

Приложение 1  
к ОПОП по специальности 15.02.08 Технология машиностроения

УТВЕРЖДАЮ  
Директор БПОУ ОТВТМ

В.Г. Вакулов

« 17 » апреля 2020 г

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Омский техникум высоких технологий машиностроения» (БПОУ ОТВТМ)  
по специальности среднего профессионального образования

15.02.08 Технология машиностроения

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

На базе основного общего образования

2. План учебного процесса по специальности "Технология машиностроения"

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации [семестры]			Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам [2] (час. в семестр)							
					зачет	дифференцированный зачет	Экзамен	максимальная	Обязательная аудиторная					I курс		II курс		III курс	
		самостоятельная	всего занятий	в т. ч.					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
				занятий, других видов учебных занятий, не предполагающих деление на подгруппы													лабораторных и практических занятий, включая семинары	индивидуальных проектов, курсовых работ (проектов) для СПО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
О.00	Общеобразовательный цикл	0	10	3	2130	576	1404	514	880	160	612	792	0	0	0	0	0	0	
	<i>Общие учебные предметы</i>	0	6	2	1287	375	842	264	568	80									
ОУП.01	Русский язык			2	105	25	70	28	42	10	34	36							
ОУП.02	Литература		2		171	47	114	46	68	10	68	46							
ОУП.03	Иностранный язык		2		171	47	114	0	114	10	52	62							
ОУП.04	Математика (на углубленном уровне)		1	2	351	107	234	94	140	10	134	100							
ОУП.05	История		2		174	48	116	46	70	10	50	66							
ОУП.06	Физическая культура	1	2		156	68	78	8	70	10	34	44							

ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		105	25	70	28	42	10		70						
ОУП.08	Астрономия		2		54	8	36	14	22	10		36						
	Индивидуальный проект (предметом не является)						10					10						
	Учебные предметы по выбору	0	3	1	459	123	306	146	160	30								
УПВ.01	Родная литература		2		60	10	40	40	0	10		40						
УПВ.02	Информатика (на углубленном уровне)		2		204	58	136	54	82	10	68	68						
УПВ.03	Физика (на углубленном уровне)		1	2	195	55	130	52	78	10	76	54						
	Дополнительные учебные предметы	0	1	0	384	78	256	104	152	50	96	160						
ДУП.01	Введение в специальность		2		384	78	256	104	152	50	96	160						
	Химия в металлообрабатывающем производстве				63	11	42	16	26	10	42							
	Общественные науки в технологическом процессе				159	43	106	46	60	10	38	68						
	Биология				54	8	36	14	22	10	16	20						
	География				54	8	36	14	22	10		36						
	Экология родного края				54	8	36	14	22	10		36						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2	6	0	871	290	581	127	454	0	0	0	160	32	62	153	122	52
ОГСЭ.01	Основы философии		3		60	12	48	20	28				48					
ОГСЭ.02	История		3		60	12	48	20	28				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	4,6	8		190	24	166	0	166				32	16	38	40	14	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7	8		332	166	166	8	158				32	16	24	56	12	26
ОГСЭ.05	Основы права		7		91	30	61	41	20							21	40	

ОГСЭ.06	Менеджмент		7		84	28	56	22	34								56	
ОГСЭ.07	Адаптация на рынке труда		6		54	18	36	16	20							36		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	2	0	168	56	112	46	66	0	0	0	68	44	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		3		72	24	48	20	28				48					
ЕН.02	Информатика		4		96	32	64	26	38				20	44				
П.00	Профессиональный цикл	0	17	14	4342	1147	3195	936	1309	70	0	0	348	716	550	675	490	416
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0	10	6	2272	757	1515	622	893	20	0	0	276	360	352	467	60	0
ОП.01	Инженерная графика			4	138	46	92	12	80				52	40				
ОП.02	Компьютерная графика			4	138	46	92	36	56				30	62				
ОП.03	Техническая механика			4	150	50	100	40	60				44	56				
ОП.04	Материаловедение		4		150	50	100	40	60				40	60				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		6		150	50	100	54	46							100		
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты			6 **	228	76	152	56	96						72	80		
ОП.07	Технологическое оборудование		5		237	79	158	64	94				34	36	88			
ОП.08	Технология машиностроения			6 **	345	115	230	112	118	20					150	80		
ОП.09	Технологическая оснастка		6		108	36	72	28	44						42	30		
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования			3	114	38	76	30	46				76					



ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	0	1	2	423	69	354	56	62	20	0	0	0	0	0	0	256	98
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8	207	69	138	56	62	20							40	98
УП.02	Учебная практика		7*		72		72										72	
ПП.02	Производственная практика		7*		144		144										144	
	Экзамен квалификационный			8														
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	0	2	2	630	138	492	110	166	0	0	0	0	0	0	0	174	318
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей		8		231	77	154	62	92								47	107
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации		8		183	61	122	48	74								55	67
УП.03	Учебная практика		7		72		72										72	
ПП.03	Производственная практика		8		144		144											144
	Экзамен квалификационный			8														
ПМ.04	Выполнение работ по профессии токарь, фрезеровщик, оператор станков с ПУ	0	2	1	480	52	428	42	62	0	0	0	72	356	0	0	0	0

МДК 04.01	Основы станочных работ		4		156	52	104	42	62				72	32					
УП.04	Учебная практика		4*		108		108							108					
ПП.04	Производственная практика		4*		216		216							216					
	Экзамен квалификационный			4															
ПДП	Преддипломная практика				144		144											144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216		216											216	
		2	35	17	7511	2069	5292	1623	2709	230	612	792	576	792	612	828	612	828	
Консультации на учебную группу из расчета по 4 часа на одного обучающегося в год (всего * час.)						Всего	дисциплин и МДК					9	12	13	11	8	13	8	5
Государственная итоговая аттестация																			
1. Программа базовой подготовки							учебной практики					0	0	0	108	36	0	144	0
1.1. Выпускная квалификационная работа							производст. практики/ преддипл. практика					0	0	0	216	0	108	144	288
Выполнение с 20.05.2024 по 15.06.2024 (всего 4 нед.)							экзаменов						3	1	4		5		3
Защита с 17.06.2024 по 29.06.2024 (всего 2 нед.)							дифф. зачетов					2	8	3	6	2	6	5	4
							зачетов								1		1		

\* комплексный дифференцированный зачет

\*\* комплексный экзамен