

2.1. План образовательной деятельности по специальности 15.02.16 Технология машиностроения(профессионалитет) гр.260(2022_2025гг)

индекс	Сертификат 6bf4669320459c27639881eb3b9834e0998e267 Владелец Харламов Владимир Максимович Действителен с 25.10.2021 по 25.01.2023 Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		ВСЕГО	в том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы (академических часов)						Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		Зачеты	Экзамены			Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Практики	самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс	
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
												17	24	17	24	17	24
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОО.00	Общеобразовательный блок	13/8/ДЗ	3Э	1404	277	918	486		0	0	0	578	726	68	32	0	0
ОУП.00	Обязательные учебные предметы (базовые)	03/7/ДЗ	3Э	1170	253	744	426		0	0	0	510	660	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык		0/Э	78	6	62	16					34	44				
ОУП.02	Литература	0/ДЗ		117	8	93	24					51	66				
ОУП.03	Иностранный язык	0/ДЗ		117	64	0	117					51	66				
ОУП.04	История	0/ДЗ		78	8	70	8					34	44				
ОУП.05	Физическая культура	0/ДЗ		117	55	6	111					51	66				
ОУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности	0/ДЗ		70	14	56	14					34	36				
ОУП.07	Астрономия	0/ДЗ		40	0	32	8						40				
ОУП.08	Родная литература	ДЗ/0		34	8	26	8					34					
	Обязательные учебные предметы (профильные)																
ОУПп.09	Математика		0/Э	234	40	174	60					102	132				
ОУПп.10	Информатика	0/ДЗ		95	30	55	40					51	44				
ОУПп.11	Физика		0/Э	190	20	170	20					68	122				
0.00	Индивидуальный проект									20							
ОУПд.12.00	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	13/1/ДЗ		234	24	174	60	0	0	0	0	68	66	68	32	0	0
ОУПд.12	Введение в специальность/Практические основы профессиональной деятельности			234	24	174	60	0	0	0	0	68	66	68	32	0	0
ОУПд.12.1	Основы проектной деятельности	3/0/0/0/0		34	10	24	10					34					
ОУПд.12.2	Основы общественных наук(обществознание)	0/ДЗ/0/0/0/0		100	14	76	24					34	66				
ОУПд.12.3	Основы естественных наук(химия, биология с элементами экологии)	0/0/0/0/0/0		100	0	74	26							68	32		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	13/2/ДЗ	0Э	324	114	90	234	0	0	0	0	0	0	134	94	64	32
СГ.01	История России	0/0/0/0/0/0		32	0	32	0							32			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	0/0/0/0/ДЗ		96	38	0	96							34	30	16	16
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	0/0/0/ДЗ/0/0		68	28	40	28							34	34		
СГ.04	Физическая культура	0/0/0/0/ДЗ		96	38	0	96							34	30	16	16

СГ.05	Основы бережливого производства	0/0/0/3/0		32	10	18	14								32		
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	03/2/Д3/0Э	1Э/6Эм	2304	1560	688	686	30	900	0	0	34	66	410	702	512	580
МДМ.01	Чтение чертежей и осуществление технического контроля	03/3ДЗ	0Э	300	150	106	194	0	0	0	0	0	0	206	94	0	0
ОП.01	Инженерная графика	0/0/0/Д3/0/0		134	80	10	124							86	48		
ОП.02	Материаловедение	0/0/Д3/0/0/0		86	42	44	42							86			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	0/0/0/Д3/0/0		80	28	52	28							34	46		
МДМ.02	Расчет и разработка технологической документации	03/3ДЗ	1Э	478	162	316	162	0	0	0	0	34	66	138	50	56	134
ОП 04	Техническая механика	0/0/Д3/0/0/0		152	54	98	54					34	66	52			
ОП 05	Процессы формообразования и инструменты	0/0/0/Д3/0/0		100	28	72	28							50	50		
ОП 06	Технология машиностроения		0/0/0/0/0/Э	130	56	74	56									56	74
ОП 07	Математика в профессиональной деятельности	0/0/0/0/0/0		36	12	24	12							36			
ОП 08	Охрана труда	0/0/0/0/0/ДЗ		60	12	48	12										60
ПМ. 01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	03/2ДЗ	1Э/1Эм	480	364	104	130	30	216	0		0	0	32	92	50	306
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	0/0/0/0/0/0	1Э/Эм	178	68	98	50	30							38	50	90
МДК.01.02	3-Д моделирование	0/0/0/0/0/0		86	80	6	80							32	54		
УП.01	Учебная практика	ДЗ		108	108				108								108
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		108	108	0			108								108
ПМ. 02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	03/2ДЗ	1Эм	336	316	20	100	0	216	0		0	0	0	58	278	0
МДК.02.01	Управляющие программы для обработки заготовок на металлорежущем оборудовании	0/0/0/0/0/0	Эм	120	100	20	100								58	62	
УП.02	Учебная практика	ДЗ		108	108	0			108								108
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		108	108	0			108								108
ПМ. 03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	03/2ДЗ	1Эм	208	174	34	30	0	144	0		0	0	34	174	0	0
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий	0/0/0/0/0/0	Эм	64	30	34	30							34	30		
УП.03	Учебная практика	ДЗ		72	72	0			72						72		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		72	72	0			72						72		
ПМ. 04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	03/2ДЗ	1Эм	234	170	64	26	0	144	0		0	0	0	234	0	0

МДК.04.01	Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего оборудования	0/0/0/0/0	Эм	90	26	64	26								90				
УП.04	Учебная практика	ДЗ		72	72	0			72						72				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		72	72	0			72						72				
ПМ. 05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	03/2ДЗ	1Эм	128	98	30	26	0	72	0		0	0	0	0	128	0		
МДК.05.01	Реализация технологических процессов в машиностроительном производстве	0/0/0/0/0	Эм	56	26	30	26									56			
УП.05	Учебная практика	ДЗ		36	36	0			36							36			
ПП.05	Производственная практика	ДЗ		36	36	0			36							36			
ПМд. 06	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	03/1ДЗ	1Эм	140	126	14	18	0	108	0		0	0	0	0	0	140		
МДК.06.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	0/0/0/0/0	Эм	32	18	14	18										32		
УП.06	Учебная практика			0	0	0													
ПП.06	Производственная практика	ДЗ		108	108	0			108								108		
	Всего	23/28ДЗ	10Э	4032	1951	1696	1406	30	900	0	0	612	792	612	828	576	612		
	Промежуточная аттестация			216								72	36	36	36	36	36		
ГИА	Государственная итоговая аттестация (в виде демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта)			216															
	Итого	23/28ДЗ	10Э	4464	1951	1696	1406	30	900	0	0	684	828	648	864	612	648		
Общее количество консультаций на группу - за счет часов промежуточной аттестации											дисциплина и МДК			612	792	612	540	288	288
											учебной практики			0	0	0	144	144	108
ГИА.00 Государственная итоговая аттестация											производственной практики			0	0	0	144	144	216
Выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта с 15 июня по 28 июня - 2 недели											экзаменов				3		2	2	3
											дифф.зачетов			1	7	2	8	5	5
											зачетов			1		1			

