

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования "Московский технологический институт"

Актуализированная версия утверждена на  
заседании  
Ученого совета  
ОАНО ВО «МосТех»  
протокол № 06 от 28 февраля 2025 г

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Ю.В.

Вепринцева

«28» февраля 2025 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего  
профессионального образования

### 15.01.22 ЧЕРТЕЖНИК-КОНСТРУКТОР

Квалификация: Чертежник-конструктор Чертежник

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 825 от 02.08.2013

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Итого акад.часов				Макс. уч. нагруз.		Обяз. уч. нагруз.		Курс 1														
		Экза мён	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ПАТТ
	<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>				918	918	612	306	36	756	162	504	108	432	104	32	152		144		522	108	38	174	4	162	36
	<b>ОП.Общепрофессиональный учебный цикл</b>				420	420	272	148		282	138	188	84	204	56		72		76		216	60		84		72	
ОП.01	Технические измерения			1	67	67	40	27		52	15	34	6	67	16		24		27								
ОП.02	Техническая графика		2		60	60	40	20		48	12	32	8								60	16		24		20	
ОП.03	Основы электротехники		2		60	60	40	20		48	12	32	8								60	16		24		20	
ОП.04	Основы материаловедения		2		60	60	40	20		48	12	32	8								60	16		24		20	
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках		1	67	67	40	27		52	15	34	6	67	16		24		27									
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		1		34	34	24	10		34		24		34	12		12	10									
ОП.07	Начертательная геометрия		1		36	36	24	12		36		24	36	12		12	12										
ОП.08	Технология конструкционных материалов		2		36	36	24	12		36		24									36	12		12		12	
	<b>П.Профессиональный учебный цикл</b>				498	498	340	158	36	474	24	316	24	228	48	32	80		68		306	48	38	90	4	90	36
	<b>ПМ.Профессиональные модули</b>				430	430	306	124	36	406	24	282	24	194	48	32	64		50		272	48	38	72	4	74	36
ПМ.01	<b>Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ</b>	2	2	2	306	<b>306</b>	<b>204</b>	<b>84</b>	<b>18</b>	276	12	192	<b>12</b>	130	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>34</b>		176	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	
МДК.01.01	Технология конструирования деталей машин				144	144	102	42		132	12	90	12	65	16		32		17		79	16		36	2	25	
МДК.01.02	Компьютерная графика				144	144	102	42		144		102		65	16	32			17		79	16	38			25	
УП.01.01	Учебная практика			2	180	180	180			180		180		108			108				72			72			
ПП.01.01	Производственная практика				216	216	216			216		216		144			144				72			72			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		2		18	18			18												18						18
ПМ.02	<b>Выполнение чертежных работ</b>	2	2	160	<b>160</b>	<b>102</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	130	12	90	<b>12</b>	64	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>16</b>		96	<b>16</b>		<b>36</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>18</b>		
МДК.02.01	Машиностроительное черчение				142	142	102	40		130	12	90	12	64	16		32	16		78	16		36	2	24		
УП.02.01	Учебная практика				144	144	144			144		144		72			72				72			72			
ПП.02.01	Производственная практика			2	216	216	216			216		216		144			144				72			72			
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный		2		18	18			18											18						18	
	<b>ФК.ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>				68	68	34	34		68		34		34			16		18		34			18		16	
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			12	68	68	34	34		68		34		34			16		18		34			18		16	
	<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>				72	72	72			72		72									72			72			
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы		2		72	72	72			72		72									72			72			
	Итого по обязательной и вариативной частям, акад.часов				918	918	612	306	36	82.35%	17.65%	82.35%	17.65%	432	104	32	152	144		522	108	38	174	4	162	36	
	Учебные практики, акад.часов									324 [9 нед.]																	
	Производственные практики, акад.часов									432 [12 нед.]																	
	Производственная практика (преддипломная), акад.часов																										
	Промежуточная аттестация, акад.часов									36 [1 нед.]																	
	Общий объем ОП, акад.часов (Макс. / Обяз.)									1782 / 1476 [41 нед.]																	
	Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																				54			54		36	
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)																				36			36			