

Министерство просвещения Российской Федерации

Утверждаю

директор КТК

М.Ф.Вахитов

Методическим советом КТК ФГБОУ ВО
"КНИТУ"

Протокол № 6 от 23.04.2026

23.04.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Казанский технологический колледж ФГБОУ ВО "КНИТУ"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.17

Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-механик

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2026

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.06.2023

№ 676

Виды деятельности
проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям);
организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям);
организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования
организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами.

		72	
--	--	----	--

		108	
--	--	-----	--

			6
--	--	--	---

6

2

2

4

4

--	--	--	--

--	--	--	--

		72	
--	--	----	--

		144	
--	--	-----	--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

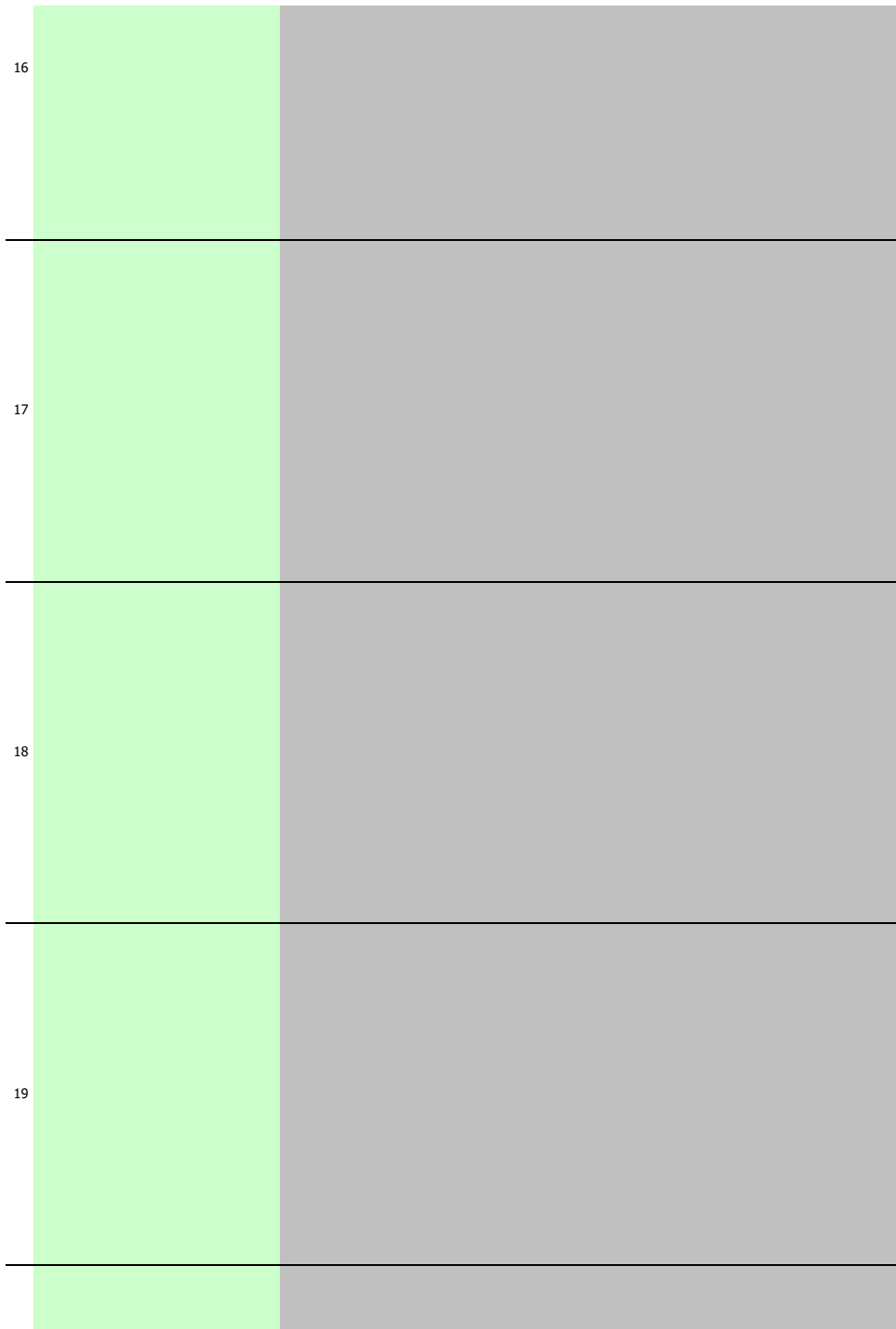
--

--

--

--

4241	1699
------	------





НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОУД.01	Русский язык	ОК.04	ОК.05	ОК.09									
ОУД.02	Литература	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.09					
ОУД.03	Иностранный язык	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.09								
ОУД.04	История	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.06							
ОУД.05	Обществознание	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОУД.06	Физическая культура	ОК.08											
ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.06	ОК.07	ОК.08					
ОУД.08	Биология	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.07								
ОУД.09	География	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОУД.10	Химия	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.07								
ОУД.11	Информатика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04								
ПД	Профильные дисциплины	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07					
ОУД.12	Физика + проект	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.07						
ОУД.13	Математика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07					
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06							
ПОО.01	Родной язык или Родная литература	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06							
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
СГ.01	История России	ОК.02	ОК.05	ОК.06									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.09								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.07								
СГ.04	Физическая культура	ОК.04	ОК.08										
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК.03	ОК.09										
СГ.06	Основы предпринимательской деятельности и права	ОК.01	ОК.03	ОК.04	ОК.09								
СГ.07	Психология общения	ОК.01	ОК.04	ОК.05									
СГ.08	Экологические основы природопользования	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.07							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3
		ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.4.2					
ОП.01	Инженерная графика	ОК.01	ОК.02	ОК.03									
ОП.02	Материаловедение	ОК.01	ОК.02	ОК.03									
ОП.03	Техническая механика	ОК.02	ОК.03	ОК.09									
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.09	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.3.1	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.3	ПК.2.1
ОП.06	Обработка металла резанием, станки и инструменты	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.09	ПК.3.2	ПК.3.3				
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.1.3	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.3.1
		ПК.3.2	ПК.4.2										
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.09	ПК.1.3	ПК.2.2	ПК.3.2	ПК.4.2		
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ПК.2.2	ПК.3.2					
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ПК.2.2	ПК.3.2					
ОП.11	Технологическое оборудование	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3
		ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3									
ОП.12	Технология отрасли	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3
		ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3									
ОП.13	Введение в специальность	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.09								
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.4.1	ПК.4.3	ПК.1.1
		ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.4.2			
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	

УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.2.1	ПК.2.2		
ПП.02.01	Производственная практик по ПМ.02	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	
УП.03.01	Учебная практика о ПМ.03	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.4.1	ПК.4.3	ПК.4.2	
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.4.1	ПК.4.3	ПК.4.2	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.4.1	ПК.4.3	ПК.4.2	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09	ПК.4.1	ПК.4.3	ПК.4.2	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	ОК.01	ОК.02	ОК.04									
МДК.05.01	Организация работы слесаря-ремонтника	ОК.01	ОК.02	ОК.04									
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05	ОК.01	ОК.02	ОК.04									
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05	ОК.01	ОК.02	ОК.04									
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.4.1	ПК.4.3	ПК.1.1
	Государственная итоговая аттестация	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.4.2			
	<i>ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)</i>	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.4.1	ПК.4.3	ПК.1.1
	<i>Проведение ГИА</i>	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.4.2			
	<i>Подготовка к ГИА</i>	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.4.1	ПК.4.3	ПК.1.1
		ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.4.2			