

на базе основного общего образования

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО,
утвержденным
приказом Минпросвещения России № 444 от 14.06.2022

15.02.16 Технология машиностроения

набор 2025 г.

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам																	
			экс.	зач.	диф. зачет	К.П.	К.Р.	Всего	Из них						I курс				II курс				III курс				IV курс						
									Всего ауд.	теоретических занятий	практических занятий	курсовой проект (работы)	Практическая подготовка	Консультации и проч. атт.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
																17	час	22	час	16	час	18	час	13	час	10	час	3	час	9	час		
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		
	Дисциплины (модули)																																
О.00	Общеобразовательный цикл							1478	1400	624	776	0	370	72	4	36	612	36	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)							928	890	390	500	0	172	36	2	24	408	22	484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.01	Русский язык	по	2					96	78	42	36		12	18		2	34	2	44														
ОУДБ.02	Литература	по			2			117	116	56	60		12		1	3	51	3	66														
ОУДБ.03	Иностранный язык	по			2			78	78		78		20			2	34	2	44														
ОУДБ.04	Информатика	по	2					113	94	24	70		52	18	1	3	51	2	44														
ОУДБ.05	Химия	по			2			78	78	28	50		6			2	34	2	44														
ОУДБ.06	Биология	по			2			44	44	20	24		6					2	44														
ОУДБ.07	История	по			2			134	134	118	16		10			4	68	3	66														
ОУДБ.08	Обществознание	по			2			78	78	44	34		18			2	34	2	44														
ОУДБ.09	География	по			1			34	34	22	12		8			2	34																
ОУДБ.10	Физическая культура	по			1,2			78	78	2	76		18			2	34	2	44														
ОУДБ.11	Основы безопасности и защиты Родины	по			2			78	78	32	46		10			2	34	2	44														
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)							448	410	210	200	0	138	36	2	10	170	11	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДП.01	Математика	по	2					269	260	100	150		50	18	1	7	119	6	132														
ОУДП.02	Физика	по	2					179	160	110	50		88	18	1	3	51	5	110														
УДД.00	Учебные дисциплины дополнительные							100	100	24	76	0	60	0	0	2	34	3	66														
УДД.01	Основы проектной деятельности	по			2			56	56	20	36		26			2	34	1	22														
УДД.02	Черчение	по			2			44	44	4	40		34					2	44														
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл							540	490	188	302	0	314	18	32	0	0	0	0	12	192	4	72	10	130	8	60	4	12	4	36		
СГ.01	История России	по			3			64	62	50	12		18		2				4	64													
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	по			4,8			138	126		126		118		12			2	32	2	36	2	26	2	20	2	6	2	18				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	по			5			78	76	56	20		24		2							6	78										
СГ.04	Физическая культура	по			4,8			138	126	4	122		122		12			2	32	2	36	2	26	2	20	2	6	2	18				
СГ.05	Основы бережливого производства	по	3					82	62	52	10		16	18	2			4	64														
СГ.06	Психология общения в профессиональной деятельности	по			6			40	38	26	12		16		2									4	40								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл							982	860	466	394	0	498	84	38	0	0	0	0	16	256	22	396	8	104	10	100	2	6	4	36		
ОП.01	Инженерная графика	по			4			68	64	32	32		44		4				2	32	2	36											
ОП.02	Техническая механика	по	4					80	64	28	36		40	12	4				2	32	2	36											
ОП.03	Материаловедение				3			64	62	38	24		32		2				4	64													
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	по			4			72	70	50	20		36		2						4	72											
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	по	4					84	70	30	40		42	12	2						4	72											
ОП.06	Технология машиностроения	по	4					112	96	42	54		56	12	4				4	64	2	36											
ОП.07	Охрана труда				6			86	82	62	20		44		4									2	26	6	60						
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	по			4			72	70	32	38		36		2						4	72											
ОП.09	Технологическая оснастка	по			4			72	70	40	30		36		2						4	72											
ОП.10	Методы получения заготовок	по	5					64	50	30	20		32	12	2								4	52									
ОП.11	Основы электротехники и электроники	по	3					82	62	32	30		40	18	2				4	64													
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	по	8					126	100	50	50		60	18	8								2	26	4	40	2	6	4	36			

П.00	Профессиональный цикл							2582	1040	566	384	90	2336	222	24	0	0	0	0	0	8	128	10	360	18	342	18	612	30	558	28	360
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин							488	264	100	134	30	444	36	8	0	0	0	0	0	8	128	8	324	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	ПО	4			4		154	132	38	64	30	132	18	4						4	64	4	72								
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	ПО			4			136	132	62	70		132		4						4	64	4	72								
УП.01	Учебная практика (по профессиональному модулю Разработка технологических процессов изготовления деталей машин)	ПО			4			72	0				72											72								
ПП.01	Производственная практика (по профессиональному модулю Разработка технологических процессов изготовления деталей машин)	ПО			4			108	0				108											108								
	Экзамен (по профессиональному модулю Разработка технологических процессов изготовления деталей машин)	ПО	4					18	0					18																		
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве							308	136	86	50	0	280	24	4	0	0	0	0	0	0	0	2	36	8	176	0	72	0	0	0	0
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	ПО	5					152	136	86	50		136	12	4								2	36	8	104						
УП.02	Учебная практика (по профессиональному модулю Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве)	ПО			5			72	0				72												72							
ПП.02	Производственная практика (по профессиональному модулю Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве)	ПО			6			72	0				72														72					
	Экзамен (по профессиональному модулю Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве)	ПО	6					12	0					12																		
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве							354	182	92	60	30	326	24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	16	304	0	0	0	0
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	ПО	6			6		198	182	92	60	30	182	12	4									2	26	16	160					
УП.03	Учебная практика (по профессиональному модулю Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве)	ПО			6			72	0				72														72					
ПП.03	Производственная практика (по профессиональному модулю Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве)	ПО			6			72	0				72														72					
	Экзамен (по профессиональному модулю Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве)	ПО	6					12	0					12																		
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства							510	182	122	60	0	470	36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	222	16	252	
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	ПО	8					204	182	122	60		182	18	4													14	42	16	144	
УП.04	Учебная практика (по профессиональному модулю Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства)	ПО			8			144	0				144																36		108	
ПП.04	Производственная практика (по профессиональному модулю Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства)	ПО			7			144	0				144																	144		

Число зачетов, в том числе диф.зачетов *								2		10		2		9		3		7		4		5	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	----	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

* без физической культуры

Практики: 40 нед.	Форма контроля	сем. нед. час.			ГИА: 6 нед.	сем. нед. час.		
Учебная практика (по профессиональному модулю Разработка технологических процессов изготовления деталей машин)	диф. зачет	4	2	72	Демонстрационный экзамен	8	2	72
Производственная практика (по профессиональному модулю Разработка технологических процессов изготовления деталей машин)	диф. зачет	4	3	108	Дипломный проект (работа)	8	4	144
Учебная практика (по профессиональному модулю Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве)	диф. зачет	5	2	72				
Производственная практика (по профессиональному модулю Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве)	диф. зачет	6	2	72				
Учебная практика (по профессиональному модулю Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве)	диф. зачет	6	2	72				
Производственная практика (по профессиональному модулю Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве)	диф. зачет	6	2	72				
Учебная практика (по профессиональному модулю Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства)	диф. зачет	7,8	4	144				
Производственная практика (по профессиональному модулю Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства)	диф. зачет	7	4	144				
Учебная практика (по профессиональному модулю Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве)	диф. зачет	7	2	72				
Производственная практика (по профессиональному модулю Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве)	диф. зачет	7	3	108				
Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	диф. зачет	5	1	36				
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	диф. зачет	6	2	72				
Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 16045 Оператор станков с программным управлением)	диф. зачет	6	1	36				
Производственная практика(по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 16045 Оператор станков с программным управлением)	диф. зачет	6,7	6	216				
Производственная практика (преддипломная)	диф. зачет	8	4	144				
Итого		40		1440		Итого	6	216

Руководитель политехнического отделения МпК

В.Н. Майсак

Зам. начальника УМУ - начальник ОПКУД

А.В. Постникова

Исполнитель

И.В. Ефимова