

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

18.02.11

Технология производства энергонасыщенных материалов и изделий

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник - технолог

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2026

профиль получаемого профессионального образования

естественно-научный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2023

№ 796

Виды деятельности

ведение технологических процессов производства порохов и спец. веществ в соответствии с требованиями технологической и нормативной документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности

организация производственного и технологического процессов на предприятии

организация мероприятий по промышленной безопасности на производствах энергонасыщенных материалов и изделий

		216	
	20	24	
		4647	1293

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.04	ОК.05											
ОУД.03	Иностранный язык	ОК.02	ОК.04	ОК.09										
ОУД.04	История	ОК.04	ОК.05	ОК.06										
ОУД.05	Обществознание	ОК.03	ОК.06											
ОУД.06	Физическая культура	ОК.04	ОК.08											
ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины	ОК.04	ОК.06	ОК.07	ОК.08									
ОУД.08	Биология	ОК.01	ОК.07											
ОУД.09	География	ОК.04	ОК.07											
ОУД.10	Информатика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04									
ОУД.11	Математика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04									
ПД	Профильные дисциплины	ОК.01	ОК.04	ОК.07										
ОУД.12	Химия + проект	ОК.01	ОК.04	ОК.07										
ОУД.13	Физика	ОК.01	ОК.04	ОК.07										
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК.05	ОК.06											
ПОО.01	Родной язык или Родная литература	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 бережливого производства	ОК.06	ОК.07											
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности и права	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05								
СГ.08	Психология общения	ОК.01	ОК.04	ОК.05										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.07	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	
ОП.01	Математический аппарат для решения прикладных профессиональных задач	ОК.01	ОК.02											
ОП.02	Экологические основы природопользования	ОК.01	ОК.02	ОК.07										
ОП.03	Инженерная графика	ОК.01	ОК.02											
ОП.04	Общая и неорганическая химия	ОК.01	ОК.02	ОК.04										
ОП.05	Органическая химия	ОК.01	ОК.02	ОК.04										
ОП.06	Аналитическая химия	ОК.01	ОК.02	ОК.04										
ОП.07	Физическая и коллоидная химия	ОК.01	ОК.02	ОК.04										
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК.01	ОК.02	ОК.09	ПК.1.4									
ОП.09	Процессы и аппараты	ОК.01	ОК.02											
ОП.10	Теоретические основы химической технологии	ОК.01	ОК.02											
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02											
ОП.12	Охрана труда	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ПК.1.6									
ОП.13	Защита информации	ОК.01	ОК.02	ОК.05										
ОП.14	Управление качеством на производстве энергонасыщенных материалов и изделий	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.4						

ОП.15	Основы проектных и исследовательских работ в производстве энергонасыщенных материалов и изделий	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6			
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.07	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6
		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			
ПМ.01	Ведение технологических процессов производства порохов и спец.веществ	ОК.01	ОК.02	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6				
ПМ.01.01	Основы технологии производства порохов и спец.веществ	ОК.01	ОК.02	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6				
ПМ.01.02	Основы технологии производства индивидуальных и смесевых взрывчатых веществ	ОК.01	ОК.02	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6				
УП.01	Учебная практика по ПМ.01	ОК.01	ОК.02	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6				
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	ОК.01	ОК.02	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6				
ПМ.02	Организация производственного и технологического процессов на предприятии	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.09	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5		
МДК.02.01	Организация производственного и технологического процессов на предприятии	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.09	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5		
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.09	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.2.5		
ПП.02.01	Производственная практик по ПМ.02												
ПМ.03	Организация мероприятий по промышленной безопасности на производствах энергонасыщенных материалов и изделий	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.07	ОК.09	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4			
МДК.03.01	Организация мероприятий по промышленной безопасности на производствах энергонасыщенных материалов и изделий	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.07	ОК.09	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4			
УП.03.01	Учебная практика о ПМ.03												
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.07	ОК.09	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4			
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих профессии	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ПК.1.1	ПК.1.3	ПК.1.5	ПК.1.6					
ПМ.04.01	Выполнение работ по профессии 16963 Прессовщик	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ПК.1.1	ПК.1.3	ПК.1.5	ПК.1.6					
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04												
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ПК.1.1	ПК.1.3	ПК.1.5	ПК.1.6					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	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.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6	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
	Государственная итоговая аттестация в форме государственного экзамена и защиты дипломного проекта	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.1.4	ПК.1.5	ПК.1.6	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