Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крюков Вадим Николаевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 11.11.2026 10:33:04
Уникальный программный ключ:
1b0adb7fd710f6a0705d90c58682bd0c5f2f25b2

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
Деловой иностранный язык

Уровень образования: *магистратура*

Кафедра философии, истории и иностранных языков

Разработчик ФОС:

Старший преподаватель кафедры		Кострицына Н.А.
(должность, степень, ученое звание)	(подпись)	(ФИО)

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № 3 от «13» февраля 2025 г.
Заведующий кафедрой Самойлова Л.П.

Фонд оценочных средств по дисциплине «Деловой иностранный язык» для текущей/ промежуточной аттестации разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств на основе Рабочей программы дисциплины «Деловой иностранный язык», Положения о формировании Фонда оценочных средств по дисциплине (ФОС), Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ЗГУ, Положения о государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников по образовательным программам высшего образования в ЗГУ им. Н.М. Федоровского.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

Таблица 1 – Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения и планируемые результаты обучения по дисциплине
Универсальные	
УК-4 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.
	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.

Таблица 2. Паспорт фонда оценочных средств

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	**Формируемая компетенция**	**Наименование оценочного средства**	**Форма оценивания**
Раздел 1. Предмет и система курса Темы 1, 2.	УК-4	Лекция-презентация, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах	Устно/ письменно
Раздел 2. Особенности делового иностранного языка. Темы 3-8.	УК-4	Лекция-презентация, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах	Устно/ письменно
Раздел 3. Виды коммуникаций. Темы 9-12.	УК-4	Лекция-презентация, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах	Устно/ письменно
Раздел 4. Фонемы в деловом общении. Ч.1. Темы 13, 14.	УК-4	Лекция-презентация, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах	Устно/ письменно
Раздел 5. Фонемы в деловом общении. Ч.2. Темы 15-23.	УК-4	Лекция-презентация, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах	Устно/ письменно
Раздел 6. Фонемы в деловом общении. Ч.3. Темы 24-27.	УК-4	Лекция-презентация, разбор конкретных	Устно/ письменно

		ситуаций, работа в малых группах	
Раздел 7. Фонемы в деловом общении. Ч.4. Тема 28.	УК-4	Лекция-презентация, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах	Устно/ письменно
Раздел 8. Фонемы в деловом общении. Ч.4. Темы 29, 30.	УК-4	Лекция-презентация, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах	Устно/ письменно

2. Перечень контрольно-оценочных средств (КОС)

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по дисциплине используются следующие контрольно-оценочные средства текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся:

Таблица 3. Перечень контрольно-оценочных средств

	Наименование оценочного средства	**Сроки выполнения**	**Шкала оценивания***	**Критерии оценивания****
1.	***Текущий контроль качества ******			
	Тестовые задания	1 семестр	Достигнут/ не достигнут пороговый уровень освоения компетенции	Зачтено/ не зачтено
	Промежуточная аттестация			
	Билеты к зачету	1 семестр	Освоил/ не освоил компетенцию*	Зачтено
	***Примерная шкала оценивания результатов обучения по дисциплине:** Минимальный уровень не достигнут - обнаружены пробелы у обучающегося в знаниях основного учебного материала, допускающим принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Ответы носят несистематизированный, отрывочный, поверхностный характер, обучающийся не понимает существа излагаемых им вопросов – «*не зачтено*»; Минимальный, средний, максимальный уровни - обучающийся показал знание учебного и нормативного материала, продемонстрировал выполнение задания, владения навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач – *«зачтено».*			
	****Критерии оценки результатов обучения по дисциплине:** ***«зачтено» - освоил компетенцию;*** ***«не зачтено» - не освоил компетенцию.***			
	*** **Примерные виды оценочного средства текущей аттестации:** *А) в устной форме (устный опрос, проведение семинаров, решение ситуационных задач.);* *2) в письменной форме (письменный опрос, проверка выполнения письменных домашних заданий, написание рефератов, и т.д.);* *3) в виде теста (письменное тестирование)).*			

Критерии промежуточной аттестации

Критерии выставления аттестации «зачтено», «не зачтено»:

- **«Зачтено»** выставляется обучающемуся, если он показал достаточно прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты.

- **«Не зачтено»** выставляется обучающемуся, если при ответе выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины.

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы

3.1 Задания для текущего контроля успеваемости

Задания практических работ

Вопросы для устного или письменного опроса

В целях проверки знаний обучающихся, владение ими основными понятиями по соответствующей теме преподавателем в качестве оценочного материала могут быть использованы вопросы для устного ли письменного опроса.

Примерные вопросы для устного или письменного опроса:

1 Describe the main responsibilities of a project engineer in an automation project. Use 5–7 professional terms related to automation and control systems (e.g., PLC, HMI, SCADA, sensors, actuators).

2 You receive an email from a foreign partner asking for clarification on the technical specifications of a control cabinet. Write a short reply (60–80 words) explaining that the documentation is being updated and will be sent within 3 business days. Include a polite closing and a request for any urgent priorities.

3 Explain in English the difference between “commissioning” and “maintenance” in the context of industrial automation. Give one typical task for each process.

4 You are at an international conference and need to introduce yourself and your current research topic (related to automation or process control) in 60–90 seconds. Prepare a short script with an opening, 2–3 main points, and a closing sentence.

5 Read the following short excerpt from a technical specification (hypothetical: “The system shall support real-time monitoring with a latency not exceeding 200 ms and provide alarm notifications via email and SMS.”) and explain in your own words what this requirement means for the automation system’s performance and reliability.

6 In a meeting with a foreign supplier, you disagree with the proposed delivery timeline. Politely express your concern, explain the impact on the project schedule, and suggest an alternative solution. Use 3–4 phrases for soft disagreement and negotiation (e.g., “I see your point, but…”, “Perhaps we could consider…”, “This timeline might affect…”).

Примеры тестовых заданий по всему курсу

1. **Задание 1 (закрытая форма: выбор одного правильного варианта)**

Choose the term that best fits the definition: *“A system that monitors and controls industrial processes using sensors, controllers, and human-machine interfaces.”*

a) ERP

b) SCADA
c) CRM
d) LMS

Правильный ответ: b) SCADA

Задание 2 (открытая форма: краткий ответ своими словами)

Explain in 2–3 sentences what “commissioning of an automation system” means in an engineering context. Use at least one technical term (e.g., calibration, loop check, integration).

Пример правильного ответа:

Commissioning of an automation system is the process of verifying and testing the installed equipment to ensure it works according to design specifications. It includes activities such as loop checks, calibration of sensors, and integration tests with control logic. The goal is to confirm that the system is safe, reliable, and ready for operation.

Задание 3 (закрытая форма: соотнесение терминов и определений)

Match the automation-related terms with their definitions:

erm	**Definition**
) PLC	a) A graphical interface for operators to monitor and control a process
) HMI	b) A programmable device used to automate industrial machinery and processes
) DCS	c) A distributed control architecture for large-scale industrial processes

Правильные пары: 1–b, 2–a, 3–c

Задание 4 (открытая форма: мини-письмо на английском)

Write a short email (60–80 words) to a foreign supplier. You need to ask for the delivery date of a control cabinet and mention that your project schedule depends on this delivery. Be polite and include a clear request for a response by a specific date (e.g., by Friday).

Пример правильного ответа:

Subject: Inquiry about delivery date for control cabinet (Order #12345)

Dear Mr. Smith,

We are writing to inquire about the current status and expected delivery date for the control cabinet ordered under #12345. Our project timeline is closely tied to this delivery, and we would appreciate an update as soon as possible. Could you please confirm the delivery date and let us know if there are any potential delays?

We kindly ask for your response by this Friday at the latest.

Best regards,
[Your Name]
[Your Position, Company]

Задание 5 (закрытая форма: множественный выбор)

Which of the following phrases are appropriate for expressing polite disagreement in a business meeting? (Select all that apply.)

a) “I think you’re completely wrong.”
b) “Perhaps we could consider an alternative approach.”
c) “That’s not going to work at all.”
d) “I see your point, but I’m concerned about the timeline.”
e) “Maybe we should explore other options.”

Правильные ответы: b, d, e

Задание 6 (открытая форма: интерпретация технического требования)

A technical specification states: *"The control system shall provide alarm notifications via email and SMS with a latency of no more than 10 seconds."*

Explain in your own words (in 4–5 sentences) what this requirement means for the system's design and operation, and why the 10-second limit is important in an industrial automation context.

Пример правильного ответа:

This requirement means the control system must detect an alarm condition and deliver notifications through both email and SMS within 10 seconds. The low latency ensures that operators receive critical alerts almost immediately, which is vital for timely intervention. In industrial automation, a delay in alarm notification can lead to equipment damage, safety hazards, or production losses. Therefore, the system's architecture must include fast data processing, reliable communication channels, and fail-safe mechanisms to meet this strict time constraint.

Примеры тестовых заданий по всему курсу

Спецификация комплекта оценочных материалов

Количество заданий в комплекте оценочных материалов

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия	60
		60

Распределение заданий по типу и уровням сложности

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин)
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	2	Задание закрытого типа на установление последовательности	Средний	5
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	3	Задание закрытого типа на установление соответствия	Средний	5
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	4	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10

УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	5	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	6	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	Средний	5
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	7	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	8	Задание закрытого типа на установление последовательности	Средний	5
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	9	Задание закрытого типа на установление соответствия	Средний	5
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	10	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	11	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	12	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	Средний	5

УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	13	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	14	Задание закрытого типа на установление последовательности	Средний	5
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	15	Задание закрытого типа на установление соответствия	Средний	5
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	16	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	17	Задание закрытого типа на установление последовательности	Средний	5
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	18	Задание закрытого типа на установление соответствия	Средний	5
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	19	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	20	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	21	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	Средний	5

УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	22	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	23	Задание закрытого типа на установление последовательности	Средний	5
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	24	Задание закрытого типа на установление соответствия	Средний	5
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	25	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	26	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	27	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	Средний	5
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	28	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	29	Задание закрытого типа на установление последовательности	Средний	5
УК-4	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	30	Задание закрытого типа на установление соответствия	Средний	5

УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	31	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	32	Задание закрытого типа на установление последовательности	Средний	5
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	33	Задание закрытого типа на установление соответствия	Средний	5
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	34	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	35	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	36	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	Средний	5
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	37	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	38	Задание закрытого типа на установление последовательности	Средний	5
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в	39	Задание закрытого типа на	Средний	5

	устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.		установление соответствия		
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	40	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	41	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	42	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	Средний	5
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	43	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	44	Задание закрытого типа на установление последовательности	Средний	5
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	45	Задание закрытого типа на установление соответствия	Средний	5
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	46	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном	47	Задание закрытого типа на установление последовательности	Средний	5

	языке.				
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	48	Задание закрытого типа на установление соответствия	Средний	5
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	49	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	50	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	51	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	Средний	5
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	52	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	53	Задание закрытого типа на установление последовательности	Средний	5
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	54	Задание закрытого типа на установление соответствия	Средний	5
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	55	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен	56	Задание	Низкий	2

	деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.		комбинированного типа с выбором одного верного ответа		
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	57	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	Средний	5
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	58	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа	Низкий	2
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	59	Задание закрытого типа на установление последовательности	Средний	5
УК-4	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	60	Задание закрытого типа на установление соответствия	Средний	5

Тестовые задания, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных образовательной программой

1. **Choose the most appropriate word to complete the sentence: “The project manager will ___ the team on the new automation schedule.”**
   a) inform
   b) informate
   c) informing
   d) informs
2. **Which phrase is the standard way to open a formal business email?**
   a) Hey there,
   b) Hi guys,
   c) Dear Mr. Smith,
   d) Yo,
3. **Select the correct term for “a programmable device used to control industrial machines”:**
   a) HMI
   b) PLC
   c) DCS
   d) ERP

4. **Pick the grammatically correct sentence for a project update:**
   a) The testing was completed yesterday.
   b) The testing have been completed yesterday.
   c) The testing is completed yesterday.
   d) The testing will be completed yesterday.
5. **Which word best fits: "We need to ___ the sensors before the system goes live."**
   a) calibrate
   b) calibrating
   c) calibrated
   d) calibration
6. **Choose the correct preposition: "The report must be submitted ___ Friday."**
   a) in
   b) on
   c) at
   d) by
7. **Which term describes "a graphical interface for operators to monitor and control a process"?**
   a) PLC
   b) HMI
   c) PID
   d) RTU
8. **Select the proper tense for a confirmed future event in a business context: "The delivery ___ on the 15th."**
   a) will arrive
   b) arrives
   c) is arriving
   d) has arrived
9. **Which phrase is appropriate for requesting information politely?**
   a) Give me the data now.
   b) I need the data immediately.
   c) Could you please send the data?
   d) Send the data ASAP.
10. **Choose the right word: "The ___ of the automation system was verified during commissioning."**
    a) reliability
    b) reliably
    c) reliableness
    d) reliablity
11. **Which option correctly expresses a deadline?**
    a) We need it until Monday.
    b) We need it by Monday.
    c) We need it on Monday at 12:00 exactly.
    d) We need it in Monday.
12. **Select the term for "a distributed control architecture for large-scale industrial processes":**
    a) SCADA
    b) DCS
    c) PLC
    d) HMI
13. **Pick the correct passive construction: "The tests ___ by the engineering team."**
    a) was performed
    b) were performed
    c) performed

d) is performed

14. Which phrase works best to propose an alternative?
a) Your idea is bad.
b) Maybe we should try something else.
c) I reject your suggestion.
d) That's impossible.

15. Choose the word that fits: "The system must operate within the specified ___ limits."
a) tolerance
b) tolerant
c) tolerancing
d) tolerantly

16. Which sentence is correct for describing a current ongoing project?
a) We are implementing the new control system.
b) We implement the new control system.
c) We have implemented the new control system.
d) We will implement the new control system.

17. Select the appropriate term for "real-time monitoring and data acquisition in industrial environments":
a) CRM
b) SCADA
c) MES
d) LMS

18. Choose the correct comparative form: "This solution is ___ than the previous one."
a) more efficient
b) most efficient
c) efficienter
d) efficiencer

19. Which phrase is suitable for confirming receipt of an email?
a) Got it.
b) Thanks, I received your email.
c) Email seen.
d) Message noted.

20. Pick the right word: "We must ensure the ___ of all safety procedures."
a) compliance
b) comply
c) compliant
d) compliancy

21. Which option expresses a polite disagreement?
a) You're wrong.
b) I disagree completely.
c) Perhaps we could consider another approach.
d) That's nonsense.

22. Select the correct article: "___ PLC is a key component in industrial automation."
a) A
b) An
c) The
d) No article

23. Choose the term for "the process of verifying that a system meets its design specifications":
a) maintenance
b) commissioning
c) troubleshooting

d) retrofitting

24. Pick the grammatically correct conditional: "If the sensor fails, the system ___ an alarm."
a) triggers
b) will trigger
c) triggered
d) would trigger

25. Which preposition fits: "The error was detected ___ the test run."
a) during
b) on
c) at
d) in

26. Select the word that means "to adjust a device so it gives correct readings":
a) align
b) calibrate
c) stabilize
d) secure

27. Choose the correct plural form: "Several ___ were installed in the control room."
a) sensor
b) sensors
c) sensores
d) senser

28. Which phrase best fits in a status report: "Progress is ___ schedule."
a) on
b) in
c) at
d) over

29. Pick the right term for "a mathematical control algorithm widely used in industrial loops":
a) FFT
b) PID
c) FEM
d) CFD

30. Choose the correct verb form for a scheduled meeting: "The meeting ___ at 10:00 AM tomorrow."
a) starts
b) will start
c) is starting
d) started

31. Which phrase is most professional for "we cannot do this right now"?
a) We can't do it.
b) It's not possible at the moment.
c) No way.
d) Forget it.

32. Select the correct word: "The ___ of the control loop was optimized."
a) response
b) respond
c) responding
d) responsed

33. Choose the appropriate term for "a device that converts a physical quantity into an electrical signal":
a) actuator
b) sensor

c) relay
d) breaker

34. Pick the correct tense for a completed action with present relevance: "We ___ the wiring diagram."
a) checked
b) have checked
c) were checking
d) will check

35. Which phrase fits a formal closing in a business letter?
a) See ya later.
b) Talk soon.
c) Best regards,
d) Catch you later.

36. Choose the right preposition: "The issue is related ___ the power supply."
a) with
b) to
c) on
d) at

37. Select the term for "a component that moves or controls a mechanism based on a control signal":
a) sensor
b) actuator
c) transmitter
d) indicator

38. Pick the correct comparative structure: "This controller is ___ reliable than the old one."
a) more
b) most
c) very
d) much

39. Which option is best for asking for clarification?
a) Explain it.
b) Could you clarify that, please?
c) What's that supposed to mean?
d) I don't get it.

40. Choose the correct noun form: "The team prepared several ___ for the client."
a) proposal
b) proposals
c) proposales
d) proposels

41. Which phrase expresses a promise or commitment professionally?
a) I'll do it somehow.
b) We'll ensure the delivery by Friday.
c) Maybe we'll get it done.
d) We'll try.

42. Select the right word: "The system's ___ was tested under extreme conditions."
a) robustness
b) robust
c) robustly
d) robusted

43. Choose the term for "a communication protocol commonly used in digital substations":
a) Modbus

b) IEC 61850
c) Bluetooth
d) Wi-Fi

44. Pick the correct modal verb for obligation: "You ___ follow the safety procedures."
a) must
b) may
c) can
d) might

45. Which sentence correctly describes a recurring maintenance task?
a) We perform monthly checks.
b) We are performing monthly checks.
c) We have performed monthly checks.
d) We will perform monthly checks.

46. Choose the appropriate preposition: "The data is stored ___ the server."
a) in
b) on
c) at
d) by

47. Select the term for "a system that manages production execution in a plant":
a) ERP
b) MES
c) CRM
d) PLM

48. Pick the correct superlative: "This is ___ efficient solution we have."
a) more
b) most
c) the most
d) very

49. Which phrase is best for summarizing a meeting outcome?
a) So, we did stuff.
b) To summarize, we agreed on the timeline and assigned responsibilities.
c) Things were discussed.
d) We talked about it.

50. Choose the right word: "The ___ between the two systems was successfully established."
a) interface
b) interfacing
c) interfaced
d) interfacer

51. Which option shows a correct use of "due to"?
a) Due to the delay, the project was postponed.
b) Due to we were late, the meeting started without us.
c) Due to it was raining, we stayed inside.
d) Due to the fact that we came late, we missed the briefing.

52. Select the correct form: "All ___ must be documented."
a) change
b) changes
c) changings
d) changed

53. Choose the term for "a method to analyze system behavior by simulating real conditions":
a) prototyping
b) simulation

c) benchmarking
d) auditing

54. Pick the correct verb tense for a fixed schedule: "The training session ___ next Tuesday."
a) is held
b) will be held
c) has been held
d) was held

55. Which phrase is acceptable for apologizing in a business email?
a) Sorry, but…
b) Please accept our apologies for the delay.
c) My bad.
d) Oops, we messed up.

56. Choose the right word: "The ___ of the motor was measured during the test."
a) torque
b) torqued
c) torquing
d) torqueness

57. Select the correct phrase for "to make something work together properly":
a) integrate
b) integrate with
c) integrate together
d) integrate in

58. Pick the appropriate term for "a document describing technical requirements for a product or system":
a) manual
b) specification
c) brochure
d) catalog

59. Choose the correct structure for a polite request:
a) Send me the file.
b) Would you please send the file?
c) Give the file now.
d) File needed.

60. Which sentence best describes a contingency plan?
a) We'll cross that bridge when we get there.
b) We have a backup plan in case the primary system fails.
c) Hopefully, nothing will go wrong.
d) If something happens, we'll figure it out.

Ключи к оцениванию тестовых заданий

№ Задания	Верный ответ	Критерии
1	A	1 б –совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
2	C	1 б –совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
3	B	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи

4	a	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
5	A	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
6	D	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
7	B	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
8	B	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
9	C	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи
10	A	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
11	B	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
12	B	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
13	B	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
14	B	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
15	a	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи
16	A	1 б –совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
17	B	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
18	A	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
19	B	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
20	A	1 б - совпадение с верным ответом;

		0 б - остальные случаи
21	C	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
22	A	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
23	B	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
24	B	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи
25	A	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
26	B	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
27	B	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
28	A	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
29	B	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
30	A	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи
31	B	1 б –совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
32	A	1 б –совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
33	B	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи
34	B	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
35	C	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
36	B	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи

37	B	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
38	A	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
39	B	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи
40	B	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
41	B	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
42	A	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
43	B	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
44	A	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
45	A	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи
46	B	1 б –совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
47	b	1 б –совпадение с верным ответом; с0 б - остальные случаи
48	c	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи
49	B	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
50	A	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
51	A	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
52	B	1 б - совпадение с верным ответом;

		0 б - остальные случаи
53	B	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
54	A	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи
55	B	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
56	A	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
57	A	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
58	B	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
59	B	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
60	B	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи

3.2 Задания для промежуточной аттестации

Контрольные вопросы к зачету

1. Choose the correct word: “The project timeline was adjusted due to ___ in component delivery.”
2. Which phrase is most appropriate for confirming a meeting in a formal email?
3. Select the term for “a system that collects, processes, and displays real-time data from industrial equipment.”
4. Pick the grammatically correct sentence to report a problem.
5. Which preposition fits best: “The control algorithm is optimized ___ energy efficiency.”
6. Choose the right term: “A ___ converts electrical energy into mechanical motion in automated systems.”
7. Select the correct passive form: “All safety checks ___ before commissioning.”
8. Which phrase expresses a polite follow-up request professionally?
9. Choose the word that fits: “The ___ of the control loop affects the system’s stability.”
10. Pick the correct tense for a routine maintenance activity: “The team ___ the filters every month.”
11. Complete the sentence: “We need to schedule a ___ to discuss the integration of the new control module.”
12. Identify the proper term for “the process of detecting and fixing faults in an

automation system."

13. Choose the correct modal verb: "You ___ wear protective gear when working near live panels."
14. Select the phrase that best describes a contingency measure in project management.
15. Fill in the blank: "The technical ___ outlines the required performance and safety characteristics of the system."
16. Choose the term that refers to "a networked architecture where control decisions are distributed across multiple controllers."
17. Pick the correct comparative: "This sensor has ___ sensitivity than the previous model."
18. Select the appropriate word: "The system logs all ___ events for later analysis."
19. Complete the sentence with the right form: "After ___ the wiring diagram, we identified the missing connection."
20. Choose the phrase that correctly expresses a projected completion date in a status report.
21. Identify the term for "a digital representation of a physical asset used for monitoring and prediction."
22. Select the correct preposition: "The error originated ___ the communication link between the PLC and the HMI."
23. Fill in the gap: "We are implementing a ___ maintenance strategy to reduce unplanned downtime."
24. Choose the best word to describe "the maximum allowable deviation from a specified value."
25. Pick the right verb form: "Once the firmware ___, the device will restart automatically."
26. Select the phrase that appropriately requests clarification in a technical discussion.
27. Complete the sentence: "The design must comply with the relevant ___ and industry standards."
28. Choose the term for "a protocol commonly used for industrial Ethernet communication."
29. Select the correct article usage: "___ PID controller is a standard element in many control loops."
30. Fill in the blank with the appropriate noun: "The ___ of the motor must match the load requirements."
31. Choose the phrase that politely proposes a change in approach during a team meeting.
32. Identify the correct term for "a structured method to analyze potential failures and their effects."
33. Pick the proper tense for describing a completed action with current relevance: "We ___ the test runs and confirmed the results."
34. Select the word that fits: "The system includes a ___ mechanism to handle unexpected load spikes."
35. Complete the sentence: "For remote monitoring, the device connects ___ the central server via cellular network."
36. Choose the appropriate term for "a graphical representation of a process sequence or workflow."
37. Select the phrase that formally acknowledges receipt of documentation.
38. Fill in the gap: "The calibration procedure must be repeated ___ every six months."
39. Choose the correct form: "The data ___ stored in encrypted format to ensure security."

40. Pick the term for “a method to estimate future system behavior based on historical data.”
41. Select the phrase that appropriately addresses a delay in delivery in a client email.
42. Complete the sentence: “To improve reliability, we implemented a ___ configuration for critical components.”

Контрольные вопросы к экзамену

1. Choose the correct word: “The team prepared a ___ to outline the project milestones and deadlines.”
2. Which phrase is best for proposing a meeting time in a business email?
3. Select the term for “a device that measures physical parameters and sends data to a control system.”
4. Pick the grammatically correct sentence to describe an ongoing issue:
5. Which preposition fits best: “The system is designed ___ operate under extreme temperatures.”
6. Choose the right term: “___ is used to adjust the response of a control loop by balancing proportional, integral, and derivative actions.”
7. Select the correct passive construction: “The fault ___ by the diagnostic tool automatically.”
8. Which phrase expresses a professional way to ask for an extension on a deadline?
9. Choose the word that fits: “The ___ of the signal was reduced due to electromagnetic interference.”
10. Pick the correct tense for a scheduled event next week: “The site visit ___ on Wednesday.”
11. Complete the sentence: “We need to conduct a ___ to identify potential risks in the automation project.”
12. Identify the proper term for “the process of gradually bringing a system to full operational capacity.”
13. Choose the correct modal verb: “You ___ not modify the control logic without approval.”
14. Select the phrase that best describes the purpose of a SLA (Service Level Agreement) in industrial projects.
15. Fill in the blank: “The ___ specifies the acceptable range of variation for critical process parameters.”
16. Choose the term that refers to “a centralized system for managing alarms, events, and operator actions in real time.”
17. Pick the correct comparative: “This architecture offers ___ flexibility compared to the legacy system.”
18. Select the appropriate word: “All ___ must be logged and tracked until resolution.”
19. Complete the sentence with the right form: “Before ___ the final report, we verified all measurements.”
20. Choose the phrase that correctly conveys a projected timeline in a client update.
21. Identify the term for “a virtual environment used to test control strategies before deploying them to real hardware.”
22. Select the correct preposition: “The controller communicates ___ the field devices via a bus network.”
23. Fill in the gap: “We adopted a ___ approach to integrate new sensors into the existing system.”
24. Choose the best word to describe “the ability of a system to continue operating despite component failures.”
25. Pick the right verb form: “As soon as the update ___, we will restart the service.”
26. Select the phrase that appropriately asks for clarification about a technical requirement.
27. Complete the sentence: “The design complies with ___ standards for electrical safety and EMC.”
28. Choose the term for “a protocol that ensures synchronized time across distributed industrial devices.”
29. Select the correct article usage: “___ HMI screen displays real-time trends and alerts.”

30. Fill in the blank with the appropriate noun: “The ___ of the pump must be matched to the pipeline characteristics.”
31. Choose the phrase that politely suggests an alternative solution during a discussion with a client.
32. Identify the correct term for “a systematic review to confirm that a system meets specified requirements.”
33. Pick the proper tense for describing a sequence of completed actions: “First, we ___ the sensors, then we tested the loop.”
34. Select the word that fits: “The system includes a ___ function to prevent overloads.”
35. Complete the sentence: “For remote diagnostics, the unit connects ___ the cloud platform using secure VPN.”
36. Choose the appropriate term for “a diagram showing the logical relationships between system components and data flows.”
37. Select the phrase that formally thanks a partner for their cooperation in a project.
38. Fill in the gap: “Calibration certificates must be kept ___ at least 5 years for audit purposes.”
39. Choose the correct form: “The logs ___ analyzed daily to detect anomalies.”
40. Pick the term for “a technique to predict equipment failure based on sensor data and historical patterns.”
41. Select the phrase that addresses a change in project scope in a professional email.
42. Complete the sentence: “To ensure stability, we implemented a ___ mechanism for load balancing.”
43. Choose the correct word: “The ___ of the control algorithm was improved by tuning the parameters.”
44. Which phrase is most suitable for summarizing key outcomes in a project review meeting?
45. Select the term for “a set of rules and formats for data exchange between different automation systems.”
46. Pick the grammatically correct way to report a delay:
47. Which preposition fits best: “The solution is optimized ___ minimal energy consumption.”
48. Choose the right term: “A ___ is used to convert analog sensor signals into digital data for the controller.”
49. Select the correct passive form: “All changes ___ documented in the change management log.”
50. Which phrase expresses a polite request for urgent feedback?
51. Choose the word that fits: “The ___ of the system was tested under simulated fault conditions.”
52. Pick the correct tense for a recurring activity: “The team ___ a status meeting every Monday.”
53. Complete the sentence: “We need to schedule a ___ with the vendor to discuss the integration plan.”
54. Identify the proper term for “the maximum rate at which data can be transmitted over a communication channel.”
55. Choose the correct modal verb: “Operators ___ follow the emergency shutdown procedure immediately.”
56. Select the phrase that best explains the purpose of a feasibility study in an automation project.
57. Fill in the blank: “The ___ defines the functional and non-functional requirements for the control system.”
58. Choose the term that refers to “a backup power solution to maintain operations during outages.”
59. Pick the correct comparative structure: “This topology provides ___ reliability than the previous one.”
60. Select the appropriate word: “All ___ are recorded in the incident management system.”
61. Complete the sentence with the right form: “After ___ the test results, we identified several improvements.”
62. Choose the phrase that conveys a realistic delivery estimate without overpromising.
63. Identify the term for “a digital platform where engineers share design files, documentation, and change histories.”
64. Select the correct preposition: “The signal quality depends ___ the cable shielding and grounding.”
65. Fill in the gap: “We implemented a ___ strategy to minimize unplanned maintenance.”

66. Choose the best word to describe “the degree to which a measurement reflects the true value.”
67. Pick the right verb form: “Once the configuration ___, the system will be ready for testing.”
68. Select the phrase that asks for confirmation of requirements in a concise and professional way.
69. Complete the sentence: “The design follows ___ guidelines for explosion-proof installations.”
70. Choose the term for “a method to reduce noise and fluctuations in sensor readings.”
71. Select the correct article usage: “___ PLC program must be validated before deployment.”
72. Fill in the blank with the appropriate noun: “The ___ of the motor affects its starting torque and efficiency.”
73. Choose the phrase that politely addresses a disagreement about the project timeline.
74. Identify the correct term for “a document that records all modifications made to a system over its lifecycle.”
75. Pick the proper tense for a future planned action: “We ___ the pilot test next month.”
76. Select the word that fits: “The system has a built-in ___ to handle communication losses.”
77. Complete the sentence: “For cybersecurity compliance, the network is segmented ___ zones with different access levels.”
78. Choose the appropriate term for “a visual tool to show task dependencies and critical paths in a project.”
79. Select the phrase that formally closes a business email with a clear next step.
80. Fill in the gap: “All safety procedures must be reviewed ___ annually.”
81. Choose the correct form: “Data ___ encrypted both in transit and at rest.