язык и литература
	БД.03	История
	БД.04	Обществознание
	БД.07	Физическая культура
	БД.08	ОБЖ
	БД.09	География
	БД.10	Экология
	ПД.04	Введение в специальность
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОП.14	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
	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей
	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
	УП.01.01	Учебная практика



МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
БД.01	Русский язык и литература
БД.02	Иностранный язык
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	Химия
БД.06	Биология
БД.07	Физическая культура
БД.08	ОБЖ
БД.09	География
БД.10	Экология
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.14	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
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
БД.01	Русский язык и литература
БД.02	Иностранный язык
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	Химия
БД.06	Биология
БД.08	ОБЖ
БД.09	География
БД.10	Экология
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ПД.04	Введение в специальность
ОГСЭ.01	Основы философии



ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.14	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
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
БД.01	Русский язык и литература
БД.02	Иностранный язык
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.07	Физическая культура
БД.08	ОБЖ





БД.09	География
БД.10	Экология
ПД.04	Введение в специальность
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.14	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
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
БД.01	Русский язык и литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание



БД.08	ОБЖ
БД.09	География
БД.10	Экология
ПД.04	Введение в специальность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.14	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
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
БД.02	Иностранный язык
БД.03	История
БД.04	Обществознание





БД.05	Химия
БД.06	Биология
БД.07	Физическая культура
БД.08	ОБЖ
БД.09	География
БД.10	Экология
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ПД.04	Введение в специальность
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.14	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
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика



	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	БД.02	Иностранный язык
	БД.08	ОБЖ
	ПД.04	Введение в специальность
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.14	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
	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей
	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
	УП.01.01	Учебная практика
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
	МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
	ПП.03.01	Производственная практика





	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1		Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.
	ОП.14	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
	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей
	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.2		Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.
	ОП.14	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
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.3	Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.
ОП.14	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
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика





	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
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.14	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
	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей
	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
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.14	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
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
УП.01.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.
ОП.14	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
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
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.14	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.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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.2	Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.14	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

КОИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД



ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика





<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые 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>			
БД.01	Русский язык	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7						
БД.02	Литература	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9							
БД.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.04	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.05	Обществознание	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8								
БД.06	Химия	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8								
БД.07	Биология	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8							
БД.08	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.09	ОБЖ	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 8</b>								
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика и информационные коммуникационные технологии	ОК 4	ОК 5	ОК 8									
ПД.03	Физика	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8								
<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.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.01	Инженерная графика	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.02	Компьютерная графика	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.03	Техническая механика	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.04	Материаловедение	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.05	Метрология, стандартизация и сертификация	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.06	Процессы формообразования и инструменты	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.07	Технологическое оборудование	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.08	Технология машиностроения	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.09	Технологическая оснастка	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.10	Программирование для автоматизированного оборудования	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.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности												
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.15	Введение в специальность												
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей</b>	<b>ОК 1 ПК 1.4</b>	<b>ОК 2 ПК 1.5</b>	<b>ОК 3 ПК 2.1</b>	<b>ОК 4 ПК 2.2</b>	<b>ОК 5 ПК 2.3</b>	<b>ОК 6 ПК 3.1</b>	<b>ОК 7 ПК 3.2</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01	Технологические процессы 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.01.02	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 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
ПП.01.01	Производственная практика												
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</b>	<b>ОК 1 ПК 1.4</b>	<b>ОК 2 ПК 1.5</b>	<b>ОК 3 ПК 2.1</b>	<b>ОК 4 ПК 2.2</b>	<b>ОК 5 ПК 2.3</b>	<b>ОК 6 ПК 3.1</b>	<b>ОК 7 ПК 3.2</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
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 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
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля</b>	<b>ОК 1 ПК 1.4</b>	<b>ОК 2 ПК 1.5</b>	<b>ОК 3 ПК 2.1</b>	<b>ОК 4 ПК 2.2</b>	<b>ОК 5 ПК 2.3</b>	<b>ОК 6 ПК 3.1</b>	<b>ОК 7 ПК 3.2</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
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 9	ПК 3.1	ПК 3.2			
ПП.03.01	Производственная практика	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
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ОК 1 ПК 1.4</b>	<b>ОК 2 ПК 1.5</b>	<b>ОК 3 ПК 2.1</b>	<b>ОК 4 ПК 2.2</b>	<b>ОК 5 ПК 2.3</b>	<b>ОК 6 ПК 3.1</b>	<b>ОК 7 ПК 3.2</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>





МДК.04.01	Программирование станков с ЧПУ													
УП.04.01	Учебная практика													
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						



№	Наименование
	кабинет социально-экономических дисциплин
	кабинет иностранного языка
	кабинеты математических дисциплин
	кабинет стандартизации и сертификации
	кабинет экономики и менеджмента
	кабинет социальной психологии
	кабинет безопасности жизнедеятельности
	лаборатория "Лаборатория высокоэффективных методов обработки материалов"
	лаборатория "Лаборатория современных систем с ЧПУ"
	лаборатория "Лаборатория эрозионных методов обработки"
	компьютерный класс
	инновационно-технологический бизнес-инкубатор
	тренажерный зал
	спортивный зал
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	стрелковый тир
	актовый зал





**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

Одобен научно-методическим советом университета:  
Протокол № 9 от 15 мая 2014 г.

Рассмотрен методической комиссией университета:

Н.Г. Рассказчиков

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа

Ю.Д. Корогодов

Начальник УМУ

И.П.Шеин

**Согласовано**

Учебный план согласован с КИТП

(директор Ю.Д. Корогодов)

