

01.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Кузбасский многопрофильный техникум"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.04

Автоматические системы управления

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.07.2022

№ 633

Виды деятельности
внедрение средств автоматизации и систем автоматического управления технологическими процессами
эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления
организация технического обслуживания, ремонта и замены технических средств электронного оборудования и систем автоматического управления

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август														
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сеп. - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт. - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек. - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв. - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев. - 1 март	2-8	9-15	16-22	23 фев. - 1 март	27 апр. - 3 мая	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн. - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл. - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																																																
II																																																
III																																																

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- Промежуточная аттестация
- Каникулы
- Учебная практика
- Производственная практика (по профилю специальности)
- Производственная практика (преддипломная)
- Подготовка к государственной итоговой аттестации
- Государственная итоговая аттестация
- Неделя отсутствия

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп							
	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подгот- товка	Прове- дение	1 сем		2 сем		1 сем		2 сем		нед.	нед.													
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем			2 сем												
I	41	17	24																							11	52	25	1		
II	31	15	16							4	2	2				6	6									6	2	43	25	1	
III	27	17	10													8	8														
Всего	99	49	50							4	2	2				14	14									6	24	147			

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[3]
				[4] ПП.02.01 Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления
2				
3				
4				

5					
6					
7					

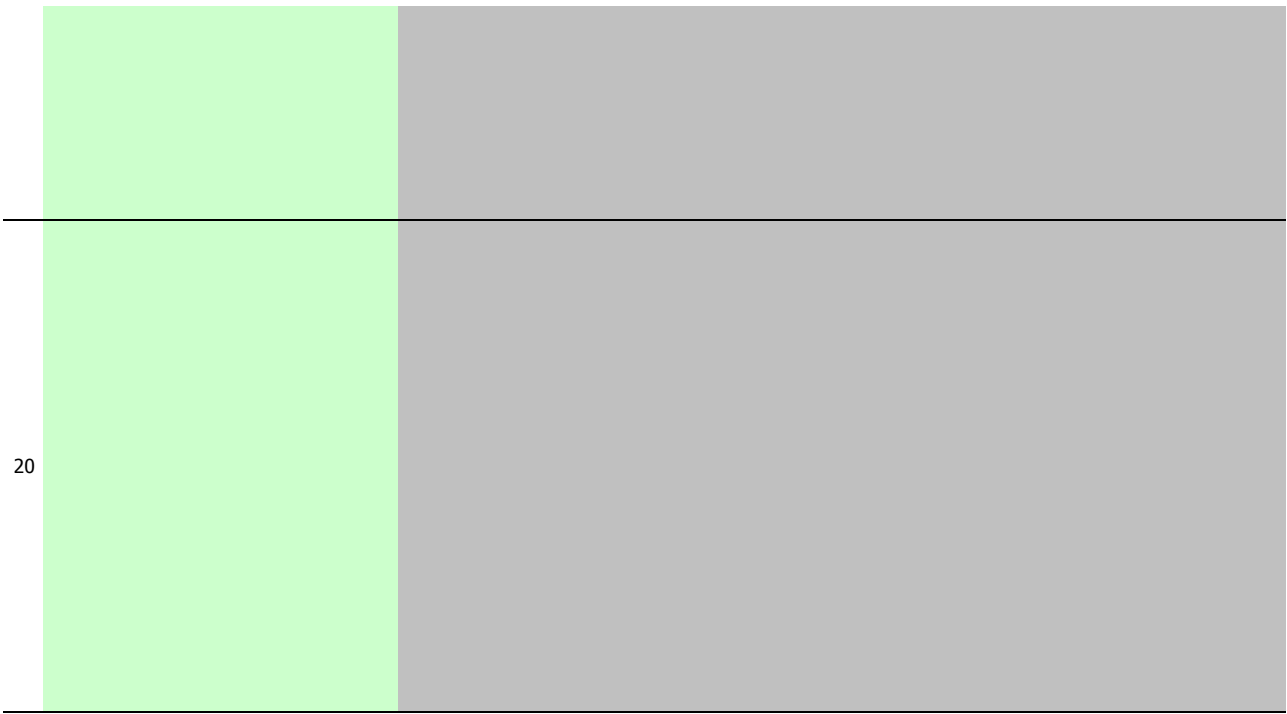
8					
9					
10					
11					

16

17

18

19



Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	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
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1	Проводить анализ технологических операций производства и разрабатывать предложения по автоматизации производственных процессов
ПК 1.2	Составлять схемы специализированных узлов, блоков, устройств и систем автоматического управления технологическими процессами
ПК 1.3	Разрабатывать техническую документацию по эксплуатации и ремонту электронного оборудования и систем автоматического управления, технологическими процессами, безопасному ведению работ при их обслуживании
ПК 1.4	Планировать предварительные испытания и проводить опытную эксплуатацию электронного оборудования и систем автоматического управления
ПК 1.5	Проводить работы по монтажу, испытаниям, наладке и сдаче в эксплуатацию электронного оборудования и систем автоматического управления
ПК 2.1	Применять электронное оборудование и системы автоматического управления с учетом специфики технологического процесса
ПК 2.2	Контролировать и анализировать функционирование систем автоматического управления в процессе эксплуатации
ПК 2.3	Проводить регламентные и профилактические работы, настройку оборудования и прикладного программного обеспечения автоматических систем управления
ПК 3.1	Диагностировать электронное оборудование и системы автоматического управления
ПК 3.2	Проводить тестовую проверку, профилактический осмотр и регулировку электронного оборудования и систем автоматического управления
ПК 3.3	Производить ремонт технических средств электронного оборудования и систем автоматического управления
ПК 3.4	Консультировать пользователей автоматических систем управления

№	Наименование
	Перечень специальных помещений:
1	Учебные аудитории для проведения занятий всех видов
	Лаборатории:
1	Электротехники и основ электроники
2	Электрических измерений
3	Электронной техники и автоматического управления
	Мастерские:
1	Электромонтажная
2	Механообработки
	Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы:
1	Библиотека или читальный зал с доступом к цифровой электронной библиотеке, выходом в интернет
2	Актовый зал
3	Спортивный зал, оснащенный гимнастическим оборудованием, легкоатлетическим инвентарем, оборудованием и инвентарем для спортивных игр
	Технические средства:
1	аудиоаппаратура

Пояснения		
Настоящий учебный план ГПОУ "Кузбасский многопрофильный техникум" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 633 от 29 июля 2022 года , 27.02.04 Автоматические системы управления		
Описание учебного процесса:		
- продолжительность учебной недели - шестидневная;		
- продолжительность занятий (45 мин.);		
- объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 36 ч в неделю;		
Профессиональный цикл ОП включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, а также с дополнительными видами деятельности. Объем профессионального модуля составляет не менее 8 зачетных единиц (36 академических часов).		
Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 часов, для подгрупп девушек это время используется на освоение основ медицинских знаний.		
- при реализации ОП по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых проектов по МДК.01.01 "Технология монтажа и наладки электронного оборудования систем автоматического управления.", МДК.03.01. "Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования электронной части станков с числовым программным управлением".		
- при реализации ОП предусматривается учебная и производственная практики , которые проводятся в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются реализуются, как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.		
- мониторинг качества подготовки и освоения образовательных программ студентами осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся. Основными формами промежуточной аттестации является экзамен по отдельной дисциплине и МДК, экзамен квалификационный по профессиональному модулю, зачет, дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, курсовой проект. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам или модулям и практикам результатов. Перечень вопросов и практических заданий, выносимых на экзамен, обсуждается на цикловых комиссиях и утверждается заместителем директора по учебной, учебно-производственной работе. Этот перечень является составной частью Программы промежуточной и текущей аттестации по дисциплине, входящей в комплект учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю). Уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно):		
Формирование вариативной части ОПОП.		
Вариативная часть учебного плана включает в себя 828 часов учебной нагрузки обучающихся. Из них на общепрофессиональные дисциплины - 100 часов; на профессиональные модули - 728 часов.		
- настоящий учебный план вводится с 01.09.2023 г.		
Согласовано:		
Старший методист	Е.Н. Михайлова	
Зам.директора по УР	А.Р. Анохина	
Зам.директора по УПР	М.М. Пономаренко	
Председатель ЦМК	Е.Р. Кузьмина	
Согласовано		

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------