

Министерство образования Красноярского края

Утверждаю

Директор

Гаврилова Галина Адамовна

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Канский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.31

Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики - слесарь по контрольно-измерительным приборам и

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УГ

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1579

Виды деятельности
выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации
техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.02	Технические измерения
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.09	Основы мехатроники
ОП.10	Основы промышленной автоматике
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматике
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.02	Технические измерения
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.07	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Основы мехатроники
ОП.10	Основы промышленной автоматике
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматике
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.02	Технические измерения
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.07	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Основы мехатроники
ОП.10	Основы промышленной автоматике
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматике
УП.03.01	Учебная практика

	ПП.03.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
ОК 04		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ОП.01	Основы электротехники и электроники
	ОП.02	Технические измерения
	ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОП.07	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы мехатроники
	ОП.10	Основы промышленной автоматизации
	МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
	МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
	МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
	МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
ОК 05		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОП.01	Основы электротехники и электроники
	ОП.02	Технические измерения
	ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы мехатроники
	ОП.10	Основы промышленной автоматизации
	МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
	МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
ОК 06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
	ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
	МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
	МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.07	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ОП.09	Основы мехатроники
ОП.10	Основы промышленной автоматики
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.02	Технические измерения
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы мехатроники
ОП.10	Основы промышленной автоматики
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.1	Осуществлять подготовку к использованию инструмента, оборудования и приспособлений в соответствии с заданием в зависимости от видов монтажа
ОП.02	Технические измерения
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.10	Основы промышленной автоматики
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.2	Определять последовательность и оптимальные способы монтажа приборов и электрических схем различных систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.09	Основы мехатроники
ОП.10	Основы промышленной автоматики
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.3	Производить монтаж приборов и электрических схем различных систем автоматики в соответствии
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.09	Основы мехатроники
ОП.10	Основы промышленной автоматики
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.1	Определять последовательность и оптимальные режимы пуска наладочных работ приборов и систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации
ОП.02	Технические измерения
ОП.10	Основы промышленной автоматики
МДК.02.01	Технология пуска наладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.2	Вести технологический процесс пуска наладочных работ приборов и систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполняемых работ
ОП.09	Основы мехатроники
ОП.10	Основы промышленной автоматики
МДК.02.01	Технология пуска наладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 3.1	Осуществлять подготовку к использованию оборудования и устройств для поверки и проверки приборов и систем автоматики в соответствии с заданием
ОП.02	Технические измерения
ОП.09	Основы мехатроники

МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен

ПК 3.2 Определить последовательность и оптимальные режимы обслуживания приборов и систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации

МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен

ПК 3.3 Осуществлять поверку и проверку контрольно - измерительных приборов и систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполненных работ

МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен

ОУП	Общие учебные предметы													
ОУП.01	Русский язык													
ОУП.02	Литература													
ОУП.03.У	Математика													
ОУП.04	Иностранный язык													
ОУП.05	Информатика													
ОУП.06.У	Физика													
ОУП.07	Химия													
ОУП.08	Биология													
ОУП.09	История													
ОУП.10	Обществознание													
ОУП.11	География													
ОУП.12	Физическая культура													
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины													
УПВ	Учебные предметы по выбору													
УПВ.01	Родной язык / Родная литература													
ДУП	Дополнительные учебные предметы													
ДУП.01	Основы проектно-исследовательской деятельности													
ДУП.02	Основы профессиональной деятельности													
ОП	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 3.1										
ОП.01	Основы электротехники и электроники	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3					
ОП.02	Технические измерения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1				
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов	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	
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09									
ОП.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 08								
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 05	ОК 06	ОК 09										
ОП.07	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07									
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05									
ОП.09	Основы мехатроники	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 3.1		
ОП.10	Основы промышленной автоматизации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	

П	Профессиональный 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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ПМ.01	Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	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
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса	ОК 01	ОК 04	ОК 06	ПК 1.1								
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3			
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.3						
УП.01.01	Учебная практика	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
ПП.01.01	Производственная практика	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
ПМ.02	Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	
ПМ.03	Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
	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 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
	<i>Демонстрационный экзамен</i>	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							

№	Наименование
1	Кабинет Автоматизации технологических процессов
2	Кабинет Технических измерений
3	Кабинет Безопасности жизнедеятельности
4	Кабинет Иностранного языка
5	Лаборатория электротехники и электроники
6	Лаборатория Монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
7	Мастерская Слесарная
8	Мастерская Электромонтажная
9	Мастерская Мехатроника
10	Мастерская Промышленная автоматика
11	Спортивный комплекс
12	Библиотека
13	Актовый зал