МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

УТВЕРЖДАЮ
Ректор, профессор
_____ *С.Ю. Наумов*
«29» 06 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.08

Технология машиностроения
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 350 от 18.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ О.Б. Мизякина/*

Начальник УСПО _____ */ Е.В. Овчинникова/*

Директор колледжа _____ */ Т.И. Кузнецова/*

Заместитель директора по ОД _____ */ Н.П. Рукан/*

Заместитель директора по УМР _____ */ О.В. Зимкова/*

Начальник учебно-методического отдела _____ */ Ю.А. Хлебникова/*

Председатель цикловой методической комиссии технических специальностей и дисциплин _____ */ Е.В. Панфирова/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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																		Э Э К К К К	К	К К																					Э Э Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		Э	К	К									У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э Э Э Э П П	П	П П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III											Э	У	У	У	П	П	П	К	К																Э Э Э Э У У	У	У	У У У У П П	П	П	П	П	П П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV												Э Э Э Э У У	У	У У У У П П	П	П	П П П П Э Э	К	К											Э Э Э Э П П	П	П П П П Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	19	35	10	16	26	11	11	22	122
У	Учебная практика					2	2	3	3	6	2		2	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	3	5	8	3	2	5	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	2/6	1 4/6	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	1 4/6	9 2/6	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

План

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | | Итого акад.часов | | | | | Макс. уч. нагр. | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов											Академических часов											Академических часов										
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**918**									17 2/6		**1188**									23 4/6		**2106**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**918**											**1188**											**2106**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**54**											**54**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
		Обязательная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**918**	**612**	**394**	**10**	**208**		**8**	**298**		ТО: 17 Э: 1/3		**1188**	**792**	**511**	**10**	**271**		**11**	**385**		ТО: 22 Э: 1 2/3		**2106**	**1404**	**905**	**20**	**479**		**19**	**683**		ТО: 39 Э: 2		
1	ОУД	Учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей)	Эк За Др(10)	**785**	523	323	6	194			262			Эк(4) ЗаО(9)	**1155**	770	496	10	264			385			Эк(5) За ЗаО(9) Др(10)	**1940**	1293	819	16	458			647				12
2	ОУД.01	Русский язык	Др	**51**	34	28		6			17			Эк	**66**	44	32		12			22			Эк Др	**117**	78	60		18			39				12
3	ОУД.02	Литература	Др	**51**	34	26		8			17			ЗаО	**66**	44	38		6			22			ЗаО Др	**117**	78	64		14			39				12
4	ОУД.02.1	Родная литература	Др	**25**	17	15		2			8			ЗаО	**33**	22	20		2			11			ЗаО Др	**58**	39	35		4			19				12
5	ОУД.03	Иностранный язык	Др	**77**	51			51			26			ЗаО	**99**	66			66			33			ЗаО Др	**176**	117			117			59				12
6	ОУД.04	Математика	Эк	**153**	102	92		10			51			Эк	**198**	132	122		10			66			Эк(2)	**351**	234	214		20			117				12
7	ОУД.05	История	Др	**77**	51	41		10			26			ЗаО	**99**	66	56		10			33			ЗаО Др	**176**	117	97		20			59				12
8	ОУД.06	Физическая культура	За	**77**	51			51			26			ЗаО	**99**	66			66			33			За ЗаО	**176**	117			117			59				12
9	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	**51**	34	28		6			17			ЗаО	**54**	36	30		6			18			ЗаО Др	**105**	70	58		12			35				12
10	ОУД.08	Астрономия												ЗаО	**54**	36	30		6			18			ЗаО	**54**	36	30		6			18				2
11	ОУД.09	Информатика	Др	**51**	34	14		20			17			Эк	**99**	66	26		40			33			Эк Др	**150**	100	40		60			50				12
12	ОУД.10	Физика	Др	**70**	47	23	4	20			23			Эк	**111**	74	48	6	20			37			Эк Др	**181**	121	71	10	40			60				12
13	ОУД.11	Химия	Др	**51**	34	28	2	4			17			ЗаО	**66**	44	34	4	6			22			ЗаО Др	**117**	78	62	6	10			39				12
14	ОУД.12	Обществознание	Др	**51**	34	28		6			17			ЗаО	**111**	74	60		14			37			ЗаО Др	**162**	108	88		20			54				12
15	УД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору	ЗаО(2) Др	**133**	89	71	4	14		8	36			ЗаО	**33**	22	15		7		11				ЗаО(3) Др	**166**	111	86	4	21		19	36				12
16	УД.01	Введение в специальность / Технология	Др	**25**	17	15		2		8				ЗаО	**33**	22	15		7		11				ЗаО Др	**58**	39	30		9		19					12
17	УД.02	Биология / Экология	ЗаО	**54**	36	26	4	6			18														ЗаО	**54**	36	26	4	6			18				1
18	УД.03	География / Экономика	ЗаО	**54**	36	30		6			18														ЗаО	**54**	36	30		6			18				1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк ЗаО(2) Др(11)											Эк(4) ЗаО(8)											Эк(5) ЗаО(10) Др(11)											
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ													1 4/6											9 2/6											11		

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
				Академических часов											Академических часов											Академических часов											
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				864									17		1026									24		1890									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											1026											1890											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											54											54											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Обязательная нагрузка		36											36											36											
		Во взаимодействии с преподавателем		36											36											36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**576**	**210**	**14**	**352**			**288**		ТО: 16 Э: 1		**1026**	**684**	**304**	**20**	**360**			**342**		ТО: 19 Э: 1		**1890**	**1260**	**514**	**34**	**712**			**630**		ТО: 35 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	**70**	48	14		34			22														ЗаО	**70**	48	14		34			22				3
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**70**	48	4		44			22														ЗаО	**70**	48	4		44			22				3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	**38**	32			32			6			Др	**44**	38			38			6			Др(2)	**82**	70			70			12				345678
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**64**	32			32			32			За	**76**	38			38			38			За(2)	**140**	70			70			70				345678
5	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ЗаО	**72**	48	32		16			24														ЗаО	**72**	48	32		16			24				3
6	ЕН.01	Математика	Эк	**72**	48	16		32			24														Эк	**72**	48	16		32			24				3
7	ЕН.02	Информатика	Эк	**96**	64	16		48			32														Эк	**96**	64	16		48			32				3
8	ЕН.03	Экологические основы природопользования	Эк	**72**	48	32		16			24														Эк	**72**	48	32		16			24				3
9	ОП.01	Инженерная графика	Др	**72**	48			48			24			ЗаО	**140**	95			95			45			ЗаО Др	**212**	143			143			69				34
10	ОП.03	Техническая механика	Др	**72**	48	16	4	28			24			ЗаО	**145**	95	38	4	53			50			ЗаО Др	**217**	143	54	8	81			74				34
11	ОП.04	Материаловедение	ЗаО	**96**	64	48	10	6			32														ЗаО	**96**	64	48	10	6			32				3
12	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Др	**70**	48	32		16			22			Эк	**121**	76	38	6	32			45			Эк Др	**191**	124	70	6	48			67				34
13	ОП.07	Технологическое оборудование												Др	**85**	57	38		19			28			Др	**85**	57	38		19			28				4567
14	ОП.08	Технология машиностроения												Др	**83**	57	38		19			26			Др	**83**	57	38		19			26				45678
15	ОП.15	Допуски и посадки												ЗаО	**86**	57	38		19			29			ЗаО	**86**	57	38		19			29				4
16	ОП.17	Технология конструкционных материалов												ЗаО	**85**	57	38		19			28			ЗаО	**85**	57	38		19			28				4
17	ОП.18	Электротехника и электроника												ЗаО	**85**	57	38	10	9			28			ЗаО	**85**	57	38	10	9			28				4
18	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь)												Эк(2) ЗаО(2)	**76**	57	38		19			19			Эк(2) ЗаО(2)	**76**	57	38		19			19				4
19	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 19149 Токарь												Эк	**76**	57	38		19			19			Эк	**76**	57	38		19			19				4
20	ПМ.04.КЭ	квалификационный экзамен												Эк											Эк												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) ЗаО(3) Др(4)											Эк(3) ЗаО(5) Др(3)											Эк(5) ЗаО(8) Др(7)											
ПРАКТИКИ		(План)													144	144			144					4		144	144			144					4		
	УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь)												ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72					2		4
	ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь)												ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72					2		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
				Академических часов											Академических часов											Академических часов											
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**540**									17		**864**									25		**1404**									42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**540**											**864**											**1404**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**54**											**54**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Обязательная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**360**	**142**	**10**	**208**			**180**		ТО: 10 Э: 1		**864**	**576**	**238**	**66**	**242**	**30**		**288**		ТО: 16 Э: 1		**1404**	**936**	**380**	**76**	**450**	**30**		**468**		ТО: 26 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	**25**	20			20			5			Др	**37**	32			32			5			Др(2)	**62**	52			52			10				345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**40**	20			20			20			За	**64**	32			32			32			За(2)	**104**	52			52			52				345678
3	ОП.02	Компьютерная графика	Эк	**90**	60	10		50			30														Эк	**90**	60	10		50			30				5
4	ОП.07	Технологическое оборудование	Др	**98**	64	30	10	24			34			Др	**72**	48	32		16			24			Др(2)	**170**	112	62	10	40			58				4567
5	ОП.08	Технология машиностроения	Др	**95**	60	30		30			35			Др	**72**	48	32		16			24			Др(2)	**167**	108	62		46			59				45678
6	ОП.09	Технологическая оснастка												ЗаО	**94**	64	32	6	26			30			ЗаО	**94**	64	32	6	26			30				6
7	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	Эк	**56**	40	20		20			16			Эк	**72**	48	16		32			24			Эк(2)	**128**	88	36		52			40				56
8	ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	Др	**46**	36	26		10			10			ЗаО	**56**	32	22		10			24			ЗаО Др	**102**	68	48		20			34				56
9	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	ЗаО	**90**	60	26		34			30			Эк(3) ЗаО(2) КП	**301**	208	72	60	46	30		93			Эк(3) ЗаО(3) КП	**391**	268	98	60	80	30		123				56
10	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ЗаО	**90**	60	26		34			30			Эк КП	**136**	96	24		42	30		40			Эк ЗаО КП	**226**	156	50		76	30		70				56
11	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении												Эк	**165**	112	48	60	4			53			Эк	**165**	112	48	60	4			53				6
12	ПМ.01.ЭК	экзамен квалификационный												Эк											Эк												
13	ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля												ЗаО	**96**	64	32		32			32			ЗаО	**96**	64	32		32			32				67
14	МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей												ЗаО	**96**	64	32		32			32			ЗаО	**96**	64	32		32			32				67
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) ЗаО Др(4)											Эк(3) ЗаО(3) КП Др(3)											Эк(5) ЗаО(4) КП Др(7)												
ПРАКТИКИ		(План)		216	216			216					6		288	288			288					8		504	504			504					14		
	УП.01.01	Учебная практика Разработка технологических процессов изготовления деталей машин		108	108			108					3	ЗаО	108	108			108					3	ЗаО	216	216			216					6		56
	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика Разработка технологических процессов изготовления деталей машин		108	108			108					3	ЗаО	180	180			180					5	ЗаО	288	288			288					8		56
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											8											10		

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**594**									17		**594**									24		**1188**									37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**594**											**594**											**1188**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**54**											**54**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Обязательная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**594**	**396**	**198**	**4**	**194**			**198**		ТО: 11 Э: 1		**594**	**396**	**198**	**8**	**160**	**30**		**198**		ТО: 11 Э: 1		**1188**	**792**	**396**	**12**	**354**	**30**		**396**		ТО: 22 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	**27**	22			22			5			ЗаО	**27**	22			22			5			ЗаО Др	**54**	44			44			10				345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**44**	22			22			22			ЗаО	**44**	22			22			22			За ЗаО	**88**	44			44			44				345678
3	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	**101**	66	44	8	14			35			ЗаО	**101**	66	44	8	14			35				8
4	ОП.07	Технологическое оборудование	Эк	**62**	44	33		11			18														Эк	**62**	44	33		11			18				4567
5	ОП.08	Технология машиностроения	Др	**116**	77	55		22			39			Эк	**112**	77	55		22			35			Эк Др	**228**	154	110		44			74				45678
6	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	**69**	44	11		33			25														ЗаО	**69**	44	11		33			25				7
7	ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ЗаО	**80**	55	33		22			25														ЗаО	**80**	55	33		22			25				7
8	ОП.13	Охрана труда												ЗаО	**51**	33	22		11			18			ЗаО	**51**	33	22		11			18				8
9	ОП.16	Управление техническими системами	Др	**49**	33	22		11			16			ЗаО	**50**	33	22		11			17			ЗаО Др	**99**	66	44		22			33				78
10	ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения												Эк(2) ЗаО КР	**209**	143	55		58	30		66			Эк(2) ЗаО КР	**209**	143	55		58	30		66				8
11	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения												Эк КР	**209**	143	55		58	30		66			Эк КР	**209**	143	55		58	30		66				8
12	ПМ.02.ЭК	экзамен квалификационный												Эк											Эк												
13	ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	Эк(3) ЗаО(2)	**147**	99	44	4	51			48														Эк(3) ЗаО(2)	**147**	99	44	4	51			48				67
14	МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	Эк	**66**	44	22		22			22														Эк	**66**	44	22		22			22				67
15	МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	Эк	**81**	55	22	4	29			26														Эк	**81**	55	22	4	29			26				7
16	ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный	Эк																						Эк												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(2) Др(3)											Эк(3) ЗаО(4) КР											Эк(6) ЗаО(6) КР Др(3)											
ПРАКТИКИ		(План)		180	180			180					5		216	216			216					6		396	396			396					11		
	УП.03.01	Учебная практика Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ЗаО	72	72			72					2												ЗаО	72	72			72					2		7
	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения												ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72					2		8
	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ЗаО	108	108			108					3												ЗаО	108	108			108					3		7
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													216	216			216					6		216	216			216					2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144	144			144					4		144	144			144					4		8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72	72			72					2		72	72			72					2		8
КАНИКУЛЫ													2																						2		

Комплексные

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**1**	**2**
	ОУД.02 Литература	*1*	*2*
	ОУД.02.1 Родная литература	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**2**	**1**
	ЕН.01 Математика	*2*	*1*
	ЕН.02 Информатика	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**1**
	ОГСЭ.01 Основы философии	*2*	*1*
	ОГСЭ.02 История	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**3**	**2**
	МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин	*3*	*2*
	МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**4**	**1**
	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	*4*	*1*
	МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	*4*	*1*

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	ОК
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ПК 1.1	Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.	ПК
ПК 1.2	Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.	ПК
ПК 1.3	Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.	ПК
ПК 1.4	Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.	ПК
ПК 1.5	Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.	ПК
ПК 2.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.	ПК
ПК 2.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.	ПК
ПК 2.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.	ПК
ПК 3.1	Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.	ПК
ПК 3.2	Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.	ПК
ПК 4.1	Токарная обработка наружных и внутренних поверхностей заготовок простых деталей с точностью размеров по 12 - 14 квалитетам на универсальных токарных станках (включая конические поверхности)	-
ПК 4.2	Токарная обработка наружных и внутренних поверхностей заготовок простых и средней сложности деталей с точностью размеров по 8 - 11 квалитетам на специализированных станках, налаженных для обработки определенных деталей или выполнения отдельных операций	-
ПК 4.3	Нарезание наружной и внутренней резьбы на заготовках деталей метчиком и плашкой ПК	-
ПК 4.4	Контроль качества обработки поверхностей простых деталей с точностью размеров по 12 - 14 квалитетам	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД	Учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.01	Русский язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.02.1	Родная литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.04	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.05	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.06	Физическая культура	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.08	Астрономия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.09	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.10	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.11	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОУД.12	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД.01	Введение в специальность / Технология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД.02	Биология / Экология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД.03	География / Экономика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УД	Дополнительные учебные дисциплины	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
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
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный 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 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
П	Профессиональный учебный цикл	
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
ОП.07	Технологическое оборудование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.08	Технология машиностроения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.09	Технологическая оснастка	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; 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	Допуски и посадки	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 3.1; ПК 3.2
ОП.16	Управление техническими системами	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
ОП.17	Технология конструкционных материалов	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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.18	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1
ПМ	Профессиональные модули	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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	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
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.01.01	Учебная практика Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика 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
ПМ.01.ЭК	экзамен квалификационный	
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 (по профилю специальности) практика 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
ПМ.02.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; 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 9; ПК 3.1; ПК 3.2
УП.03.01	Учебная практика Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика 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 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 19149 Токарь	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.КЭ	квалификационный экзамен	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранных языков
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Экономики отрасли и менеджмента
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Технологии машиностроения
Лабаратории:	
1	Технической механики
2	Материаловедения
3	Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
4	Процессов формообразования и инструментов
5	Технологического оборудования и оснастки
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
Мастерские:	
1	Слесарная
2	Механическая
3	Участок станков с ЧПУ
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал