

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Педагогическим советом  
Протокол № 1 от 29.08.2023



Утверждаю

Директор

Ахметова Э.Т.

29.08.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
ГАПОУ "Технический колледж им. В.Д. Поташова"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Старший техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

4г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

Технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1575

Виды деятельности
осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков
Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков
Осуществление комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков
Организация комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих







<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ОУД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>			
ОУД.01	Русский язык	ОК-4	ОК-5	ОК-9									
ОУД.02	Литература	ОК-1	ОК-2	ОК4	ОК-5	ОК-6	ОК-9						
ОУД.03	История	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-9								
ОУД.04	Обществознание	ОК-1	ОК-2				ОК-6						
ОУД.07	География	ОК-1	ОК-2	ОК4	ОК-5	ОК-6							
ОУД.05	Иностранный язык	ОК-1	ОК-2	ОК4	ОК-5	ОК-6							
ОУД.06	Математика	ОК-1	ОК-2	ОК-7									
ОУД.08	Информатика	ОК-1	ОК-2	ОК-7									
ОУД.09	Физическая культура	ОК-1	ОК-2	ОК-7									
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК-4	ОК-8										
ОУД.11	Физика	ОК 02. ; ОК 06.											
ОУД.12	Химия	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.											
ОУД.13	Биология	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.											
ОУД.14	Индивидуальный проект	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 05.											
ОУД.15	Родная литература	ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04.; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 09.											
<b>ОУД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ОК-10</b>	<b>ОК-11</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>
		<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 3.5.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>	<b>ПК 4.5</b>					
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6						
ОГСЭ.02	История	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-11					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-9	ОК-10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1.
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5								
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОК-8					
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-9	ОК-10					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ОК-10</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5.</b>
		<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.3</b>									
ЕН.01	Математика	ОК-1	ОК-2	ОК-9	ОК-10	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 2.4	ПК 4.3			

ЕН.02	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОК-9	ОК-10	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.4	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
		ПК 4.1.	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
ОП.01	Инженерная графика	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-10	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.3.	
ОП.02	Техническая механика	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-10	ПК 1.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-10	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	
ОП.04	Материаловедение	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-10	ПК 1.5.	ПК 2.5.	ПК 3.5.	ПК 4.5		
ОП.05	Роботизированные системы и их промышленное применение	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-10	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4	ПК 2.5.	ПК 4.1.
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5								
ОП.06	Электротехника и электроника	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-10	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 2.4	
ОП.07	Вычислительная и микропроцессорная техника	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-11	ПК 1.4.	ПК 2.4			
ОП.08	Гидравлические и пневматические системы	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-10	ПК 1.4.	ПК 2.4				
ОП.9	Экономика организации	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-11					
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-9	ОК-10	ОК-11			
ОП.11	Охрана труда	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-10					
ОП.13	Основы проектной деятельности												
ОП.14	Основы финансовой грамотности												
ПМ	Профессиональные модули	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5					
ПМ.01	Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.								
МДК.01.01	Технология работ по узловой сборке и пусконаладке манипуляторов	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.										
МДК.01.02	Программирование систем с числовым программным управлением	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ПК 1.4.
		ПК 1.5.											
УП.01.01	Учебная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.								





№	Наименование
	Кабинеты:
1	Основы автоматизации производства
2	Безопасность жизнедеятельности
3	Средства измерений и контрольно-измерительных приборов
4	Метрология, стандартизация и сертификация
5	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
6	Основы философии
7	Иностранный язык;
8	Математики;
9	Вычислительная и микропроцессорная техника
10	Основы компьютерного моделирования;
	Лаборатории:
1	Электротехника и электроника
2	Технические измерения
3	Гидравлика и пневматика
4	Монтаж, наладка, ремонт и эксплуатация систем автоматизации
5	Основы метрологии
6	Монтаж, наладка и техническое обслуживание контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации
7	Промышленная робототехника
8	Детали машин и механизмов
9	Материаловедения
	Мастерские:
1	Слесарно-механическая мастерская
2	Радиомонтажная
3	Механообрабатывающая
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

