



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Сибирский казачий институт технологий и управления (филиал) ФГБОУ ВО "МГУТУ имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

*код* *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: техник

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2014

профиль получаемого профессионального образования технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 № 349







ОП.04	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ОП.05	Материаловедение	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.06	Экономика организации	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.5			
ОП.07	Электронная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОП.08	Вычислительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.09	Электротехнические измерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3											
ОП.10	Электрические машины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3											
ОП.11	Менеджмент	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 2.4							
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации</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>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</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>	<b>ПК 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>								
МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
МДК.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерений	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
МДК.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
УП.01.01	<i>Практикум по средствам измерений и элементам автоматических систем</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3								
ПП.01.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>												
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем</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>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</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>	<b>ПК 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>								
МДК.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем: Монтаж, наладка и эксплуатация систем автоматического управления	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
МДК.02.02	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем: Автоматизация технологических процессов	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
МДК.02.03	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем: Автоматическое управление	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4





Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦМК		
УП	Учебная практика															
УП.01.01	Практикум по средствам измерений и элементам автоматических систем (ПМ.01)	5	1	36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.
УП.02.01	Практика по монтажу (ПМ.02)	6	1	36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.
УП.06.01	Практика на получение рабочей профессии слесарь по контрольно-измерительным приборам (ПМ.06)	6	7	252		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.
УП.05.01	Практикум по контролю и расчету надежности систем автоматизации (ПМ.05)	7	1	36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.
УП.03.01	Практика по обслуживанию и программированию систем автоматического управления (ПМ.03)	8	2	72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.
УП.04.01	Практика по проектированию систем автоматизации (ПМ.04)	8	2	72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)															
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	6	1	36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	6	1	36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.06)	6	2	72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	8	2	72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	8	2	72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.05)	8	1	36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)															
*																



	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Основ философии
	2	Культуры речи
	3	Иностранного языка
	4	Математики
	5	Основ компьютерного моделирования
	6	Типовых узлов и средств автоматизации
	7	Безопасности жизнедеятельности
	8	Метрологии, стандартизации и сертификации
	9	Вычислительной техники
		Лаборатории:
	1	Электротехники
	2	Технической механики
	3	Электронной техники
	4	Материаловедения
	5	Электротехнических измерений
	6	Автоматического управления
	7	Типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений
	8	Автоматизации технологических процессов
	9	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления
	10	Технических средств обучения
		Мастерские:
	1	Слесарная
	2	Электромонтажная
	3	Механообрабатывающая
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир или место для стрельбы
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал