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
Иностранный язык (китайский)

Уровень образования: *магистратура*

Кафедра философии, истории и иностранных языков

Разработчик ФОС:

Старший преподаватель кафедры		Вересова Е.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 «Иностранный язык (китайский)» 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 «Иностранный язык (китайский)», 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 китайского языка Темы 3-8.	УК-4	Лекция-презентация, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах	Устно/ письменно
Раздел 3. Культура Китая. Темы 9-12.	УК-4	Лекция-презентация, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах	Устно/ письменно
Раздел 4. Фонемы в китайском диалоге. Ч.1. Темы 13, 14.	УК-4	Лекция-презентация, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах	Устно/ письменно
Раздел 5. Фонемы в китайском диалоге. Ч.2. Темы 15-23.	УК-4	Лекция-презентация, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах	Устно/ письменно
Раздел 6. Фонемы в китайском	УК-4	Лекция-презентация,	Устно/

диалоге.. Ч.3. Темы 24-27.		разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах	письменно
Раздел 7. Фонемы в китайском диалоге. Ч.4. Тема 28.	УК-4	Лекция-презентация, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах	Устно/ письменно
Раздел 8. Фонемы в китайском диалоге. Ч.5. 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	3 семестр	Достигнут/ не достигнут пороговый уровень освоения компетенции	освоил/ не освоил
	Промежуточная аттестация			
	Билеты к зачету	3 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. 请用中文简单介绍一下你的专业方向，比如你学习的是什么技术，未来想做什么工作？ (Qǐng yòng Zhōngwén jiǎndān jièshào yīxià nǐ de zhuānyè fāngxiàng, bǐrú nǐ xuéxí de shì shénme jìshù, wèilái xiǎng zuò shénme gōngzuò?)
Расскажите на китайском кратко о своём направлении подготовки: какие технологии изучаете и кем хотите работать в будущем (с упором на автоматизацию, управление процессами и т. п.).

2. **用几个中文**词语描述一下典型的自动化生产线会包含哪些关键设备或环节，并简单说明它们的作用。 (Yòng jǐ gè Zhōngwén cíyǔ miáoshù yīxià diǎnxíng de zìdònghuà shēngchǎnxiàn huì bāohán nǎxiē guānjiàn shèbèi huò huánjié, bìng jiǎndān shuōmíng tāmen de zuòyòng.)
*Назовите на китайском 3–5 ключевых устройств/этапов на типовой автоматизированной производственной линии и кратко поясните их назначение (например: 传感器 — контроль параметров, **控制器** — управление процессом и т. д.).*

3. **假**设你在中国的一个工厂参观，遇到技术人员向你介绍工艺流程，你至少需要哪三句中文问句来获取关键信息？请写出来并说明每句话的用途。 (Jiǎshè nǐ zài Zhōngguó de yīgè gōngchǎng cānguān, yùdào jìshù rényuán xiàng nǐ jièshào gōngyì liúchéng, nǐ zhìshǎo xūyào nǎ sān jù Zhōngwén wènjù lái huòqǔ guānjiàn xìnxī? Qǐng xiě chūlai bìng shuōmíng měi jù huà de yòngtú.)
Представьте, что вы на экскурсии по заводу в Китае, и инженер рассказывает про технологический процесс. Напишите минимум 3 вопроса на китайском, которые помогут вам получить ключевые сведения (например, про параметры, этапы, контроль качества), и поясните цель каждого вопроса.

4. **翻**译下列技术短语为中文：«программируемый логический контроллер»,

«человеко-машинный интерфейс», «система сбора и передачи данных». (Fānyì xiàliè jìshù duǎnyǔ wéi Zhōngwén: «programmiruemyy logicheskiy kontroller», «cheloveko-mashinnyy interfeys», «sistema sbora i peredachi dannykh».)
Переведите на китайский следующие технические термины: программируемый логический контроллер, человеко-машинный интерфейс, система сбора и передачи данных. Если знаете, добавьте пиньинь и укажите 1–2 слова контекста, где термин обычно встречается (например, в описании схемы, ТЗ и т. п.).

5. **描述一次你在**实践或实验中遇到的技术问题，以及你是如何和团队一起解决的。用中文说出大致3–5 предложений. (Miáoshù yīcì nǐ zài shíjiàn huò shíyàn zhōng yùdào de jìshù wèntí, yǐjí nǐ shì rúhé hé tuánduì yīqǐ jiějué de. Yòng Zhōngwén shuō chū dàzhì 3–5 gè jùzi.)
Опишите на китайском (3–5 предложений) одну техническую проблему, с которой вы столкнулись на практике или в лаборатории, и как вы вместе с командой её решали (можно обобщённо: диагностика, проверка параметров, корректировка алгоритма и т. д.).

6. **你**认为在工程项目的国际合作中，掌握基础中文会带来哪些具体优势？举2–3 **个例子**说明。 (Nǐ rènwéi zài gōngchéng xiàngmù de guójì hézuò zhōng, zhǎngwò jīchǔ Zhōngwén huì dàilái nǎxiē jùtǐ yōushì? Jǔ 2–3 gè lìzi shuōmíng.)
Как вы считаете, какие конкретные преимущества даёт базовое знание китайского в международных инженерных проектах? Приведите 2–3 примера (например, чтение документации от китайских поставщиков, переговоры на площадке, уточнение требований без задержек на перевод).

Примеры тестовых заданий по всему курсу

Задание 1 (закрытая форма: выбор одного правильного варианта)
Выберите слово, которое правильно завершает фразу в инженерном контексте:
«**我**们需要检查传感器的 ___ **是否在允**许范围内。»

a) **温度** (wēndù, температура)

b) 读数 (dúshù, показания/отсчёт)

c) 颜色 (yánsè, цвет)

d) **重量** (zhòngliàng, вес)

Правильный ответ: b) 读数.

Задание 2 (открытая форма: краткий ответ на вопрос)
Ответьте на вопрос 2–3 предложениями на китайском:
«**在自**动化生产线上，如果传感器报警，你通常会采取哪些步骤？» (Zài zìdònghuà shēngchǎnxiàn shàng, rúguǒ chuángǎnqì bàojǐng, nǐ tōngcháng huì cǎiqǔ nǎxiē bùzhòu?)
На автоматизированной производственной линии, если срабатывает сигнализация датчика, какие шаги вы обычно предпринимаете?

Пример ответа:
首先我会检查报警原因，例如参数是否超出范围。然后通知负责人员，记录详细情况。最后根据操作手册进行排查或暂停工序。
(Shǒuxiān wǒ huì jiǎnchá bàojǐng yuányīn, lìrú cānshù shìfǒu chāochū fànwéi. Ránhòu tōngzhī fùzé rényuán, jìlù xiángxì qíngkuàng. Zuìhòu gēnjù cāozuò shǒucè jìnxíng páichá huò zàntíng gōngxù.)

Задание 3 (закрытая форма: соотнесение терминов)

Соотнесите русский термин с правильным китайским эквивалентом:

Русский термин	**Китайский вариант**
1) программируемый логический контроллер	a) 人机界面
2) человеко-машинный интерфейс	b) 可编程逻辑控制器
3) система сбора и передачи данных	c) 数据采集与传输系统

Правильные пары: 1–b, 2–a, 3–c.

Задание 4 (открытая форма: перевод фразы)

Переведите на китайский следующую фразу, используя корректную техническую лексику:

«Нам нужно откалибровать датчик давления перед запуском системы».

Пример ответа:

在系统启动前，我们需要校准压力传感器。

(Zài xìtǒng qǐdòng qián, wǒmen xūyào jiàozhǔn yālì chuángǎnqì.)

Задание 5 (закрытая форма: исправление ошибки)

В предложении есть одна грамматическая ошибка — выберите правильный вариант, который её исправляет:

«这个 PLC 程序必须要在测试前已经完成。»

Какой вариант будет грамматически верным?

a) 这个 PLC 程序必须在测试前完成。

b) 这个 PLC 程序必须要在测试前完成。

c) 这个 PLC 程序必须已经在测试前完成。

d) 这个 PLC 程序在测试前必须要已经完成。

Правильный ответ: b) 这个 PLC 程序必须要在测试前完成。 (Вариант без избыточного «已经»: в конструкции «必须…前完成» уже заложена идея завершённости к моменту.)

Задание 6 (открытая форма: мини-диалог)

Составьте короткий диалог (4–5 реплик) на китайском между инженером и техником на тему «проверка параметров перед запуском линии». Обязательно включите одну реплику с вежливой просьбой и одну — с подтверждением.

Пример диалога:

工程师：请先检查传感器的数值是否正常。

(Gōngchéngshī: Qǐng xiān jiǎnchá chuángǎnqì de shùzhí shìfǒu zhèngcháng.)

技术员：好的，我现在查看。数值在正常范围内。

(Jìshùyuán: Hǎo de, wǒ xiànzài chákàn. Shùzhí zài zhèngcháng fànwéi nèi.)

工程师：确认没有报警信号吗？

(Gōngchéngshī: Quèrèn méiyǒu bàojǐng xìnhào ma?)

技术员：确认了，没有任何警报。

(Jìshùyuán: Quèrèn le, méiyǒu rènhé jǐngbào.)

工程师：那我们可以启动生产线了。

(Gōngchéngshī: Nà wǒmen kěyǐ qǐdòng shēngchǎnxiàn le.)

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	6	Задание комбинированного типа с	Средний	5

	формах на государственном языке.		выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора		
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	22	Задание комбинированного типа с	Низкий	2

	формах на государственном языке.		выбором одного верного ответа		
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 устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	39	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.	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 языке.	47	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.	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 деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке.	56	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.	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. **Выберите слово, которое лучше всего подходит в инженерном контексте: «我们需要 ___ 传感器的数值。»**

   a) 检查 (jiǎnchá, проверять)

   b) 绘制 (huìzhì, чертить)

   c) 设计 (shèjì, проектировать)

   d) 购买 (gòumǎi, покупать)

2. **Какой вариант правильно передаёт смысл «калибровать датчик»?**

a) 更换传感器 (gēnghuàn chuángǎnqì, заменить датчик)

b) 校准传感器 (jiàozhǔn chuángǎnqì, калибровать датчик)

c) 安装传感器 (ānzhuāng chuángǎnqì, установить датчик)

d) 测试传感器 (cèshì chuángǎnqì, тестировать датчик)

3. **Подберите слово для фразы: «请在启动系统前 ___ 安全检查。»**
   a) 忽略 (hūlüè, игнорировать)
   b) 完成 (wánchéng, завершить)
   c) 延迟 (yánchí, откладывать)
   d) 取消 (qǔxiāo, отменять)
4. **Какой термин означает «программируемый логический контроллер»?**
   a) 人机界面 (rénjī jièmiàn, человеко-машинный интерфейс)
   b) 可编程逻辑控制器 (kěbiānchéng luójī kòngzhìqì, ПЛК)
   c) 数据采集系统 (shùjù cǎijí xìtǒng, система сбора данных)
   d) 执行机构 (zhíxíng jīgòu, исполнительный механизм)
5. **Какое слово уместно в предложении: «该工艺流程的 ___ 必须符合标准。»**
   a) 颜色 (yánsè, цвет)
   b) 温度 (wēndù, температура)
   c) 格式 (géshì, формат)
   d) 字体 (zìtǐ, шрифт)
6. **Как правильно сказать «провести техническое обслуживание»?**
   a) 进行技术维护 (jìnxíng jìshù wéihù)
   b) 安排会议 (ānpái huìyì, организовать совещание)
   c) 提交报告 (tíjiāo bàogào, представить отчёт)
   d) 签订合同 (qiāndìng hétong, подписать контракт)
7. **Вставьте подходящее слово: «电机的 ___ 过高，需要排查原因。»**
   a) 速度 (sùdù, скорость)
   b) 电流 (diànliú, ток)
   c) 字号 (zìhào, размер шрифта)
   d) 库存 (kùcún, запас)
8. **Какой термин соответствует «человеко-машинный интерфейс»?**
   a) 可编程控制器 (kěbiānchéng kòngzhìqì, программируемый контроллер)
   b) 人机界面 (rénjī jièmiàn, HMI)
   c) 传输协议 (chuánshū xiéyì, протокол передачи)
   d) 传感网络 (chuángǎn wǎngluò, сенсорная сеть)
9. **Какое выражение подходит для вежливой просьбы?**
   a) 你现在去 (nǐ xiànzài qù, иди сейчас)
   b) 请帮我检查一下 (qǐng bāng wǒ jiǎnchá yīxià, пожалуйста, проверь)
   c) 我要你做 (wǒ yào nǐ zuò, я хочу, чтобы ты сделал)

d) 快点做 (kuài diǎn zuò, делай быстрее)

10. Какой вариант передаёт смысл «параметры вышли за допустимые пределы»?

a) 参数在正常范围内 (cānshù zài zhèngcháng fànwéi nèi, параметры в норме)

b) 参数超出允许范围 (cānshù chāochū yǔnxǔ fànwéi, параметры вышли за пределы)

c) 参数已校准 (cānshù yǐ jiàozhǔn, параметры откалиброваны)

d) 参数正在记录 (cānshù zhèngzài jìlù, параметры записываются)

11. Вставьте слово: «在PLC编程中，必须注意 ___ 逻辑是否正确。»

a) 控制 (kòngzhì, управление)

b) 打印 (dǎyìn, печать)

c) 包装 (bāozhuāng, упаковка)

d) 分类 (fēnlèi, классификация)

12. Какое слово подходит к фразе «провести пусконаладочные работы»?

a) 调试 (tiáoshì, пусконаладка, отладка)

b) 报价 (bàojià, коммерческое предложение)

c) 备案 (bèi'àn, регистрация)

d) 招标 (zhāobiāo, тендер)

13. Какой вариант означает «система сбора и передачи данных»?

a) 数据采集与传输系统 (shùjù cǎijí yǔ chuánshū xìtǒng)

b) 安全管理系统 (ānquán guǎnlǐ xìtǒng, система управления безопасностью)

c) 文档管理系统 (wénjiàn guǎnlǐ xìtǒng, система документооборота)

d) 会议管理系统 (huìyì guǎnlǐ xìtǒng, система планирования совещаний)

14. Вставьте нужное слово: «该设备的 ___ 较高，适合在恶劣环境中使用。»

a) 价格 (jiàgé, цена)

b) 可靠性 (kěkàoxìng, надёжность)

c) 体积 (tǐjī, объём)

d) 重量 (zhòngliàng, вес)

15. Как сказать «зафиксировать неисправность»?

a) 记录故障 (jìlù gùzhàng)

b) 忽略问题 (hūlüè wèntí, игнорировать проблему)

c) 升级软件 (shēngjí ruǎnjiàn, обновить ПО)

d) 培训员工 (péixùn yuángōng, обучить персонал)

16. Какое слово лучше вставить: «为了提高效率，我们需要 ___ 工艺。»

a) 简化 (jiǎnhuà, упростить)

b) 复杂化 (fùzáhuà, усложнить)

c) 隐藏 (yǐncáng, скрыть)

d) 删除 (shānchú, удалить)

17. Какой термин означает «исполнительный механизм»?

a) 传感器 (chuángǎnqì, датчик)

b) 执行器 (zhíxíngqì, исполнительный механизм/актуатор)

c) 显示器 (xiǎnshìqì, дисплей)

d) 编码器 (biānmǎqì, энкодер)

18. Вставьте слово: «请 ___ 现场的温度和湿度数据。»

a) 忽略 (hūlüè, проигнорировать)

b) 记录 (jìlù, записать)

c) 修改 (xiūgǎi, изменить)

d) 伪造 (wěizào, подделать)

19. Какой вариант подходит для фразы «проверить целостность цепи»?

a) 检测回路通断 (jiǎncè huílù tōngduàn, проверить целостность цепи)

b) 计算利润 (jìsuàn lìrùn, посчитать прибыль)

c) 安排出差 (ānpái chūchāi, организовать командировку)

d) 发布公告 (fābù gōnggào, опубликовать объявление)

20. Какое слово правильно вставить: «该项目的 ___ 由工程师负责。»

a) 财务 (cáiwù, финансы)

b) 技术 (jìshù, техническая часть)

c) 文秘 (wénmì, делопроизводство)

d) 市场 (shìchǎng, маркетинг)

21. Как сказать «проверить напряжение питания»?

a) 检查电源电压 (jiǎnchá diànyuán diànyā)

b) 更新固件 (gēngxīn gùjiàn, обновить прошивку)

c) 清理垃圾 (qīnglǐ lājī, очистить мусор)

d) 申请预算 (shēnqǐng yùsuàn, запросить бюджет)

22. Вставьте слово: «系统 ___ 后，需要观察是否有异常。»

a) 启动 (qǐdòng, после запуска)

b) 关闭 (guānbì, после выключения)

c) 删除 (shānchú, после удаления)

d) 转移 (zhuǎnyí, после переноса)

23. Какой термин означает «автоматизированная производственная линия»?

a) 手动生产线 (shǒudòng shēngchǎnxiàn, ручная линия)

b) 自动化生产线 (zìdònghuà shēngchǎnxiàn)

c) 物流线 (wùliú xiàn, логистическая линия)

d) 维修线 (wéixiū xiàn, ремонтная линия)

24. Какое слово вставить: «请确保所有 ___ 都已接地。»

a) 线缆 (xiàncǎi, кабели)

b) 文件 (wénjiàn, файлы)
c) 表格 (biǎogé, таблицы)
d) 邮件 (yóujiàn, письма)

25. Какой вариант соответствует «провести анализ причин отказа»?
a) 分析故障原因 (fēnxī gùzhàng yuányīn)
b) 公布结果 (gōngbù jiéguǒ, опубликовать результаты)
c) 制定计划 (zhìdìng jìhuà, составить план)
d) 收集意见 (shōují yìjiàn, собрать мнения)

26. Вставьте слово: «该控制算法的 ___ 非常稳定。»
a) 响应 (xiǎngyìng, отклик/реакция)
b) 颜色 (yánsè, цвет)
c) 形状 (xíngzhuàng, форма)
d) 材质 (cáizhì, материал)

27. Как сказать «согласовать технические требования»?
a) 确认技术要求 (quèrèn jìshù yāoqiú)
b) 忽视合同条款 (hūshì hétong tiáokuǎn, проигнорировать условия контракта)
c) 发布新闻 (fābù xīnwén, опубликовать новость)
d) 安排聚会 (ānpái jùhuì, организовать встречу)

28. Какой термин означает «датчик давления»?
a) 温度传感器 (wēndù chuángǎnqì, датчик температуры)
b) 压力传感器 (yālì chuángǎnqì)
c) 光传感器 (guāng chuángǎnqì, оптический датчик)
d) 声传感器 (shēng chuángǎnqì, акустический датчик)

29. Вставьте слово: «现场人员需要 ___ 操作手册。»
a) 熟悉 (shúxī, ознакомиться/знать)
b) 销毁 (xiāohuǐ, уничтожить)
c) 翻译 (fānyì, перевести)
d) 出版 (chūbǎn, издать)

30. Какой вариант передаёт «проверить заземление»?
a) 检查接地 (jiǎnchá jiēdì)
b) 核对发票 (héduì fāpiào, сверить счёт-фактуру)
c) 登记会议 (dēngjì huìyì, зарегистрировать совещание)
d) 提交申请 (tíjiāo shēnqǐng, подать заявку)

31. Какое слово подходит: «该系统具有 ___ 功能，可在断电后继续工作。»
a) 备份 (bèifèn, резервное копирование)
b) 不间断电源 (bùjiānduàn diànyuán, ИБП)
c) 加密 (jiāmì, шифрование)
d) 压缩 (yāsuō, сжатие)

32. Вставьте: «工程师需要 ___ 现有方案是否可行。»

a) 评估 (pínggū, оценить)

b) 忽略 (hūlüè, проигнорировать)

c) 复制 (fùzhì, скопировать)

d) 隐藏 (yǐncáng, скрыть)

33. Какой термин означает «протокол связи»?

a) 通信协议 (tōngxìn xiéyì)

b) 操作规程 (cāozuò guīchéng, инструкция по эксплуатации)

c) 验收标准 (yànshōu biāozhǔn, критерии приёмки)

d) 成本预算 (chéngběn yùsuàn, смета затрат)

34. Какое слово вставить: «请 ___ 报警日志，找出最近几次触发原因。»

a) 查看 (chákàn, посмотреть)

b) 删除 (shānchú, удалить)

c) 屏蔽 (píngbì, заблокировать)

d) 忽略 (hūlüè, проигнорировать)

35. Как сказать «обновить прошивку контроллера»?

a) 升级控制器固件 (shēngjí kòngzhìqì gùjiàn)

b) 清洗外壳 (qīngxǐ wàiké, помыть корпус)

c) 更换座位 (gēnghuàn zuòwèi, поменять место)

d) 整理文件 (zhěnglǐ wénjiàn, упорядочить документы)

36. Вставьте слово: «该项目需要 ___ 多个部门协作。»

a) 阻止 (zǔzhǐ, препятствовать)

b) 整合 (zhěnghé, интегрировать/объединить усилия)

c) 分离 (fēnlí, разделить)

d) 隔离 (gélí, изолировать)

37. Какой термин означает «диаграмма функциональных блоков»?

a) 功能块图 (gōngnéng kuài tú)

b) 组织结构图 (zǔzhī jiégòu tú, оргструктура)

c) 路线图 (lùxiàn tú, дорожная карта)

d) 日历图 (rìlì tú, календарный график)

38. Вставьте слово: «为了保证安全，所有操作都必须遵循 ___。»

a) 个人喜好 (gèrén xǐhào, личные предпочтения)

b) 操作规程 (cāozuò guīchéng, инструкция по эксплуатации)

c) 非正式建议 (fēizhèngshì jiànyì, неофициальные рекомендации)

d) 口头说明 (kǒutóu shuōmíng, устные пояснения)

39. Какой термин означает «график выполнения работ»?

a) 进度计划表 (jìndù jìhuà biǎo)

b) 成本估算表 (chéngběn gūsuàn biǎo, смета затрат)

c) 设备清单 (shèbèi qīngdān, перечень оборудования)

d) 故障日志 (gùzhàng rìzhì, журнал неисправностей)

40. Какое слово вставить: «该传感器的 ___ 较高，能够检测微小变化。»

a) 体积 (tǐjī, объём)

b) 灵敏度 (língmǐndù, чувствительность)

c) 重量 (zhòngliàng, вес)

d) 价格 (jiàgé, цена)

41. Как сказать «проверить соответствие техническим требованиям»?

a) 核对是否符合技术要求 (héduì shìfǒu fúhé jìshù yāoqiú)

b) 申请预算 (shēnqǐng yùsuàn, запросить бюджет)

c) 安排培训 (ānpái péixùn, организовать обучение)

d) 上传文件 (shàngchuán wénjiàn, загрузить файл)

42. Вставьте слово: «在项目初期，需要明确 ___ 和关键里程碑。»

a) 员工姓名 (yuángōng xìngmíng, имена сотрудников)

b) 项目目标 (xiàngmù mùbiāo, цели проекта)

c) 办公室位置 (bàngōngshì wèizhi, расположение офиса)

d) 公司口号 (gōngsī kǒuhào, слоган компании)

43. Какой термин соответствует «система управления технологическими процессами»?

a) 过程控制系统 (guòchéng kòngzhì xìtǒng)

b) 人力资源系统 (rénlì zīyuán xìtǒng, HR-система)

c) 财务管理系统 (cáiwù guǎnlǐ xìtǒng, финансовая система)

d) 销售管理系统 (xiāoshòu guǎnlǐ xìtǒng, система продаж)

44. Какое выражение уместно для подтверждения понимания инструкции?

a) 我不明白 (wǒ bù míngbái, я не понимаю)

b) 好的，我明白了 (hǎo de, wǒ míngbái le, хорошо, я понял)

c) 这不关我的事 (zhè bù guān wǒ de shì, это не моё дело)

d) 我再问别人 (wǒ zài wèn biérén, спрошу у кого-нибудь ещё)

45. Вставьте слово: «该设备需要定期 ___ 以保持性能。»

a) 展示 (zhǎnshì, демонстрировать)

b) 维护 (wéihù, обслуживать)

c) 重新命名 (chóngxīn mìngmíng, переименовывать)

d) 存档 (cún'àn, архивировать)

46. Какой вариант передаёт смысл «выявить скрытую неисправность»?

a) 发现隐性故障 (fāxiàn yǐnxìng gùzhàng)

b) 公布成果 (gōngbù chéngguǒ, обнародовать результаты)

c) 制定标准 (zhìdìng biāozhǔn, разработать стандарт)

d) 记录会议 (jìlù huìyì, вести протокол совещания)

47. Какое слово подходит: «我们需要 ___ 不同方案的成本和效果。»

a) 忽略 (hūlüè, игнорировать)

b) 比较 (bǐjiào, сравнивать)

c) 隐藏 (yǐncáng, скрывать)

d) 删除 (shānchú, удалять)

48. Вставьте: «现场工程师必须随时准备回答关于 ___ 的问题。»

a) 天气预报 (tiānqì yùbào, прогноз погоды)

b) 设备原理 (shèbèi yuánlǐ, принцип работы оборудования)

c) 个人日程 (gèrén rìchéng, личный график)

d) 新闻头条 (xīnwén tóutiáo, заголовки новостей)

49. Какой термин означает «журнал регистрации событий»?

a) 事件日志 (shìjiàn rìzhì)

b) 采购清单 (cǎigòu qīngdān, список закупок)

c) 合同库 (hétong kù, база договоров)

d) 培训计划 (péixùn jìhuà, план обучения)

50. Какое слово вставить: «请 ___ 电路图，确认接线是否正确。»

a) 扔掉 (rēng diào, выбросить)

b) 参考 (cānkǎo, свериться c)

c) 改编 (gǎibiān, переделать)

d) 遗忘 (yíwàng, забыть)

51. Как сказать «оценить риски проекта»?

a) 评估项目风险 (pínggū xiàngmù fēngxiǎn)

b) 赞扬团队 (zànyáng tuánduì, похвалить команду)

c) 发布公告 (fābù gōnggào, выпустить объявление)

d) 更新个人信息 (gēngxīn gèrén xìnxī, обновить личные данные)

52. Вставьте слово: «所有修改记录都必须 ___ 在变更日志中。»

a) 隐藏 (yǐncáng, скрыть)

b) 登记 (dēngjì, зарегистрировать)

c) 丢弃 (diūqì, выбросить)

d) 模仿 (mófǎng, имитировать)

53. Какой вариант правильно передаёт «провести испытания под нагрузкой»?

a) 在负载下进行测试 (zài fùzài xià jìnxíng cèshì)

b) 取消测试 (qǔxiāo cèshì, отменить тест)

c) 推迟会议 (tuīchí huìyì, перенести совещание)

d) 打印报告 (dǎyìn bàogào, распечатать отчёт)

54. Какое слово уместно: «该系统的 ___ 直接影响整个生产效率。»

a) 外观颜色 (wàiguān yánsè, цвет корпуса)

b) 运行稳定性 (yùnxíng wěndìngxìng, стабильность работы)

c) 包装材料 (bāozhuāng cáiliào, материал упаковки)

d) 广告文案 (guǎnggào wé'àn, рекламный текст)

55. Вставьте: «如遇紧急情况，请立即执行 ___。»

a) 标准广告语 (biāozhǔn guǎnggào yǔ, стандартный рекламный слоган)

b) 应急预案 (yìngjí yù'àn, план действий при ЧС)

c) 日常清洁 (rìcháng qīngjié, обычная уборка)

d) 年度总结 (niándù zǒngjié, годовой отчёт)

56. Какой термин означает «схема внешних подключений»?

a) 外部接线图 (wàibù jiēxiàn tú)

b) 组织架构图 (zǔzhī jiàgòu tú, оргструктура)

c) 产品宣传图 (chǎnpǐn xuānchuán tú, рекламная иллюстрация)

d) 日程安排图 (rìchéng ānpái tú, график встреч)

57. Какое слово вставить: «工程师需要 ___ 现有数据，提出改进建议。»

a) 忽视 (hūshì, игнорировать)

b) 分析 (fēnxī, анализировать)

c) 复制 (fùzhì, копировать)

d) 锁定 (suǒdìng, блокировать)

58. Как сказать «согласовать график пусконаладки»?

a) 确认调试进度表 (quèrèn tiáoshì jìndù biǎo)

b) 删除邮件 (shānchú yóujiàn, удалить письмо)

c) 整理桌面 (zhěnglǐ zhuōmiàn, навести порядок на столе)

d) 更换密码 (gēnghuàn mǐmǎ, сменить пароль)

59. Вставьте слово: «为避免误操作，操作面板上标注了 ___。»

a) 笑脸图案 (xiàoliǎn tú'àn, смайлики)

b) 安全提示 (ānquán tíshì, предупреждения по безопасности)

c) 个人照片 (gèrén zhàopiàn, личные фото)

d) 天气信息 (tiānqì xìnxī, метеоданные)

Ключи к оцениванию тестовых заданий

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

		ответом; 0 б - остальные случаи
6	А	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
7	В	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
8	В	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
9	В	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи
10	В	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
11	А	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
12	А	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
13	В	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
14	А	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
15	А	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи
16	А	1 б –совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
17	В	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
18	В	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
19	А	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
20	В	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
21	А	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи

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

38	А	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
39	В	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи
40	А	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
41	В	1 б – совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
42	А	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
43	В	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
44	А	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
45	В	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи
46	В	1 б –совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
47	А	1 б –совпадение с верным ответом; с0 б - остальные случаи
48	В	1 балл за правильное указание каждого из соответствий; 0 б - остальные случаи
49	В	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
50	А	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
51	В	1 б – каждое совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
52	А	1 б - совпадение с верным ответом; 0 б - остальные случаи
53	В	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	B	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	A	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. Напишите по-китайски термин «программируемый логический контроллер».
2. Приведите англоязычную аббревиатуру для понятия «человеко-машинный интерфейс» и расшифруйте её.
3. Переведите на русский фразу «**校准**传感器» (jiàozhǔn chuángǎnqì).
4. Назовите протокол, который является основным для обмена данными между интеллектуальными электронными устройствами (IED) в цифровых подстанциях.
5. Дайте краткое определение термина «цифровой двойник» применительно к системам электроснабжения.
6. Напишите по-китайски фразу «проверить напряжение питания».
7. Объясните, что означает термин «调试» (tiáoshì) в инженерной практике.
8. Переведите на китайский язык фразу «провести техническое обслуживание».
9. Раскройте аббревиатуру SCADA и кратко опишите назначение такой системы.
10. Напишите по-китайски термин «исполнительный механизм».
11. Переведите на китайский фразу «параметры вышли за допустимые пределы».
12. Переведите фразу «记录故障» (jìlù gùzhàng) на русский язык.
13. Напишите по-китайски словосочетание «система сбора и передачи данных».
14. Кратко опишите основную функцию ПЛК в автоматизированной системе управления.
15. Переведите на китайский фразу «согласовать технические требования».
16. Переведите фразу «检查接地» (jiǎnchá jiēdì) на русский язык.
17. Напишите по-китайски термин «график выполнения работ».

18. Переведите слово «灵敏度» (língmǐndù) на русский язык и поясните, в каком контексте его используют в автоматизации.

19. Напишите по-китайски фразу «проверить соответствие техническим требованиям».

20. Раскройте аббревиатуру PID и кратко поясните назначение соответствующего регулятора.

21. Переведите на китайский фразу «оценить риски проекта».

22. Переведите слово «登记» (dēngjì) на русский язык и укажите, в каких документах/журналах оно обычно встречается на производстве.

23. Напишите по-китайски фразу «провести испытания под нагрузкой».

24. Перечислите три ключевые функции, которые обычно реализует SCADA-система на промышленном объекте.

25. Напишите по-китайски термин «датчик давления».

26. Переведите фразу «现场人员需要熟悉操作手册» (xiànchǎng rényuán xūyào shúxī cāozuò shǒucè) на русский язык.

27. Кратко объясните, зачем в автоматизированных системах фиксируют параметры, вышедшие за допустимые пределы.

28. Напишите по-китайски фразу «проверить целостность цепи».

29. Переведите фразу «该项目的技术部分由工程师负责» (gāi xiàngmù de jìshù bùfen yóu gōngchéngshī fùzé) на русский язык.

30. Кратко поясните, почему пусконаладочные работы считаются критически важным этапом внедрения системы автоматизации.

31. Напишите по-китайски фразу «зафиксировать неисправность в журнале».

32. Переведите фразу «为了提高效率，我们需要简化工艺» (wèile tígāo xiàolǜ, wǒmen xūyào jiǎnhuà gōngyì) на русский язык.

33. Кратко перечислите 2–3 критерия, по которым выбирают ПЛК для конкретного технологического объекта.

34. Напишите по-китайски фразу «проверить заземление всех кабелей».

35. Переведите фразу «工程师需要评估现有方案是否可行» (gōngchéngshī xūyào pínggū xiànzài fāng'àn shìfǒu kěxíng) на русский язык.

36. Кратко объясните разницу между калибровкой и поверкой датчика.

37. Напишите по-китайски фразу «проанализировать причины отказа оборудования».

38. Переведите фразу «系统启动后，需要观察是否有异常» (xìtǒng qǐdòng hòu, xūyào guānchá shìfǒu yǒu yìcháng) на русский язык.

39. Кратко сформулируйте, какие данные обычно фиксируют в журнале событий (event log) на автоматизированном объекте.

40. Напишите по-китайски фразу «все изменения должны быть зарегистрированы в журнале изменений».