

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

1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	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
2 Структура и содержание учебной дисциплины	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
3 Условия реализации программы учебной дисциплины	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
<p>ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p>ОК.02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p>	<p>Освоение знаний: - лексических (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.</p> <p>Освоенные умения: -общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; - переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;</p>	<p>Устный опрос Тестирование Практические работы Разноуровневые задания Фронтальный опрос Рефераты/Сообщения Выполнение заданий дифференцированного зачета</p>

<p>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.</p>	
<p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>		
<p>ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.</p>		
<p>ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p>		
<p>ОК 09. Использовать информационные технологии профессиональной деятельности</p>	<p>в</p>	
<p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>на и</p>	
<p>ПК 1.2. Определять последовательность и оптимальные способы монтажа приборов и</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
Трудоемкость ученой дисциплины (всего), в том числе часов вариативной части	64 30	32 15	32 15
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе часов вариативной части	60 30	30 15	30 15
в том числе:			
лабораторные занятия	-		
практические занятия	60	30	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	4	2	2
Консультации (всего)	-		
Промежуточная аттестация	-	-	-
Форма промежуточной аттестации (ДЗ, Э, З, КР)		ДЗ	ДЗ

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	в т.ч., курсовая работа (проект), часов
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 08 ПК 1.2. ПК 3.2 ДПК 1 ДПК 2 1-3	<p>Раздел 1. Историческое развитие автоматизации.</p> <p>Механизация. История робототехники и гибкой производственной системы. автоматизация и общество</p>	6	6			
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.2. ПК 3.2 ДПК 1 ДПК 2 4-7	<p>Раздел 2. Основные понятия автоматизации.</p> <p>Основные элементы автоматической системы. управление с обратной связью. стохастическое управление. типы автоматизации.</p>	8	8			
ОК 01 ОК	Раздел 3. Оборудование автоматизации.	8	8			

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

19-21									
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2. ДПК 1 ДПК 2 22-24	Раздел 7 приводы в автоматических системах. Электрические приводы. пневматические приводы. приводы с контуром обратной связи.	6	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	Раздел 8.автоматизированная система. новый способ проектирования и автоматизации. автоматизированное проектирование. Основные инженерные отрасли и субдисциплины. автоматизированное производство.	8	8						
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2. ДПК 1 ДПК 2 29-32	Раздел 9.участие в симпозиуме по автоматизации. написание научных статей. презентация статьи. Подготовка к зачету. Зачет.	8	6					2	
	Всего	64	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				ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.2. ПК 2.1 ПК 3.2 ДПК 1 ДПК 2
	Раздел 3. Оборудование автоматизации	8							
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				

	Раздел 4. Гибкая производственная система	4					упр.5.,7		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	Подгото вка 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		ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2 ПК
	Раздел 6. Машинное программирование	6							

								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

									ПК 1.2. ДПК 1 ДПК 2
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						ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 10 ПК 1.2 ДПК 1 ДПК 2
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	Подготовка 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
Основная литература		
1.	<i>Рачков, М. Ю.</i> Английский язык для изучающих автоматизацию (В1-В2) : учебник для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 233 с.	Электронная библиотечная система https://www.ura.it.ru
Дополнительная литература		
2.	Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО / Г.Т. Безкоровайнова, 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 https://www.ura.it.ru
4.	Кохан О.В. . Английский язык для технических направлений.- М.: Юрайт, 2019.-282с.	Электронная библиотечная система https://www.ura.it.ru
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 https://www.ura.it.ru
6.	Голубев А.П. Английский язык.- М.: ИЦ Академия»,2019.-278с.	Библиотека колледжа