

**Перечень теоретических и практических заданий к
дифференцированному зачету
по ОП.06 Иностранный язык в профессиональной
деятельности
(3 курс, 6 семестр 2022-2023 уч. г.)**

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)

Описательная часть: по выбору выполнить три практических задания

Перечень теоретических заданий:

Задание №1

Прочитайте отрывок из текста "Metal cutting". Выпишите названия металлорежущих станков.

Cutting is one of the oldest arts practised in the stone age, but the cutting of metals was not found possible until the 18th century, and its detailed study started about a hundred years ago. Now in every machine-shop you may find many machines for working metal parts, these cutting machines are generally called machine-tools and are extensively used in many branches of engineering. Fundamentally all machine-tools remove metal and can be divided into the following categories:

Turning machines, drilling machines, boring machines, milling machines, grinding machines. Machining of large-volume production parts is best accomplished by screw machines. These machines can do turning, threading, facing, boring and many other operations. Machining can produce symmetrical shapes with smooth surfaces and dimensional accuracies not generally attainable by most fabrication methods.

Оценка	Показатели оценки
3	Количество правильно указанных ответов 3
4	Количество правильно указанных ответов 4
5	Правильно указано 5 и более ответов

Задание №2

Выберите слова, характеризующие профессиональные компетенции специалиста по технологии машиностроения. Заполните соответствующую таблицу.

Calculating dimensions, setting up machine tools, menu planning, physical stamina, hand-eye coordination, reading blueprints, excellent vision, manual dexterity, spatial reasoning, steady hands, understanding 2-D and 3-D diagrams, perseverance, physical strength, baking techniques, responsibility, abiding by safety standards, inspecting parts and materials, portion control, culinary expertise, neatness, organizational skills, ingenuity, teamwork, learning new technologies.

Professional competences

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

Оценка	Показатели оценки
3	Количество правильных ответов 7
4	Количество правильных ответов 8
5	Количество правильных ответов 9

Задание №3

Дополните диалог на собеседовании недостающими репликами, характеризующими ваши личные и профессиональные качества.

-Good morning, sir.

-..... Come in. Please have a seat. Could you tell me something about yourself?

- My name is I'm ... years old. I'm single.

- How would you describe yourself?

- I'm, and

- Can you tell me about your education?

- I graduated from in

- What special skills do you have for this job?

-

- What foreign languages do you speak?

-

- Why do you want this job?

- Because.....

Оценка	Показатели оценки
3	Диалог заполнен не полностью, но правильно
4	Диалог заполнен полностью, с ошибками
5	Диалог заполнен полностью и правильно

Задание №4

Найдите в тексте эквиваленты следующим словам:

половинный разрез, полное сечение, соединительные сечения, плоскость резки, чертеж.

Geometric Construction

Drawing consists of construction of primitive geometric forms viz. points, lines and planes that serve the building blocks for more complicated geometric shapes and defining the position of object in space.

The shapes of objects are formed from primitive geometric forms. These are point, line, plane, solid, doubly curved surface and object, warped surface. The basic 2-D geometric primitives, from which other more complex geometric forms are derived: points, lines, circles, and arcs.

A section view is a view used on a drawing to show an area or hidden part of an object by cutting away or removing some of that object. The cut line is called a “cutting plane”, and can be done in several ways. Here show the several methods or types of “section views”: Visualizing the Cutting Plane, Full Section...It is very important to Visualize what the part will look like after it is cut open. In a full section, the cutting plane line passes fully through the part. Half Section is used to the exterior and interior of the part in the same view. Revolved Sections is used to show a small portion of a drawing. Assembly Sections show how parts fit together.

Оценка	Показатели оценки
3	Количество правильно указанных соответствий 3
4	Количество правильно указанных соответствий 4
5	Количество правильно указанных соответствий 5

Перечень практических заданий:

Задание №1

Составить резюме.

Resume

Surname _____

First name _____

Address _____

Telephone number _____

Age _____ Sex _____

Date of birth _____

Nationality _____ Marital status _____

Occupation _____

Interests _____

Signature _____ Date _____

Оценка	Показатели оценки
3	Резюме заполнено не полностью, но правильно
4	Резюме заполнено все, есть незначительные ошибки
5	Резюме заполнено все и правильно

Задание №2

Составьте мини диалог.

Прочитай фразы. Подбери к каждой фразе подходящую ответную реплику.

- (1)

- I have some problems with equipment. Could you help me?

- (2)

- Sure. It was yesterday. I tried to turn on my tool, but it couldn't work.

- (3)

- What is the matter?

- (4)

- No, that's enough. Many thanks!

Ответные реплики

· (a) - Could you remind me some details of your problem?

· (b) - Ok, I need to diagnose it.

· (c) - I suppose that your gearweel is broken and you should fix or change it. Can I do anything else for you?

· (d) - How can I help you?

Оценка	Показатели оценки
3	Количество правильно указанных реплик 2
4	Количество правильно указанных реплик 3
5	Количество правильно указанных реплик 4

Задание №3

Дать определение словам по теме «Техническая документация»:

a working drawing

schematics

scale

computer-aided design

specifications

technical requirements

to overdesign

locating

a centreline

centre-to-centre

a reference point

a grid

perpendicular to

to locate

to run parallel with

Оценка	Показатели оценки
3	Количество правильных ответов 9 -10
4	Количество правильных ответов 11 -12
5	Количество правильных ответов от 13 и выше

Задание №4

Сопоставьте названия инструментов и станков.

- 1.Токарный станок a) drilling tool
- 2.Буровой инструмент b) lathe
- 3.Фрезерный станок c) cutting machine
- 4.Шлифовальная машина d) grinding machine
- 5.Отрезной станок e) milling tool

Оценка	Показатели оценки
3	Количество правильно указанных соответствий 3
4	Количество правильно указанных соответствий 4
5	Количество правильно указанных соответствий 5

Задание №5

Переведите правила техники безопасности.

- Содержите инструменты и оборудование в хорошем рабочем состоянии.
- Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты, включая обувь.
- Работайте безопасно с химикатами и сопутствующими продуктами.
- Содержите оборудование и рабочее пространство в порядке.
- Избегайте неловких положений и повторяющихся действий, или делайте частые перерывы.

Оценка	Показатели оценки
3	Переведено не менее 3 предложений, допустимы незначительные ошибки
4	Правильно переведены все предложения, допустимы незначительные ошибки
5	Правильно переведены все 5 предложений

Задание №6

Закончи предложение.

1. The USA president`s official residence is.....

- a) the Capitol b) the Westminster Palace
c) 10 Downing street d) the White House

2. The head of the USA is.....

- a) President b) queen
c) Prime Minister d) king

3. The capital of the USA is

- a) New York b) San Francisco
c) Washington d) Los Angeles

4. The Native Americans were

- a) British b) Indians
c) Americans d) Germans

5. Which American state was the last to acquire “state” status?

a) Texas b) Columbia

c) Hawaii d) California

Оценка	Показатели оценки
3	Количество правильно указанных соответствий 3
4	Количество правильно указанных соответствий 4
5	Количество правильно указанных соответствий 5

Задание №7

Прочитайте текст. Ответьте на вопросы.

Flexible production and industrial robots

This country's machine-building industry is now facing the task of restructuring on a large scale engineering production, and developing new methods of organization, new equipment and new technologies. This is

a global process. Swift production automation, the introduction of microprocessors, robotics, rotary and rotary-conveyer lines, flexible readjustable production is vital for today's industry.

Industrial robots play an important part in the process. Many institutes are currently engaged in developing them. The concept of designing robot modules is making successful headway.

The task today is to raise their reliability, speed and failure-free operation.

Russian engineers cooperate in the development of flexible production systems with experts from different countries.

Also needed for the operation of flexible systems are robots which will transport billets and parts between machine-tools, i.e. transport robots, robot trailers, as well as measuring robots. Experts from the Institute of Machine Studies are developing measuring manipulators and coordinate- measuring machines.

It is hard to enumerate all the problems facing our engineers and designers in the development of flexible productions. Automated systems of adjusting, controlling instruments, machined parts and many other things are needed.

The combination of flexible systems with the general system of programmed production, the spreading of flexibility to the processes of preparatory productions — foundry, forging and welding — are also very complicated problems. The flexible system must embrace all the stages of machine building, all its

processes.

Вопросы:

1. What is the main task of mechanical engineering today in our country?
2. What robots are necessary for flexible systems?
3. What problems do engineers enumerate in the development of flexible productions?

Оценка	Показатели оценки
3	Ответы даны не все, допускаются незначительные ошибки
4	Ответы даны все, допускаются незначительные ошибки
5	Ответы даны все, правильно и полно