

Региональная олимпиада профессионального мастерства среди студентов, обучающихся по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Практическое задание «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

Английский язык

Время выполнения задания - 30 минут.

Практическое задание оценивается 10 баллов.

В задании 1 необходимо сделать эквивалентный перевод **3 предложений, выделенных полужирным шрифтом**, сохранив содержательную идентичность текста перевода. При этом следует использовать основные грамматические конструкции, характерные для профессионального стиля речи. Необходимым условием является соблюдение языковых норм и правил перевода профессионального текста.

1. Translate the text using the dictionary:

Plastics

One of new synthetic materials used widely is plastic. Plastics have found wide application both in everyday life and in industry.

Plastics are synthetic polymers. Most plastics are synthesized from organic chemicals or from natural gas or coal. Plastics are rapidly becoming important construction materials because of their great variety, strength, durability and lightness. Plastics can be classified into 2 broad types: thermoplastics and thermosetting plastics.

Thermoplastics soften on heating, then harden again when cooled. They are flexible and easily stretched. Typical examples of thermoplastics are polystyrene, polythene and PVC.

Polystyrene resins are characterized by high resistance to chemical and mechanical stresses at low temperatures and by very low absorption of water.

Thermosetting plastics do not soften when heated, and with strong heating they decompose. They have a higher density than thermoplastics. They are less flexible, more difficult to stretch.

The following characteristics of plastics are usually shared by all types: lightweight, corrosion resistance, electrical and thermal insulation, ease of fabrication, transparency, ease of coloring and economy of production. Using of plastics as materials for a construction in the form of sheets, rods or tubes is substituting the conventional metals. Plastics now can be applied to almost every branch of building.

В задании 2 необходимо дать полные ответы на вопросы с использованием основных грамматических конструкций, характерных для профессионального стиля речи на английском языке.

2. Answer the following questions:

- 1) Why are plastics becoming important building materials?
- 2) What are the types of plastics?
- 3) What are the characteristics of polystyrene?
- 4) What are the properties of all types of plastics?
- 5) What artificial building materials do you know?

Региональная олимпиада профессионального мастерства среди студентов, обучающихся по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Практическое задание «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

Английский язык

Код участника _____