

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"  
Станкостроительный колледж

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 27.03.2026

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.16

15.02.16 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ  
Профиль СОО: технологический

Кафедра: Технологии машиностроения и металлообрабатывающего производства

Квалификация: Техник-технолог

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 444 от 14.06.2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

## Виды деятельности

разработка технологических процессов изготовления деталей машин

разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве

разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве

организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства

организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве

## Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

освоение профессии 19149 Токарь, 16045 Оператор станков с программным управлением



ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '15.02.16-22-2-2354-26.plx', код специальности 15.02.16, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1320	1248	84	72		100%	0%	612	864									
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1320	1248	84	72		1476		612	864									
+	ОУД	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)</b>	2		22222 22222		11	976	976	890	840	50	36		976	399	577									
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	104	104	83	78	5	16		104	38	66									
+	ОУД.02	Литература			2			132	132	124	118	6	2		132	58	74									
+	ОУД.03	Иностранный язык			2			88	88	82	78	4	2		88	38	50									
+	ОУД.05	Информатика			2			92	92	84	78	6	2		92	38	54									
+	ОУД.06	История			2			130	130	122	116	6	2		130	56	74									
+	ОУД.07	Обществознание			2			88	88	82	78	4	2		88	38	50									
+	ОУД.08	География			2			46	46	41	38	3	2		46	18	28									
+	ОУД.10	Химия			2			92	92	84	78	6	2		92	39	53									
+	ОУД.11	Биология			2			46	46	41	38	3	2		46	18	28									
+	ОУД.12	Физическая культура			2		1	88	88	82	78	4	2		88	38	50									
+	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			70	70	65	62	3	2		70	20	50									
+	ОУД	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)</b>	22				11	486	486	430	408	20	36		486	207	279									
+	ОУД.04	Математика	2				1	276	276	247	234	11	18		276	113	163									
+	ОУД.09	Физика	2				1	210	210	183	174	9	18		210	94	116									
+	ИП	<b>Индивидуальный проект</b>					2	14	14			14			14	6	8									
+	ИП.01	Индивидуальный проект					2	14	14			14			14	6	8									
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	3762	3608	378	324	2101	3126	1338			612	882	612	882	612	864			
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>							574	574	526	494	32	16	19	464	110			114	134	64	172	74	16			
+	СГ.01	История России			4			56	56	51	48	3	2		56				56							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		4	134	134	125	118	7	2		114	20		36	38	22	38					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	60	54	6	2		68				20	48						
+	СГ.04	Физическая культура		345678				182	182	166	156	10	6		182			36	40	22	38	30	16			
+	СГ.05	Основы бережливого производства			7			44	44	40	38	2	2	19	44							44				
+	СГ.06	Русский язык и культура речи			3			42	42	38	36	2	2		42			42								
+	СГ.07	Основы философии					6	48	48	46	44	2			48						48					
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>							1428	1428	1210	1136	76	142	430	730	698			498	496	178	204	30	22			
+	ОП.01	Инженерная графика			4			134	134	123	116	7	4	87	96	38		54	80							
+	ОП.02	Техническая механика	4					166	166	140	132	8	18	39	128	38		72	94							
+	ОП.03	Материаловедение	3					104	104	85	80	5	14	26	80	24		104								
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			4			64	64	57	54	3	4	17	64				64							
+	ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	4					150	150	124	116	8	18	49	112	38		54	96							
+	ОП.06	Технология машиностроения	6			6		116	116	93	88	5	18	34	116					44	72					
+	ОП.07	Охрана труда			6			38	38	34	32	2	2	11	38						38					
+	ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	3					120	120	98	92	6	16		96	24		120								
+	ОП.09	Основы работы в графических редакторах			4			36	36	32	30	2	2		36				36							
+	ОП.10	Информационные технологии			3			58	58	51	48	3	4		58			58								
+	ОП.11	Компьютерная графика			6			64	64	56	52	4	4	50	64					24	40					
+	ОП.12	Технологическое оборудование	5					162	162	135	126	9	18	59	162				86	76						





План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.16-22-2-2354-26.plx', код специальности 15.02.16, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов													Объем ОП	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1320	1248	932	48	268			14	72	84	72		100%	0%	
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							1476	1320	1248	932	48	268			14	72	84	72		1476		
+	ОУД	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)</b>	2		22222 22222		11	976	890	840	610	28	202			50	50	36		976		
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	104	83	78	68		10			5	5	16		104		
+	ОУД.02	Литература			2			132	124	118	114		4			6	6	2		132		
+	ОУД.03	Иностранный язык			2			88	82	78	8		70			4	4	2		88		
+	ОУД.05	Информатика			2			92	84	78	54		24			6	6	2		92		
+	ОУД.06	История			2			130	122	116	116					6	6	2		130		
+	ОУД.07	Обществознание			2			88	82	78	74		4			4	4	2		88		
+	ОУД.08	География			2			46	41	38	28		10			3	3	2		46		
+	ОУД.10	Химия			2			92	84	78	54	20	4			6	6	2		92		
+	ОУД.11	Биология			2			46	41	38	30	8				3	3	2		46		
+	ОУД.12	Физическая культура			2		1	88	82	78	8		70			4	4	2		88		
+	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			70	65	62	56		6			3	3	2		70		
+	ОУД	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)</b>	22				11	486	430	408	322	20	66			22	20	36		486		
+	ОУД.04	Математика	2				1	276	247	234	184		50			13	11	18		276		
+	ОУД.09	Физика	2				1	210	183	174	138	20	16			9	9	18		210		
+	ИП	<b>Индивидуальный проект</b>					2	14							14		14			14		
+	ИП.01	Индивидуальный проект					2	14							14		14			14		
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	3762	3608	1326	106	2126	6	44		154	378	324	2101	3126	1338	
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>							574	526	494	196		292	6			32	32	16	19	464	110	
+	СГ.01	История России			4			56	51	48	40		8			3	3	2		56		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		4	134	125	118	16		102			7	7	2		114	20	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			68	60	54	34		20			6	6	2		68		
+	СГ.04	Физическая культура		345678				182	166	156	22		134			10	10	6		182		
+	СГ.05	Основы бережливого производства			7			44	40	38	22		16			2	2	2	19	44		
+	СГ.06	Русский язык и культура речи			3			42	38	36	28		8			2	2	2		42		
+	СГ.07	Основы философии					6	48	46	44	34		4	6		2	2			48		
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>							1428	1210	1136	700	94	328		14		74	76	142	430	730	698	
+	ОП.01	Инженерная графика			4			134	123	116	38		78			7	7	4	87	96	38	
+	ОП.02	Техническая механика	4					166	140	132	104	8	20			8	8	18	39	128	38	
+	ОП.03	Материаловедение	3					104	85	80	62	18				5	5	14	26	80	24	
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			4			64	57	54	42	4	8			3	3	4	17	64		
+	ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	4					150	124	116	78	12	26			8	8	18	49	112	38	
+	ОП.06	Технология машиностроения	6			6		116	93	88	62		12	14		5	5	18	34	116		
+	ОП.07	Охрана труда			6			38	34	32	24		8			2	2	2	11	38		
+	ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	3					120	98	92	56		36			6	6	16		96	24	
+	ОП.09	Основы работы в графических редакторах			4			36	32	30	6		24			2	2	2		36		
+	ОП.10	Информационные технологии			3			58	51	48	14		34			3	3	4		58		
+	ОП.11	Компьютерная графика			6			64	56	52	8		44			4	4	4	50	64		
+	ОП.12	Технологическое оборудование	5					162	135	126	78	32	16			9	9	18	59	162		









## План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.16-22-2-2354-26.plx', код специальности 15.02.16, год начала подготовки 2025

			Формы пром. атт.					Итого акад. часов													Объем ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.13	Технологическая оснастка	6					88	65	60	52	8					5	5	18	16		88
+	ОП.14	Основы электротехники			4			76	70	66	46	12	8				4	4	2	25		76
+	ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					8	52	47	44	30		14				3	5		17		52
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								<b>2246</b>	<b>2026</b>	<b>1978</b>	<b>430</b>	<b>12</b>	<b>1506</b>		<b>30</b>		<b>48</b>	<b>54</b>	<b>166</b>	<b>1436</b>	<b>1716</b>	<b>530</b>
+	ПМ.01	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>	<b>778</b>		<b>778</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>442</b>	<b>373</b>	<b>358</b>	<b>104</b>		<b>224</b>		<b>30</b>		<b>15</b>	<b>17</b>	<b>52</b>	<b>279</b>	398	44
+	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	7				8	126	102	96	66		30				6	8	16	39	126	
+	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования в машиностроительном производстве	7			8		144	121	114	28		56		30		7	7	16	96	144	
+	МДК.01.03	Техническое нормирование в машиностроительном производстве			7			46	42	40	10		30				2	2	2	32	2	44
+	УП.01.01	Учебная практика			7			36	36	36			36							36	36	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			72	72	72			72							72	72	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					18											18	4	18	
+	ПМ.02	<b>Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве</b>	<b>8</b>		<b>788</b>		<b>6</b>	<b>298</b>	<b>269</b>	<b>260</b>	<b>74</b>	<b>12</b>	<b>174</b>				<b>9</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>187</b>	298	
+	МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин			8		6	172	161	152	74	12	66				9	9	2	75	172	
+	УП.02.01	Учебная практика			7			36	36	36			36							36	36	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			72	72	72			72							72	72	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					18											18	4	18	
+	ПМ.03	<b>Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве</b>	<b>6</b>		<b>666</b>			<b>286</b>	<b>259</b>	<b>252</b>	<b>60</b>		<b>192</b>				<b>7</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>174</b>	286	
+	МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве			6			160	151	144	60		84				7	7	2	62	160	
+	УП.03.01	Учебная практика			6*			36	36	36			36							36	36	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*			72	72	72			72							72	72	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6					18											18	4	18	
+	ПМ.04	<b>Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства</b>	<b>6</b>		<b>666</b>			<b>284</b>	<b>255</b>	<b>248</b>	<b>106</b>		<b>142</b>				<b>7</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>155</b>	284	
+	МДК.04.01	Контроль, наладка и техническое обслуживание оборудования машиностроительного производства			6			158	147	140	106		34				7	7	4	43	158	
+	УП.04.01	Учебная практика			6*			36	36	36			36							36	36	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*			72	72	72			72							72	72	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6					18											18	4	18	
+	ПМ.05	<b>Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве.</b>	<b>88</b>		<b>78</b>		<b>8</b>	<b>450</b>	<b>406</b>	<b>398</b>	<b>72</b>		<b>326</b>				<b>8</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>186</b>	450	
+	МДК.05.01	Планирование и организация деятельности подчиненного персонала	8					96	78	74	40		34				4	4	14	41	96	
+	МДК.05.02	Реализация технологических процессов и контроль качества продукции					8	84	76	72	32		40				4	8		33	84	







План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.16-22-2-2354-26.plx', код специальности 15.02.16, год начала подготовки 2025

Курс 4																							Закреп ленная	
Семестр 7												Семестр 8												
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код
																								6
																								5
30	28	26	18		8				2	2		22	19	18	12		6				1	3		1
<b>508</b>	<b>448</b>	<b>430</b>	<b>140</b>		<b>290</b>				<b>18</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>610</b>	<b>532</b>	<b>522</b>	<b>62</b>		<b>430</b>		<b>30</b>		<b>10</b>	<b>8</b>	<b>70</b>	
292	<b>244</b>	<b>232</b>	<b>90</b>		<b>142</b>				<b>12</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	150	<b>129</b>	<b>126</b>	<b>14</b>		<b>82</b>		<b>30</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	
106	83	78	54		24				5	7	16	20	19	18	12		6				1	1		6
104	83	78	26		52				5	5	16	40	38	36	2		4		30		2	2		6
46	42	40	10		30				2	2	2													6
36	36	36			36																			6
												72	72	72			72							6
												18											18	6
94	<b>90</b>	<b>88</b>	<b>14</b>		<b>74</b>				<b>2</b>	<b>4</b>		132	<b>111</b>	<b>108</b>	<b>12</b>		<b>96</b>				<b>3</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	
58	54	52	14		38				2	4		42	39	36	12		24				3	1	2	6
36	36	36			36																			6
												72	72	72			72							6
												18											18	6
																								6
																								6
																								6
																								6
																								6
																								6
122	<b>114</b>	<b>110</b>	<b>36</b>		<b>74</b>				<b>4</b>	<b>8</b>		328	<b>292</b>	<b>288</b>	<b>36</b>		<b>252</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	
42	40	38	22		16				2	2		54	38	36	18		18				2	2	14	8
44	38	36	14		22				2	6		40	38	36	18		18				2	2		8

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.16-22-2-2354-26.plx', код специальности 15.02.16, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов													Объем ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
+	УП.05.01	Учебная практика			7			36	36	36				36							36	36	
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			216	216	216				216							72	216	
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8					18										18	4		18		
+	ПМ.06	<b>Освоение профессии 19149 Токарь, 16045 Оператор станков с программным управлением</b>	5		4455			486	464	462	14		448				2	2	20	455		486	
+	МДК.06.01	Технологическое оснащение токарных операций			4			36	32	30	14		16				2	2	2	19		36	
+	УП.06.01	Учебная практика			45			288	288	288				288							288	288	
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			144	144	144				144							144	144	
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	5					18										18	4		18		
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216										216		216	216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						216										216		216	216		







План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.16-22-2-2354-26.plx', код специальности 15.02.16, год начала подготовки 2025

Курс 4																							Закреп ленная		
Семестр 7											Семестр 8														
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код	
36	36	36			36																				8
												216	216	216			216								8
												18											18		8
																									6
																									6
																									6
																									6
												216											216		6
												216											216		6









-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

**СГ.Социально-гуманитарный цикл**

+	СГ.05	Основы бережливого производства	7		44
---	-------	---------------------------------	---	--	----

**ОП.Общепрофессиональный цикл**

+	ОП.01	Инженерная графика	3		54
			4		80
+	ОП.02	Техническая механика	3		72
			4		94
+	ОП.03	Материаловедение	3		104
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	4		64
+	ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	3		54
			4		96
+	ОП.06	Технология машиностроения	5		44
			6		72
+	ОП.07	Охрана труда	6		38
+	ОП.11	Компьютерная графика	5		24
			6		40
+	ОП.12	Технологическое оборудование	4		86
			5		76
+	ОП.13	Технологическая оснастка	5		34
			6		54
+	ОП.14	Основы электротехники	3		36
			4		40
+	ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		30
			8		22

**ПЦ.Профессиональный цикл**

+	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	7		106
			8		20

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>19</u>			<u>16</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>35</u>			<u>32</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	
<u>52</u>			<u>46</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>14</u>		<u>2</u>	<u>8</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	
<u>25</u>		<u>6</u>	<u>12</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>26</u>		<u>18</u>					<u>3</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>17</u>		<u>4</u>	<u>8</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
<u>15</u>		<u>4</u>	<u>8</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	
<u>34</u>		<u>8</u>	<u>18</u>				<u>3</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>8</u>			<u>6</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	
<u>26</u>			<u>6</u>		<u>14</u>		<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>
<u>11</u>			<u>8</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>18</u>			<u>16</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	
<u>32</u>			<u>28</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
<u>28</u>		<u>14</u>	<u>10</u>				<u>3</u>	<u>1</u>	
<u>31</u>		<u>18</u>	<u>6</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>6</u>		<u>4</u>					<u>1</u>	<u>1</u>	
<u>10</u>		<u>4</u>					<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>
<u>12</u>		<u>6</u>	<u>4</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	
<u>13</u>		<u>6</u>	<u>4</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>10</u>			<u>8</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	
<u>7</u>			<u>6</u>				<u>1</u>		
<u>32</u>			<u>24</u>				<u>3</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>7</u>			<u>6</u>				<u>1</u>		

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования в машиностроительном производстве	7		104
			8		40
+	МДК.01.03	Техническое нормирование в машиностроительном производстве	7		46
+	УП.01.01	Учебная практика	7		36
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		72
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8		18
+	МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	6		72
			7		58
			8		42
+	УП.02.01	Учебная практика	7		36
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		72
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8		18
+	МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	5		70
			6		90
+	УП.03.01	Учебная практика	6		36
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6		18
+	МДК.04.01	Контроль, наладка и техническое обслуживание оборудования машиностроительного производства	5		66
			6		92
+	УП.04.01	Учебная практика	6		36

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>60</u>			<u>52</u>				<u>3</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>36</u>			<u>4</u>		<u>30</u>		<u>1</u>	<u>1</u>	
<u>32</u>			<u>30</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	
<u>36</u>			<u>36</u>						
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>4</u>									<u>4</u>
<u>20</u>		<u>12</u>	<u>4</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	
<u>28</u>			<u>26</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	
<u>27</u>			<u>24</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	
<u>36</u>			<u>36</u>						
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>4</u>									<u>4</u>
<u>33</u>			<u>30</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	
<u>29</u>			<u>24</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
<u>36</u>			<u>36</u>						
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>4</u>									<u>4</u>
<u>19</u>			<u>16</u>				<u>2</u>	<u>1</u>	
<u>24</u>			<u>18</u>				<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>36</u>			<u>36</u>						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6		18
+	МДК.05.01	Планирование и организация деятельности подчиненного персонала	7		42
			8		54
+	МДК.05.02	Реализация технологических процессов и контроль качества продукции	7		44
			8		40
+	УП.05.01	Учебная практика	7		36
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		216
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8		18
+	МДК.06.01	Технологическое оснащение токарных операций	4		36
+	УП.06.01	Учебная практика	4		216
			5		72
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	5		144
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	5		18
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>					
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	8		216
Итого					

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>4</u>									<u>4</u>
<u>18</u>			<u>16</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	
<u>23</u>			<u>18</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>3</u>
<u>14</u>			<u>12</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	
<u>19</u>			<u>18</u>				<u>1</u>		
<u>36</u>			<u>36</u>						
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>4</u>									<u>4</u>
<u>19</u>			<u>16</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>216</u>			<u>216</u>						
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>144</u>			<u>144</u>						
<u>4</u>									<u>4</u>
<u>216</u>								<u>216</u>	
2101		106	1560		44		64	263	64

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.06.01 Учебная практика	2	2			6						
			6	+	6						
УП.06.01 Учебная практика	3	1			2						
			6	+	2						
УП.03.01 Учебная практика	3	2			1						
			6	+	1						
УП.04.01 Учебная практика	3	2			1						
			6	+	1						
УП.01.01 Учебная практика	4	1			1						
			6	+	1						
УП.02.01 Учебная практика	4	1			1						
			6	+	1						
УП.05.01 Учебная практика	4	1			1						
			8	+	1						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			4						
			6	+	4						
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
			6	+	2						
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
			6	+	2						
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2						
			6	+	2						
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2						

ПРАКТИКИ Учебный план ППССЗ СПО '15.02.16-22-2-2354-26.plx', код специальности 15.02.16, год начала подготовки 2025

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
			6	+	2					
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			6					
			8	+	6					
Итого по факту					31					
Итого по плану					31					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Технология машиностроения					
КП	3	2	6		
Системы автоматизированного проектирования в машиностроительном производстве					
КП	4	2	6		

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАМ.  
ДИРЕКТОРА РССК  
«РРТУ» ПО УР

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Савельева Ольга  
Викторовна, Зам. директора РССК «РРТУ» по УР

**13.04.26** 09:24 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ДИРЕКТОРОМ РССК  
«РРТУ»

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Цинарева Тамара  
Алтыбаевна, Директор РССК «РРТУ»

**14.04.26** 13:33 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
НАЧАЛЬНИКОМ УМУ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Иваненко Роман  
Васильевич, Начальник учебно-методического  
управления

**14.04.26** 13:35 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ПРОРЕКТОРОМ ПО ОД

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Соколова Елена  
Александровна, Проректор по образовательной  
деятельности

**14.04.26** 14:24 (MSK)

Простая подпись

УТВЕРЖДЕНО И.О.  
РЕКТОРА РГРТУ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Банников Сергей  
Александрович, и.о. ректора

**15.04.26** 09:09 (MSK)

Простая подпись