

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ  
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМК общеобразовательных  
дисциплин

протокол № 10 от «17» 06 2023 г.

Иванов / Михайлов

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебной работе

Иванов / Иванова РМ

«17» 06 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по учебной дисциплине Иностранный язык**

**в профессиональной деятельности**

**для профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных**

**приборов и автоматики**

**РП.00479926.15.01.31.23**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины</b>	4
1.1 Область применения рабочей программы	4
1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	4
1.3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины.	4
<b>2 Структура и содержание учебной дисциплины</b>	7
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	7
2.2 Содержание учебной дисциплины	8
2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины	10
<b>3 Условия реализации программы учебной дисциплины</b>	16
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению	16
3.2 Информационное обеспечение обучения	16

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования и разработана на основании требований ФГОС СПО для профессий 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики.

## 1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина Иностранный язык в профессиональной деятельности входит в общепрофессиональный цикл .

## 1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины.

Освоение содержания учебной дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Результаты освоения учебной дисциплины (Наименование ОК и ПК согласно ФГОС СПО)	Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>ОК.01</b> Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам <b>ОК.02</b> Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. <b>ОК 03.</b> Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Освоение знаний: - лексических (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.  Освоенные умения: -общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; - переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;	Устный опрос Тестирование Практические работы Разноуровневые задания Фронтальный опрос Рефераты/Сообщения Выполнение заданий дифференцированного зачета

<p><b>ОК 04.</b> Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p><b>ОК 05</b> Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p><b>ОК 06</b> Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.</p> <p><b>ОК 08</b> Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p> <p><b>ОК 09.</b> Использовать информационные технологии профессиональной деятельности</p> <p><b>ОК 10.</b> Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p><b>ПК 1.2.</b> Определять последовательность и оптимальные способы монтажа приборов и</p>	<p>- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.</p>	
---	---	--

электрических схем различных систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации

**ПК 2.1.** Определять последовательность и оптимальные режимы пусконаладочных работ приборов и систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации.

**ПК 3.2** Определить последовательность и оптимальные режимы обслуживания приборов и систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации  
**ДПК 1** Формирование и развитие коммуникативной компетенции.

**ДПК 2** Умение уверенно пользоваться наиболее употребительными и относительно простыми языковыми средствами в основных видах речевой деятельности

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	в т.ч. по семестрам	
		5 семестр	6 семестр
<b>Трудоемкость ученой дисциплины (всего), в том числе часов вариативной части</b>	<i>64</i> <i>30</i>	<i>32</i> <i>15</i>	<i>32</i> <i>15</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе часов вариативной части</b>	<i>60</i> <i>30</i>	<i>30</i> <i>15</i>	<i>30</i> <i>15</i>
в том числе:			
лабораторные занятия	-		
практические занятия	<i>60</i>	<i>30</i>	<i>30</i>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
<b>Консультации (всего)</b>	-		
<b>Промежуточная аттестация</b>	-	-	-
<b>Форма промежуточной аттестации (ДЗ, Э, З,КР)</b>		<i>ДЗ</i>	<i>ДЗ</i>

## 2.2 Содержание учебной дисциплины английский язык в профессиональной деятельности

№ урока	Наименование разделов и тем	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины				
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося	
			всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов
<b>OK 01 OK 02 OK 03 OK 04 OK 05 OK 06 OK 08</b> <b>ПК 1.2. ПК 3.2</b> <b>ДПК 1 ДПК 2</b> <b>1-3</b>	<b>Раздел 1. Историческое развитие автоматизации.</b> Механизация. История робототехники и гибкой производственной системы. автоматизация и общество	6	6				
<b>OK 01 OK 02 OK 03 OK 04</b> <b>ПК 1.2. ПК 3.2</b> <b>ДПК 1 ДПК 2</b> <b>4-7</b>	<b>Раздел 2. Основные понятия автоматизации.</b> Основные элементы автоматической системы. управление с обратной связью. стохастическое управление. типы автоматизации.	8	8				
<b>OK 01 OK</b>	<b>Раздел 3. Оборудование автоматизации.</b>	8	8				

<p>02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.2. ПК 2.1 ПК 3.2 ДПК 1 ДПК 2 8-11</p>	<p>станки с числовым программным управлением. Робототехника. система погрузочно-разгрузочных работ. Автоматизированные производственные линии.</p>	
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2. ДПК 1 ДПК 2 12-13</p>	<p><b>Раздел 4. гибкая производственная система.</b> особенности гибкой производственной системы. иерархический контроль.</p>	<p>4</p>
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2. ДПК 1 ДПК 2 14-18</p>	<p><b>Раздел 5. Измерение.</b> классификация датчиков. подготовка к зачету. Зачет. Наносенсоры. машинное зрение.</p>	<p>10</p>
<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2. ПК 3.2 ДПК 1 ДПК 2</p>	<p><b>Раздел 6. Машинное программирование.</b> содержание программы. программирование на машинном уровне. программирование на уровне задач.</p>	<p>6</p>



4				
8			2	
8				

19-21		
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2. ДПК 1 ДПК 2 22-24	<b>Раздел 7 приводы в автоматических системах.</b> Электрические приводы. пневматические приводы. приводы с контуром обратной связи.	6
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 08 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2. ДПК 1 ДПК 2 25-28	<b>Раздел 8.автоматизированная система.</b> новый способ проектирования и автоматизации. автоматизированное проектирование. Основные инженерные отрасли и субдисциплины. автоматизированное производство.	8
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2. ДПК 1 ДПК 2 29-32	<b>Раздел 9.участие в симпозиуме по автоматизации.</b> написание научных статей. презентация статьи. Подготовка к зачету. Зачет.	8
	<b>Всего</b>	<b>64</b>

6				
8				
6			2	
60			4	



								02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.2 ПК 3.2 ДПК 1 ДПК 2
4	П/з 4 Основные элементы автоматической системы.	2		Урок-практикум	ПК, проектор	[1], стр.28, упр.6, 8-9		
5	П/з 5 Управление с обратной связью.	2		Урок-практикум		[1], стр.33 упр.6		
6	П/з 6 Стохастическое управление.	2		Урок-практикум		[1] стр.37 упр.4		
7	П/з 7 Типы автоматизации.	2		Урок-практикум		[1] стр.40 упр.4		
	<b>Раздел 3. Оборудование автоматизации</b>	8						ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.2. ПК 2.1 ПК 3.2 ДПК 1 ДПК 2
8	П/з 8 Станки с числовым программным управлением	2		Урок-практикум		[1] стр.46 упр.6		
9	П/з 9 Робототехника.	2		Урок-практикум		[1] стр.51 упр.6-7		
10	П/з 10 Система погрузочно-разгрузочных работ	2		Урок-практикум		[1] стр.66 упр.6		
11	П/з 11 Автоматизированные производственные линии	2		Урок-практикум		[1] стр.69		

						упр.5.,7		
	Раздел 4. Гибкая производственная система	4						ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2 ДПК 1 ДПК 2
12	П/з 12 Особенности гибкой производственной системы	2		Урок-практикум		[1] стр. 73 упр.8-10		
13	П/з 13 Иерархический контроль	2		Урок-практикум		[1] стр. 83 упр.6		
	Раздел 5. Измерение	6	2					ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2 ДПК 1 ДПК 2
14	П/з 14 Классификация датчиков	2	2	Урок-практикум	ПК, проектор	Подготовка к зачету	Подготовка к зачету	
15	П/з 15 Дифференцированный зачет			Урок-практикум		-	-	
	2 Семестр		32					
16	П/з 16 Наносенсоры	2		Урок-практикум	ПК, проектор	[1] стр. 95 упр.6		
17	П/з 17 Машинное зрение	2		Урок-практикум		[1] стр. 99 упр.4		
	Раздел 6. Машинное программирование	6						ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2 ПК

								3.2 ДПК 1 ДПК 2
18	П/з 18 Содержание программы	2		Урок-практикум		[1] стр. 105 упр.7		
19	П/з 19 Программирование на машинном уровне	2		Урок-практикум		[1] стр. 108 упр.6		
20	П/з 20 Программирование на уровне задач	2		Урок-практикум		[1] стр. 113 упр.8		
	Раздел 7 Приводы в автоматических системах	6						ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2 ДПК 1 ДПК 2
21	П/з 21 Электрические приводы	2		Урок-практикум		[1] стр. 117 упр.4		
22	П/з 22 Пневматические приводы	2		Урок-практикум		[1] стр. 122 упр.8		
23	П/з 23 Приводы с контуром обратной связи	2		Урок-практикум		[1] стр. 125 упр.6		
	Раздел 8. Автоматизированная система	8						ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 08 ОК 09 ОК 10

								<b>ПК 1.2. ДПК 1 ДПК 2</b>
24	П/з 24 Новый способ проектирования и автоматизации	2		Урок-практикум		[1] стр. 136 упр.6		
25	П/з 25 Автоматизированное проектирование	2		Урок-практикум		[1] стр. 139 упр.5		
26	П/з 26 Основные инженерные отрасли и субдисциплины	2		Урок-практикум		[1] стр. 145 упр.5		
27	П/з 27 Автоматизированное производство	2		Урок-практикум		[1] стр. 151 упр.6		
	Раздел 9.Участие в симпозиуме по автоматизации	6	2					<b>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2 ДПК 1 ДПК 2</b>
28	П/з 28 Написание научных статей	2		Урок-практикум		[1] стр. 160 упр.4		
29	П/з 29 Презентация статьи	2	2	Урок-практикум		Подгото вка к зачету	Подгото вка к зачету	
30	П/з 30 Зачет	2		Урок-практикум		-		



### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Для реализации программы учебного предмета должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет иностранного языка,

оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект электронных видеоматериалов;
- задания для контрольных работ;
- профессионально-ориентированные задания;
- материалы экзамена.

техническими средствами обучения:

- персональный компьютер с лицензионным ПО;
- проектор с экраном.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

№ п/п	Наименование	Источник
<b>Основная литература</b>		
1.	<i>Рачков, М. Ю.</i> Английский язык для изучающих автоматiku (B1-B2) : учебник для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 233 с.	Электронная библиотечная система <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a>
<b>Дополнительная литература</b>		
2.	Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО / Г.Т. Безкоровайнава, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик.- 2-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2020.-256с. : ил.	Электронные образовательные ресурсы колледжа
3.	Байдикова Н.Л. Английский язык для технических направлений.- М.: Юрайт, 2019.-172с.	Электронная библиотечная система <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a>
4.	Кохан О.В. . Английский язык для технических Знаправлений.- М.: Юрайт, 2019.-282с.	Электронная библиотечная система <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a>
5.	Аитов В.Ф. Английский язык: учебное пособие для СПО / В.Ф.Аитов, В.М. Аитова.- 12-е изд., испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт,2017.- 144с.	Электронная библиотечная система <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a>
6.	Голубев А.П. Английский язык.- М.: ИЦ Академия»,2019.-278с.	Библиотека колледжа