

## План учебного процесса подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 15.01.32

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации и (Э/Д/З)	Итого за весь период освоения ППКРС													
			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная	Учебная нагрузка обучающихся								Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная	Всего	
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями											
					Всего	Занятия , час.			Промежуточная аттестация			Консультации, час				
						Всего по дисциплинам/ МДК		По практике производственной и учебной	Формы ПА		час					
Всего по дисциплинам / МДК	В том числе Индивидуальный проект	В том числе, лабор. и практ. Занятия	ДЗ, кол-во	Экзамены, кол-во												
О.00	Общеобразовательный цикл	4/8/0	1 476	-	1 476	1 420	32	-	-	10	3	38	18	420	-	420
ОУД.01	Русский язык	0/0/0/0	72	-	72	60	-	-	-	1	6	6	72	-	72	
ОУД.02	Литература	0/0/0/0	108	-	108	106	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
ОУД.03	Математика	0/0/0/0	340	-	340	328	-	-	-	1	6	6	80	-	80	
ОУД.04	Иностранный язык	0/0/0/0	72	-	72	70	-	-	-	1	2	-	34	-	34	
ОУД.05	Информатика	0/0/0/0	140	-	140	138	32	-	-	1	2	-	34	-	34	
ОУД.06	Физика	0/0/0/0	180	-	180	168	-	-	-	1	6	6	34	-	34	
ОУД.07	Химия	0/0/0/0	72	-	72	70	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
ОУД.08	Биология	0/0/0/0	72	-	72	70	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
ОУД.09	История	0/0/0/0	136	-	136	134	-	-	-	1	2	-	48	-	48	
ОУД.10	Обществознание	0/0/0/0	72	-	72	70	-	-	-	1	2	-	34	-	34	
ОУД.11	География	0/0/0/0	72	-	72	70	-	-	-	1	2	-	34	-	34	
ОУД.12	Физическая культура	0/0/0/0	72	-	72	70	-	-	-	1	2	-	34	-	34	
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	0/0/0/0	68	-	68	66	-	-	-	1	2	-	16	-	16	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/8/0	320	32	288	270	-	-	-	6	1	15	3	192	12	180
ОП.01	Техническая графика	0/0/0/0	54	4	50	48	-	-	-	1	2	-	54	4	50	
ОП.02	Основы материаловедения	0/0/0/0	58	8	50	48	-	-	-	1	2	-	58	8	50	
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	0/0/0/0	46	10	36	30	-	-	-	-	1	3	3	-	-	
ОП.04	Физическая культура	0/0/0/0	50	10	40	38	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
ОП.05	Основы электротехники	0/0/0/0	32	-	32	30	-	-	-	1	2	-	32	-	32	
ОП.06	Технические измерения	0/0/0/0	48	-	48	46	-	-	-	1	2	-	48	-	48	
ОП.07	Английский технический язык	0/0/0/0	32	-	32	30	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
П.00	Профессиональный цикл	5/3/7	1 120	52	1 068	336	-	-	688	4	6	26	18	-	-	-
ПМ.00	Профессиональные модули	5/3/7	1 120	52	1 068	336	-	-	688	4	6	26	18	-	-	-
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с	2/1/3	412	20	392	164	-	-	212	2	2	10	6	-	-	-
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического	0/0/0/0	190	20	170	164	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-
УП.01	Учебная практика	0/0/0/0	108	-	108	-	-	-	106	1	-	2	-	-	-	-
ПП.01	Производственная практика	0/0/0/0	108	-	108	-	-	-	106	1	-	2	-	-	-	-
ПА.01	Промежуточная аттестация	0/0/0/0	6	-	6	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-
ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	1/2/2	292	16	276	94	-	-	168	1	2	8	6	-	-	-
МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	0/0/0/0	116	16	100	94	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-
УП.02	Учебная практика	0/0/0/0	98	-	98	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-
ПП.02	Производственная практика	0/0/0/0	72	-	72	-	-	-	70	1	-	2	-	-	-	-
ПА.02	Промежуточная аттестация	0/0/0/0	6	-	6	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-
ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	2/0/2	416	16	400	78	-	-	308	1	2	8	6	-	-	-
МДК.03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по	0/0/0/0	100	16	84	78	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-
УП.03	Учебная практика	0/0/0/0	166	-	166	-	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-
ПП.03	Производственная практика	0/0/0/0	144	-	144	-	-	-	142	1	-	2	-	-	-	-
ПА.03	Промежуточная аттестация	0/0/0/0	6	-	6	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-
ВСЕГО		9/19/7	2 916	84	2 832	2 026	32	-	688	20	10	79	39	612	12	600
ПА	Промежуточная аттестация	ОО								10	3	38	18			
ПА	Промежуточная аттестация	ОО														
ПА	Промежуточная аттестация	СПО								10	7	41	21			
ПА	Промежуточная аттестация	СПО														

Г(И)А	Государственная (итоговая) аттестация		36	36	36											
Консультации 100 часов на группу	Государственная (итоговая) аттестация	ВСЕГО	2952	Дисциплин и МДК, час.				2 026				612	12	600		
				Учебной практики, час.				370				-	-	-		
				Производственной практики, час				318				-	-	-		
				Экзаменов, ед.				10				-	-	-		
				Дифференцированных зачетов, ед.				20				-	-	-		
Выпускная квалификационная работа в форме демонстрационного экзамена				Зачетов, ед.				-				-	-	-		
Практикоориентированность общая												612				

"Оператор станков с программным управлением" срок обучения 1 год 10 месяцев (2023-2025 гг.)

Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр)																				
1 курс																				
1 семестр									2 семестр											
Учебная нагрузка обучающихся									Учебная нагрузка обучающихся											Объем образовательной нагрузки
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями									Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями											
Занятия , час.				Промежуточная аттестация			Консультации, час	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная	Всего	Занятия , час.				Промежуточная аттестация			Консультации, час		
Всего по дисциплинам/ МДК			По практике производственной и учебной	Формы ПА		час					Всего по дисциплинам/ МДК			По практике производственной и учебной	Формы ПА		час			
				ДЗ, кол-во	Экзамены, кол-во										ДЗ, кол-во	Экзамены, кол-во			час	
																				В том числе Индивидуальный проект
Всего по дисциплинам/ МДК	В том числе Индивидуальный проект	В том числе, лабор. и практ. Занятия	По практике производственной и учебной	ДЗ, кол-во	Экзамены, кол-во	час	Консультации, час	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная	Всего	Всего по дисциплинам/ МДК	В том числе Индивидуальный проект	В том числе, лабор. и практ. Занятия	По практике производственной и учебной	ДЗ, кол-во	Экзамены, кол-во	час	Консультации, час	Объем образовательной нагрузки	
408	-	-	-	-	1	6	6	660	-	660	648	-	-	-	6	-	12	-	308	
60					1	6	6	-		-	54								-	
80								158		158	158								54	
34								38		38	36				1		2		102	
34								56		56	56								-	
34								62		62	62								50	
								-		-									34	
								38		38	38								34	
48								88		88	86				1		2		-	
34								38		38	36				1		2		-	
34								38		38	36				1		2		-	
34								38		38	36				1		2		-	
16								52		52	50				1		2		-	
172	-	-	-	-	4	-	8	-	46	10	36	30	-	-	-	-	1	3	3	50
48					1		2	-	-		-								-	
48					1		2	-	-		-								-	
								46	10	36	30					1	3	3	-	
								-		-									18	
30					1		2	-	-		-								-	
46					1		2	-	-		-								-	
								-		-									32	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	10	148	88	-	-	60	-	-	-	-	254
-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	10	148	88	-	-	60	-	-	-	-	254
-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	10	148	88	-	-	60	-	-	-	-	254
								98	10	88	88								92	
								60		60				60					48	
								-		-									108	
								-		-									6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-		-									-	
								-		-									-	
								-		-									-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-		-									-	
								-		-									-	
								-		-									-	
580	-	-	-	-	4	1	14	6	864	20	844	766	-	-	60	6	1	15	3	612
					-	1	6	6							6	-	12	-		
					4	-	8	-							-	1	3	3		

580	-	-	-	4	1	14	6	804	20	784	766	-	-	-	6	1	15	3	450
-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	60	-	-	-	60	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

864

-

612

-

Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр)																				
2 курс																				
3 семестр										4 семестр										
Учебная нагрузка обучающихся										Учебная нагрузка обучающихся										
Самостоятельная	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями									Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями								
	Всего	Занятия , час.				Промежуточная аттестация		Консультации, час	Всего			Занятия , час.				Промежуточная аттестация		Консультации, час		
		Всего по дисциплинам/ МДК			По практике производственной и учебной	Формы ПА						Всего по дисциплинам/ МДК			По практике производственной и учебной	Формы ПА				
		Всего по дисциплинам/ МДК	В том числе Индивидуальный проект	В том числе, лабор. и практ. Занятия		ДЗ, кол-во	Экзмены, кол-во					час	Всего по дисциплинам/ МДК	В том числе Индивидуальный проект		В том числе, лабор. и практ. Занятия	ДЗ, кол-во		Экзмены, кол-во	час
-	308	290	32	-	-	3	1	12	6	88	-	88	74	-	-	-	1	1	8	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	54	52	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	102	90	-	-	-	-	1	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	50	48	32	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	34	34	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50	38	-	-	-	-	1	6	6
-	34	34	-	-	-	-	-	-	-	38	-	38	36	-	-	-	1	-	2	-
-	34	32	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	50	48	-	-	-	1	-	2	-	32	10	22	20	-	-	-	1	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	32	10	22	20	-	-	-	1	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	32	30	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	244	76	-	-	152	2	2	10	6	708	32	676	172	-	-	476	2	4	16	12
10	244	76	-	-	152	2	2	10	6	708	32	676	172	-	-	476	2	4	16	12
10	244	76	-	-	152	2	2	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	82	76	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	48	-	-	-	46	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	108	-	-	-	106	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6	-	-	-	-	1	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	292	16	276	94	-	-	168	1	2	8	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	16	100	94	-	-	-	-	1	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	98	-	-	98	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	72	-	-	70	1	-	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	1	3	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	416	16	400	78	-	-	308	1	2	8	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	16	84	78	-	-	-	-	1	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	-	166	-	-	166	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	-	144	-	-	142	-	1	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	1	3	3	3
10	602	414	32	-	152	6	3	24	12	828	42	786	266	-	-	476	4	5	26	18
-	-	-	-	-	-	3	1	12	6	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	6
-	-	-	-	-	-	3	2	12	6	-	-	-	-	-	-	-	3	4	18	12

10	440	414	32	-	-	4	2	17	9	336	42	294	266	-	-	-	2	3	16	12
-	48	-	-	-	46	1	-	2	-	264	-	264	-	-	-	264	-	-	-	-
-	108	-	-	-	106	1	-	2	-	216	-	216	-	-	-	212	2	-	4	-
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

828

-

42  
42

-  
-  
-

154

96  
62

92  
118