

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт философии
Кафедра иностранных языков

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ Сляяр П. П.
(подпись)
« 21 » 02 20 25 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

«Иностранный язык в профессиональной сфере»
15.03.01 Машиностроение
«Цифровые технологии и машины в литейном производстве»

Разработчик:
преподаватель _____ Ярмоц Е. А.
(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры иностранных языков
от « 19 » 02 20 25 г., протокол № 2

Заведующий кафедрой _____ Гуковская Т. Г.
(подпись)

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Иностранный язык в профессиональной сфере»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ:

The workers are responsible for _____ the molds before pouring the metal.

A) preparing

Б) to prepare

В) to have prepared

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-4

2. Выберите один правильный ответ:

The factory aims _____ waste in the casting process.

A) to reduce

Б) reduced

В) reduce

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-4

3. Выберите один правильный ответ:

The process of _____ the metal is crucial for its strength.

A) to cool

Б) to have cooled

В) cooling

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-4

4. Выберите один правильный ответ:

It's important _____ the temperature during the melting process.

A) to have monitored

Б) monitoring

В) to monitor

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-4

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите правильное соответствие перевода терминов. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

	Термины		Перевод
1)	Melting	А)	Форма
2)	Mold	Б)	Слиток
3)	Pouring	В)	Плавнение
4)	Ingot	Г)	Заливка

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

Компетенции (индикаторы): УК-4

2. Установите правильное соответствие перевода предложений. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

	Предложения		Перевод
1)	The engineer said that the device worked without failures.	А)	Техник подтвердил, что система обнаружила ошибки автоматически.
2)	The technician confirmed that the system detected errors automatically.	Б)	Менеджер сообщил, что оборудование доставят на следующий день.
3)	The team knew that the project would be completed on time.	В)	Инженер сказал, что устройство работало без сбоев.
4)	The manager said that the equipment would be delivered the next day.	Г)	Команда знала, что проект будет завершен вовремя.

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

Компетенции (индикаторы): УК-4

3. Установите правильное соответствие перевода парных союзов. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

	Парный союз		Перевод
1)	in accordance with	А)	в связи с
2)	in relation to	Б)	посредством
3)	by means of	В)	в соответствии с
4)	in spite of	Г)	несмотря на

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Б	Г

Компетенции (индикаторы): УК-4

4. Установите правильное соответствие между терминами и определениями. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

	Термины		Определения
1)	Casting	A)	is a crucial process in the manufacturing industry that involves shaping raw materials into finished products.
2)	Forming	Б)	is the term applied to a group of processes consisting in removing excess metal from cast, rolled or forged parts in order to obtain a desired shape.
3)	Rolling	В)	is a manufacturing process in which a liquid material is usually poured into a mold, which contains a hollow cavity of the desired shape, and then allowed to solidify.
4)	Machining	Г)	is a process where the metal is compressed between two rotating rolls for reducing its cross sectional area.

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

Компетенции (индикаторы): УК-4

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Расположите в правильной последовательности структуру профессионально ориентированного текста:

- A) confirming or denying statements
- Б) the main idea
- В) conclusions

Правильный ответ: Б, А, В

Компетенции (индикаторы): УК-4

2. Расположите части отрицательного предложения в правильном порядке:

- A) the furnace
- Б) temperature for melting
- В) the metal
- Г) the desired

Д) is not reaching

Правильный ответ: А, Д, Г, Б, В

Компетенции (индикаторы): УК-4

3. Расставьте реплики диалога в правильном порядке:

А) – Did you check the furnace settings? It's crucial to maintain the right heat for the alloy we're using.

Б) – Yes, I did. But I noticed the mold wasn't preheated before pouring.

В) – Hello! Really? What's wrong with them? Is the mold not working properly?

Г) – Good morning, Kate! Have you seen the latest batch of castings? They're full of defects.

Д) – I think so. The molten metal isn't filling the mold entirely. It might be because the temperature is too low.

Правильный ответ: Г, В, Д, А, Б

Компетенции (индикаторы): УК-4

4. Расположите части вопросительного предложения в правильном порядке:

А) into

Б) ready for

В) is the molten

Г) the mold?

Д) metal

Е) pouring

Правильный ответ: В, Д, Б, Е, А, Г

Компетенции (индикаторы): УК-4

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Прочитайте и дополните предложение одним словом.

A machine that uses combustion to produce motion is called an _____.

Правильный ответ: engine

Компетенции (индикаторы): УК-4

2. Прочитайте и дополните предложение одним словом.

The ability of a material to stretch without breaking is called _____.

Правильный ответ: ductility

Компетенции (индикаторы): УК-4

3. Прочитайте и дополните предложение одним словом.

A machine that compresses air or gas to increase its pressure is called a _____.

Правильный ответ: compressor

Компетенции (индикаторы): УК-4

4. Напишите пропущенные вводные слова:

The implementation of smart technology in urban planning involves several important stages. _____, city planners look at the current buildings and roads to find out what needs to be improved. _____, they check out different smart technologies that can help make things better, like smart streetlights and traffic systems. _____, they create a clear plan for how to use these technologies in the city. This way, cities can become nicer and better for the environment.

Правильный ответ: Правильный ответ предполагает наличие слов, обозначающих очередность / порядок: Firstly / First, Secondly / Second, Thirdly / Third / Finally

Компетенции (индикаторы): УК-4

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Определите область промышленности, которая производит перечисленные устройства:

Radio, radar, television, mobile phone, receiver, navigational equipment

Правильный ответ: electronics / electronics industry

Компетенции (индикаторы): УК-4

2. Определите область инженерии, к которой относятся перечисленные элементы:

Steam engine, internal combustion engine, turbine, pump, compressor

Правильный ответ: mechanical engineering / machine building industry / machine building

Компетенции (индикаторы): УК-4

3. Определите область промышленности, к которой относятся перечисленные элементы:

Robot, drone, robotic arm, automated guided vehicle, sensor

Правильный ответ: robotics industry / robotics / automation / automation industry

Компетенции (индикаторы): УК-4

4. Прочитайте описание технологии и расшифруйте аббревиатуру на английском языке (каждое слово начинается с заглавной/прописной буквы):

CC is a method of producing an infinite solid strand from liquid steel by continuously solidifying it as it moves through a CC machine. CC machines have evolved from the strictly vertical type of machine to curved machines in order to limit the installation height while still using high casting speeds. In recent years, CC machines of more sophisticated mechanical design are being constructed. These machines apply several techniques for achieving higher casting speeds and higher

outputs and are with progressive straightening or progressive bending over a liquid core. CC stands for _____.

Правильный ответ: Continuous Casting

Компетенции (индикаторы): УК-4

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Найдите в тексте предложение в котором слово-коннектор обозначает добавление информации. Переведите предложение на русский язык:

Automation in engineering has revolutionized the way we design and manufacture products. One key element of this transformation is the use of advanced connectors that facilitate communication between various automated systems. For instance, industrial robots rely on specific connectors to transmit data and power, ensuring seamless operation on the production line. These connectors must be durable and capable of withstanding harsh environments while maintaining high-speed data transfer. Additionally, automation helps reduce human error, improve efficiency, and enhance overall productivity in engineering processes. As technology continues to advance, the demand for reliable connectors in automated systems will only increase. Ultimately, effective automation combined with robust connectors is essential for the future of engineering.

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат: Кроме того, автоматизация помогает уменьшить количество человеческих ошибок, повысить эффективность и повысить общую производительность инженерных процессов.

Критерии оценивания: Ожидаемый результат должен содержать следующие лексические единицы: кроме того, эффективность, производительность, количество.

Компетенции (индикаторы): УК-4

2. Найдите предложение с парным союзом и переведите предложение на русский язык:

In the field of engineering, technology plays a crucial role in shaping the future. Many engineers are utilizing advanced software to design and analyze their projects. This approach allows for greater precision, as neither human error nor outdated tools can compromise the quality of the work. Furthermore, the use of automation in manufacturing processes has increased efficiency significantly. As a result, engineers are better equipped to handle complex challenges and generate innovative solutions.

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат: Такой подход обеспечивает более высокую точность, поскольку ни человеческие ошибки, ни устаревшие инструменты не могут повлиять на качество работы.

Критерии оценивания: Ожидаемый результат должен содержать следующие лексические единицы: поскольку, ни человеческие ошибки, ни устаревшие инструменты, обеспечить, качество работы.

Компетенции (индикаторы): УК-4

3. Найдите предложение которое подтверждает главную мысль текста. Переведите предложение на русский язык:

Innovation plays a vital role in shaping the future by addressing global challenges through creativity and technology. From artificial intelligence to renewable energy systems, inventors continuously push boundaries to improve efficiency and quality of life. The development of new inventions often demands years of research, experimentation, and collaboration, but these efforts ultimately lead to innovative solutions. As technology evolves, fostering curiosity and interdisciplinary cooperation will remain key to unlocking humanity's next great discoveries.

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат: Разработка новых изобретений часто требует многолетних исследований, экспериментов и совместной работы, но эти усилия в конечном итоге приводят к инновационным решениям.

Критерии оценивания: Ожидаемый результат должен содержать следующие лексические единицы: разработка, требует, усилия, решения, инновационным, экспериментов.

Компетенции (индикаторы): УК-4

4. Переведите текст по специальности на русский язык:

Metal processing involves the following major techniques: casting, forming, machining, joining, heat treatment. Each of these manufacturing processes representing a particular branch of the metal-processing industry. Casting may be briefly described as shaping by means of transforming the metal from liquid to solid state in specially designed moulds. There are several casting techniques. Their selection depend upon the metal or alloy the part is to be made of, the quantities to be produced, shape, size and cost.

Время выполнения – 30 мин.

Ожидаемый результат: Обработка металла включает в себя следующие основные технологии: литье, формовку, механическую обработку, соединение, термообработку. Каждый из этих производственных процессов представляет собой определенную отрасль металлообрабатывающей промышленности. Литье можно кратко описать как придание формы посредством преобразования металла из жидкого состояния в твердое в специально разработанных формах. Существует несколько методов литья. Их выбор зависит от металла или сплава, из которого должна быть изготовлена деталь, количества, формы, размера и стоимости.

Критерии оценивания: Формулировки и порядок слов в тексте перевода могут отличаться от ожидаемого результата, но не должны искажать смысл. Более 50% перевода отвечает содержанию оригинала при наличии

незначительных стилистических неточностей. До 70% предложений переведены без лексических и грамматических ошибок.

Компетенции (индикаторы): УК-4

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной сфере» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии
института философии


(подпись)

Пидченко С. А.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)