Приложение III.22 к образовательной программе по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05 ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Форма обучения	очная	
	(очная, заочная)	
Курс	2	
Семестр	3, 4	

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением, утвержденного приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1544 (Зарегистрированного в Минюсте РФ 26 декабря 2016 г., регистрационный № 44977), и на примерной основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением, регистрационный № 15.01.33 – 170426, протокол № 2 от 17.04.2017, дата включения в реестр 26.04.2017.

Рабочая программа рассмотрена на заседании ЦК технологии машиностроения и ремонта промышленного оборудования Протокол № <u>9</u> от <u>12.04.2023</u>

Председатель ЦК

<u>Ефия</u>Т.Ю. Ежижанская

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

<u>вале</u> Т.Б. Балобанова «<u>21</u> » <u>64. 2023</u> г.

Рабочую программу разработал:

Преподаватель высшей квалификационной категории, учитель по специальности «Филология (иностранные языки)»

🥂 С.Н. Симонова

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАР	AKTI	ЕРИСТИКА У	учебной дисци	ПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА	И СС	ДЕРЖАНИЕ	УЧЕБНОЙ ДИСЦ	иплины	6
3.	УСЛОВИЯ ДИСЦИПЛИН		ЛИЗАЦИИ	ПРОГРАММЫ	УЧЕБНОЙ	9
4.	КОНТРОЛЬ УЧЕБНОЙ ДИ	И ІСЦИ	ОЦЕНКА ИПЛИНЫ	РЕЗУЛЬТАТОВ	ОСВОЕНИЯ	11

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05 ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина ОП.05 Технический иностранный язык входит в общепрофессиональный цикл.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
	- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний в пределах литературной нормы на известные темы (профессиональные и бытовые); - понимать тексты на базовые профессиональные темы; - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; - строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; - кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); - писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы; - применять профессионально-ориентированную лексику при	- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - особенности произношения; - правила чтения текстов профессиональной направленности
	возникновении сложностей во время обработки деталей на токарных станках с числовым программным управлением;	
	- читать чертежи и техническую документацию согласно стандартам ISO	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	36
в том числе:	
теоретическое обучение	18
практические занятия	14
Самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1.1 Моя профессия	Проблема выбора будущей профессии. Компетенции: токарь, токарьрасточник, токарь на станках с числовым программным управлением. Востребованность профессии токаря в современном мире.	2	ОК 01-04 ОК 09 ПК 1.1 ПК 5.1
	Английский язык как язык международного общения в современном мире и средство познания. Роль английского языка для развития профессиональной квалификации. Чемпионат WS по компетенциям «Токарные работы на станках с числовым программным управлением». Техническое описание по компетенции. Типовые инструкции по охране труда. Практические занятия:	2	
	Заполнение анкеты. Написание резюме.	2	
	Правила техники безопасности.	2	
Тема 1.2 Чертежи и техническая документация	Чертеж: формат, основная надпись, типы линий чертежа, стандартные масштабы чертежей, инструменты и материалы для черчения. Машиностроительные чертежи: рабочие чертежи, эскизы, чертежи общего вида, сборочные чертежи, спецификация.	2	ОК 01-04 ОК 09 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 5.4
	Техническая документация. Конструкторская документация. Стандарты ЕКСД. Виды изделий и конструкторской документации. Основная надпись. Форматы. Практические занятия:	2	
	Чтение чертежей.	2	
	Самостоятельная работа: Перевод технической документации.	4	
Тема 1.3 Инструменты, оборудование, станки	Инструменты для обработки наружных поверхностей: резцы, фрезы, плашки. Осевой инструмент, сверла, зенкеры, развертки, зенковки, метчики. Абразивные инструменты, шлифовальные круги, шлифовальные шкурки, шлифовальные материалы.	2	ОК 01-04 ОК 09 ПК 1.1 ПК 5.1
	Металлообрабатывающие станки:	2	

	токарный станок, станки с		
	электроприводом, сверлильный станок,		
	шлифовальный станок,		
	электрофизический станок,		
	зубообрабатывающий станок,		
	фрезерный станок, строгальный станок.		
	Практические занятия:	2	
	Конструкция токарного станка	2	
2 семестр			
Тема 1.4	Конструкционные материалы: черные	2	OK 01-04
Материаловедение	сплавы, сталь, чугун, цветные сплавы,		ОК 09
<u>.</u> ''	бронза, латунь, силумин, титановый		ПК 1.3
	материал. Инструментальные		ПК 1.4
	материалы: инструментальная сталь,		ПК 5.4
	углеродистая сталь, легированная сталь,		1111.0.1
	быстрорежущая сталь, твердые сплавы,		
	сверхтвердые материалы.		
	Практические занятия:	2	
	Характеристика конструкционных	2	
	материалов и их применение		
Тема 1.5 Основные	Обработка наружных и внутренних	2	ОК 01-04
токарные работы	цилиндрических поверхностей.		ОК 09
	Обработка конических и фасонных		ПК 1.1
	поверхностей. Нарезание резьбы.		ПК 5.1
	Обработка деталей со сложной		
	установкой. Работа на токарных станках		
	с числовым программным управлением.		
	Отечественные и зарубежные САП.		
	Системы САД/САМ.		
	Практические занятия:	4	_
			4
	Решение технических проблем в	2	
	процессе обработки детали		
	Составление технологической карты	2	
	последовательности выполнения		
	операций		
Промежуточная атто	естация (дифференцированный зачет)	2	
	Всего	36	
	20010		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные занятия проводятся с применением интерактивных форм работы, которые стимулируют познавательную мотивацию обучающихся, помогают поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений, способствуют установлению доброжелательной атмосферы. Инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, дает возможность приобрести навык самостоятельного решения проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Для позитивного восприятия обучающимися требований преподавателя, привлечения их внимания к обсуждаемой на учебном занятии информации, активизации их познавательной деятельности между преподавателем и обучающимися устанавливаются доверительные отношения.

На учебном занятии соблюдаются общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (преподавателем) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации.

3.1 Материально-техническое обеспечение реализации рабочей программы

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет Технического иностранного языка, оснащенный оборудованием:

Основное оборудование: компьютер в комплекте -1 шт., проектор -1 шт., экран -1 шт., учебные столы -15 шт., стулья -30 шт., доска меловая -1 шт., мультимедиа проектор-1 шт.; экран проекционный-1 шт.

Комплект учебно-наглядных пособий, включая плакаты, комплекты наглядности по стране изучаемого языка (карта, достопримечательности, атрибутика, крупные города, знаменитые люди страны изучаемого языка), набор таблиц: алфавит, фонетика, грамматика, временные формы глаголов, причастие и др., словари— 1 шт.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Оборудование: компьютер в комплекте -5 шт., учебные столы-5 шт., стулья-5 шт., доска меловая-1 шт.

Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office Professional Plus.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы учебной дисциплины библиотечный фонд имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы.

3.2.1. Печатные издания

- 1. Байдикова Н. Л. Английский язык для технических направлений (b1–b2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 171 с. (Профессиональное образование). URL : https://urait.ru/bcode/494605 Текст : электронный.
- 2. Коваленко И. Ю. Английский язык для инженеров : учебник и практикум Для СПО / И. Ю. Коваленко. Москва : Юрайт, 2023. 278 с. ЭБС "Юрайт". Текст : непосредственный.. URL: https://urait.ru/bcode/511677

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Англо-русские, русско-английские и толковые словари общей и отраслевой лексики - URL : http://www.lingvo.ru - Текст : электронный.

- 2. Macmillan Dictionary Английский словарь, тезаурус и языковые ресурсы URL : http://www.macmillandictionary.com Текст : электронный.
- 3. Cambridge Dictionary Английский словарь, тезаурус и грамматика URL : https://dictionary.cambridge.org Текст : электронный.
- 4. Словарь, тезаурус и грамматика URL : https://www.lexico.com Текст : электронный.

3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Гуреев В. А. Английский язык. Грамматика (b2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Гуреев. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 294 с. (Профессиональное образование). URL : https://biblio-online.ru/bcode/430572 Текст : электронный.
- 2. Технический иностранный язык : методические указания к практическим занятиям и по организации самостоятельной работы для обучающихся по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением, очной формы обучения. / сост. С. Н. Симонова ; Тюменский индустриальный университет.— Тюмень : Издательский центр БИК ТИУ, 2023.— 24 с. Текст : непосредственный.

3.2.4 Информационные ресурсы

1. Энциклопедия Британника - URL: http://www.britannica.com - Текст: электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания:	представление в устной и	экспертная оценка
- правила построения простых и	письменной речи сведений о	ведения устной и
сложных предложений на	себе; перечисление	письменной
профессиональные темы;	наименований инструментов,	диалогической и
- основные общеупотребительные	приспособлений,	монологической
глаголы (бытовая и профессиональная	материалов, оборудования;	речи, выполнения
лексика);	формулировка задач и	практических и
- лексический минимум, относящийся	сложностей, возникающих	самостоятельных
к описанию предметов, средств и	при обработке деталей на	работ
процессов профессиональной	токарных станках с	
деятельности;	числовым программным	
- особенности произношения;	управлением	
- правила чтения текстов		
профессиональной направленности		
Умения:	ведение диалога на	экспертная оценка
- понимать общий смысл четко	английском языке в	ведения устной и
произнесенных высказываний в	различных ситуациях	письменной
пределах литературной нормы на	профессионального	диалогической и
известные темы (профессиональные и	общения; общение между	монологической
бытовые);	участниками движения WS	речи, выполнения
- понимать тексты на базовые	разных стран в официальных	практических и
профессиональные темы;	и неофициальных ситуациях	самостоятельных
- участвовать в диалогах на знакомые	с использованием	работ
общие и профессиональные темы;	потенциального словаря	pacer
- строить простые высказывания о себе	интернациональной лексики;	
и о своей профессиональной	заполнение документов в	
деятельности;	рамках олимпиадного	
- кратко обосновывать и объяснить	движения WS; чтение	
свои действия (текущие и	чертежей согласно ISO;	
планируемые);	чтение технического	
- писать простые связные сообщения	описания, задания WSR;	
на знакомые или интересующие	применение в ситуациях	
профессиональные темы;	профессионального общения	
- применять профессионально-	наименований инструментов,	
ориентированную лексику при	приспособлений, материалов	
возникновении сложностей во время	необходимых для обработки	
обработки деталей на токарных	деталей на токарных станках	
станках с числовым программным	с числовым программным	
управлением;	управлением	
- читать чертежи и техническую	J. P. Santerinie III	
документацию согласно стандартам		
ISO		