

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего  
контроля**

**по СГ.02 Иностранный язык в профессиональной  
деятельности**

**(3 курс, 6 семестр 2024-2025 уч. г.)**

**Текущий контроль №1**

**Форма контроля:** Практическая работа (Опрос)

**Описательная часть:** Письменная практическая работа

**Задание №1**

**Read the text. Find the English equivalents for the words below:**

1) джут; 2) лен; 3) войлок; 4) синтетическое волокно; 5) природное волокно; 6) разрабатывать; 7) высокопрочные материалы; 8) входной экран космического корабля; 9) огнеупорные волокна; 10) стекловолокно.

**Fibers**

Fibers are probably the oldest engineering materials used by man. Jute, flax, and hemp have been used for "engineered" products such as rope, cordage, nets, water hose, and containers since antiquity. Other plant and animal fibers have been used for felts, paper, brushes, and heavy structural cloth.

The fiber industry is clearly divided between natural fibers (from plant, animal, or mineral sources) and synthetic fibers. Many synthetic fibers have been developed specifically to replace natural fibers, because synthetics often behave more predictably and are usually more uniform in size.

For engineering purposes, glass, metallic, and organically derived synthetic fibers are most significant. Nylon, for example, is used for belting, nets, hose, rope, parachutes, webbing, ballistic cloths, and as reinforcement in tyres.

Metal fibers are used in high-strength, high-temperature, light-weight composite materials for aerospace applications. Fiber composites improve the strength-to-weight ratio of base materials such as titanium and aluminium. Metal-fiber composites are used in turbine compressor blades, heavy-duty bearings, pressure vessels and spacecraft re-entry shields. Boron, carbon, graphite, and refractory oxide fibers are common materials used in high-strength fiber composites.

Glass fibers are probably the most common of all synthetic engineering fibers. These fibers are the finest of all fibers, typically 1 to 4 microns in diameter. Glass fibers are used for heat, sound, and electrical insulation; filters; reinforcements for thermoplastics and thermostat resins and for rubber (such as in tyres); fabrics; and fiber optics.

Оценка	Показатели оценки
3	Количество правильно указанных соответствий 6-7.
4	Количество правильно указанных соответствий 8-9.
5	Количество правильно указанных соответствий 10.

## Задание №2

**Подберите соответствующий перевод к словам, обозначающим инструменты и материалы для черчения.**

1. protractor; а) чертежная ленейка, наугольник;
2. compass; b) треугольник;
3. t-square; c) циркуль;
4. triangles; d) измеритель;
5. dividers; e) лекало;
6. pencil sharpener; f) транспортир;
7. eraser; g) технический карандаш;
8. french curve; h) масштабная линейка;
9. drawing scale; i) ластик;
10. technical pencil. j) точилка.

Оценка	Показатели оценки
3	Количество правильных ответов 7.
4	Количество правильных ответов 8-9.
5	Количество правильных ответов 10

## Задание №3

**Найдите соответствия геометрическим конструкциям:**

- 1.hexagon; а) кривая;
- 2.right angle; b) параллель;
- 3.straight line; c) полушарие;
- 4.curve; d) шестиугольник;
- 5.polygon; e)пятиугольник;
- 6.parallel; f) треугольник;
- 7.hemisphere; g) прямая линия;

8.pentagon; h)многоугольник;

9. triangle; i) прямоугольник;

10.rectangle. g) прямой угол.

Оценка	Показатели оценки
3	Количество правильно указанных соответствий 7.
4	Количество правильно указанных соответствий 8-9.
5	Количество правильно указанных соответствий 10.

#### **Задание №4**

**Прочитайте текст.**

#### **The Most Popular English Personalities**

Prince William Arthur Philip Louis was twenty years old on June 21st 2002. He is a very popular member of the Royal family and looks like his mother, Princess Diana. Like his father, Prince William went to Eton College, exclusive boys - only boarding school. He left it in 2000 and then went to Chile to help in charity project with Raleigh International. At the moment he is studying Art history at St. Andrew's University in Scotland. The Prince likes to be active and loves sport, especially swimming, tennis, skiing, rowing, and cycling. After University Prince William is going to join the army or navy. This is a family tradition. The prince does not want to become King, but one day in the future people will call him King William the 3d of England.

**Ответьте true или false:**

1. The public like Prince William very much.
2. There are no girls at Eton College.
3. Prince William is Irish.
4. Like his father and grandfather, Prince William is going to join the army.
5. The Prince wants to become King.

Оценка	Показатели оценки
3	Количество правильно указанных ответов 3.
4	Количество правильно указанных ответов 4.
5	Количество правильно указанных ответов 5.

#### **Текущий контроль №2**

**Форма контроля:** Практическая работа (Информационно-аналитический)

**Описательная часть:** Письменная практическая работа

**Задание №1**

**Прочитайте текст. Найдите слова, обозначающие название основных операций, выполняемых на металлорежущем оборудовании.**

Metal cutting

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. Screwmachined parts are made from bar stock or tubing fed intermittently and automatically through rapidly rotating hollow spindles. The cutting tools are held on turrets and tool slides convenient to the cutting locations. Operations are controlled by cams or linkages that position the work, feed the tools, hold them in position for the proper time, and then retract the tools. Finished pieces are automatically separated from the raw stock and dropped into a container. Bushings, bearings, nuts, bolts, studs, shafts and many other simple and complex shapes are among the thousands of products produced on screw machines. Screw machining is also used to finish shapes produced by other forming and shaping processes. Most materials and their alloys can be machined — some with ease, others with difficulty. Machinability involves three factors: ease of chip removal, ease of obtaining a good surface finish, ease of obtaining good tool life.

Оценка	Показатели оценки
3	Количество правильно указанных ответов 3.
4	Количество правильно указанных ответов 4.
5	Количество правильно указанных ответов 5.

**Задание №2**

**Задание 1. Переведите операции из Технологической карты по изготовлению слесарных инструментов.**

Опилить базовую поверхность /основную/



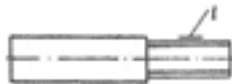
Опилить широкие поверхности слесарного уголка 90°



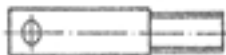
Разметьте отверстия и пазы



Нарежьте на стержне резьбу/1/



Просверлите два отверстия



Оценка	Показатели оценки
3	Количество правильно указанных ответов 3.
4	Количество правильно указанных ответов 4.
5	Количество правильно указанных ответов 5.

### Задание №3

Дополните предложения английскими словами, обозначающие части тела (eyes, face, feet, head) или словами, обозначающими личные средства безопасности.

1. A hard hat protects your.....
2. A face guard protects your .....
3. Boots protect your.....
- 4.....protect your ears from noise.
- 5.....protect your hands.
- 6.....protect your eyes.
7. A..... protects you from smoke and dangerous fumes.
8. A .....protects you from a fall.

Оценка	Показатели оценки
3	Дополнено правильно 4-5 предложений.
4	Дополнено правильно 6-7 предложений.
5	Дополнено правильно 8 предложений.

#### Задание №4

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	Переведено не менее 4 предложений, допустимы незначительные ошибки.
5	Переведено правильно все 5 предложений.

#### Задание №5

Задание №1 Сопоставьте инструменты русскому эквиваленту:

1. tools for fastening;
2. tools for cutting;
3. machine tool;
4. circular saw;
5. band saw;
6. power hacksaw;

7. milling machine;
8. lathe;
9. waterjet;
10. cutting disk;
11. abrasive wheel;
12. spanner(wrench);
13. hex key;
14. screwdriver;
15. pliers;
16. rivet gun.

а)дисковый нож; б) шлифовальный круг; с) фрезерный станок; d) установка для водоструйной; е) ножовочная пила; f)токарный станок; g)циркулярная пила; h) инструменты для резки; i) металлорежущий станок; j) резкиленточная пила; k) ручной инструмент для установки заклепок; l) отвертка; m) плоскогубцы; n) шестигранный ключ; о) инструменты для крепежа; р) гаечный ключ.

Оценка	Показатели оценки
3	Количество правильных ответов 8 - 10.
4	Количество правильных ответов 11 - 13.
5	Количество правильных ответов 14 - 16.