#### минобрнауки РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА» (БГТУ им. В.Г. Шухова)

УТВЕРЖДАЮ
Директор института

« 25 » 2021 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

Практический курс профессионального перевода по технологии и переработке полимеров

направление подготовки:

18.03.01 - Химическая технология

Направленность программы (профиль): Технология и переработка полимеров

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Институт экономики и менеджмента

Кафедра иностранных языков

<ul> <li>Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности – 18.03.01 – Химическая технология (уровень бакалавриата), утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от « ♀ » ○ 8 20 20 г. № 9 22;</li> </ul>
<ul> <li>учебного плана, утвержденного ученым советом БГТУ им. В.Г. Шухова в 2021 году.</li> </ul>
Составитель (составители): канд.филол.н., доц (Т.В. Беседина)
Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры иностранных языков
« <u>13</u> »
Заведующий кафедрой: канд.филол.н., доц(Т.В. Беседина)
Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой
Теоретической и прикладной химии
Зав. кафедрой: д.т.н., проф(В.И. Павленко)
« <u>13</u> » <u>05</u> 2021 г.
Рабочая программа одобрена методической комиссией института экономики и менеджмента
« <u>25</u> » <u>05</u> _2021 г., протокол № <u>9</u>
Председатель: канд.экон.н., доц(Л.И. Журавлева)

Рабочая программа составлена на основании требований:

#### 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Категория	Vor v vovo covonovivo	Код и наименование	Наименование показателя
(группа)	Код и наименование	индикатора достижения	оценивания результата обучения
компетенций	компетенции	компетенции	по дисциплине
Коммуникация	УК-4.	УК-4.3. Выполняет	Знает: лексические,
	Способен	перевод официальных и	грамматические и стилистические
	осуществлять деловую	профессиональных	особенности профессионального
	коммуникацию в	текстов с иностранного	иностранного языка, а также
	устной и письменной	языка на	терминологию профессии;
	формах на	государственный язык	Умеет: вести на иностранном
	государственном	Российской Федерации	языке беседу и читать литературу
	языке Российской	и с государственного	по специальности с целью сбора
	Федерации и	языка Российской	информации для научно-
	иностранном(ых)	Федерации на	практической деятельности по
	языке(ах)	иностранный.	специальности и перевода текстов
			по специальности со словарём;
			Владеет: иностранным языком в
			объёме, необходимом для
			осуществления профессиональной
			коммуникации в устном и
			письменном виде

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 1. Компетенция УК-4 Коммуникация

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами.

Стадия	Наименования дисциплины	
1	Иностранный язык	
2	Социология и психология управления	
3	Русский язык и культура речи	

## 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов. Форма промежуточной аттестации: зачет

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 8
Общая трудоемкость	108	108
дисциплины, час		
Контактная работа	48	48
(аудиторные занятия), в т.ч.:		
лекции		
лабораторные		
практические	48	48
Самостоятельная работа	60	60
студентов, в том числе:		
Курсовой проект		
Курсовая работа		
Расчетно-графическое задания		
Индивидуальное домашнее		
задание		
Другие виды самостоятельной	60	60
работы		
Форма промежуточная		3д
аттестация		
(зачет, экзамен)		

## 1. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1 Наименование тем, их содержание и объем Курс 4 Семестр 8

		Объ разд		) ВІ		1 уч	ебн	
№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Лекции	Практические	занятия	Лабораторные	занятия	Самостоятельная	работа
1.			1					
	Знание области текста перевода и опора на контекст.		12	2			1	5
2.			Į.					
	Владение нормой языка. Общая эрудиция.			15				
3.			I					
	Многозначные слова, синонимы и антонимы.			15				
4.			•					
	«Ложные друзья переводчика», заимствования, термины.		12	2			1	5
	BCETO 48			60				

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

$N_{\overline{0}}$	Наименование	Тема практического (семинарского)	К-во	К-во
$\Pi/\Pi$	раздела дисциплины	занятия	часов	часов
				CPC
		семестр № 1		
1	Знание области текста	Повторение грамматики, выполнение	6	8
	перевода.	упражнений. Аудирование. Перевод		
		текста, редактирование перевода.		
2	Опора на контекст.	Повторение грамматики, чтение и	6	6
		перевод текстов. Аудирование.		
		Составление сообщений. Составление		
		словаря.		
3	Владение нормой	Communication. Повторение	6	8
	языка.	грамматики, перевод текста.		
		Редактирование перевода.		
4	Общая эрудиция.	Повторение грамматики, выполнение	6	6
		упражнений, перевод текста.		
		Составление словаря.		

5	Многозначные слова.	Повторение грамматики, выполнение упражнений, перевод текстов. Составление словаря. Составление сообщений.	6	8
6	Синонимы и антонимы.	Повторение грамматики, чтение и перевод текстов. Аудирование. Составление словаря. Редактирование перевода.	6	8
7	«Ложные друзья переводчика».	Повторение грамматики, выполнение упражнений. Аудирование. Составление словаря. Редактирование перевода.	6	8
8	Заимствования и термины.	Повторение грамматики, выполнение упражнений. Составление словаря. Редактирование перевода.	6	8
	•	ИТОГО:	48	60

#### 4.3. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено планом

#### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 5.1. Реализация компетенций 1 Компетенция УК-4 Коммуникация <sup>1</sup>

Наименование индикатора достижения	Используемые средства оценивания
компетенции	Transmission of Action of Children
УК-4.4. Выражает свои мысли на	Устный опрос, контрольная работа, тестовый
государственном и иностранном языке в	контроль, собеседование, дифференцированный зачет.
ситуации деловой и профессиональной	
коммуникации, а также применяет на	
практике языковую коммуникацию в устной	
и письменной формах, методы и навыки	
делового и профессионального общения на	
русском и иностранном языках.	

### 5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

## **5.2.1.** Перечень контрольных вопросов (типовых заданий) для зачета

8 семестр

 № раздела дисциплины п/п
 Содержание вопросов (типовых заданий)

 1
 Знание области текста перевода.
 Назвать формы глаголов to be, to have. Конструкция to have got. Количественные числительные. Особенности употребления. Порядковые числительные. Особенности употребления.

 2
 Опора на контекст.
 Употребление конструкции there+to be. Степени сравнения

 $<sup>^{1}</sup>$  Повторить пункт 1 для каждой компетенции, закрепленной в разделе 1.

		прилагательных и наречий.
3	Владение нормой языка.	Личные местоимения. Притяжательные местоимения.
		Местоимения неопределенные и отрицательные. Сложные
		местоимения.
4	Общая эрудиция.	Модальные глаголы и их эквиваленты. Почему модальные
		глаголы называют недостаточными.
5	Многозначные слова.	Сказуемые. Система глагольных времен. Вспомогательные
		глаголы. Способы вопросительных и отрицательных
		предложений.
6	Синонимы и антонимы.	Группа глагольных времен Indefinite. Группа глагольных
		времен Continuous. Группа глагольных времен Perfect.
7	«Ложные друзья	Страдательный залог. Причастия 1 и 2. Независимый
	переводчика».	причастный оборот.
8	Заимствования и	Герундий. Инфинитив. Условные придаточные
	термины.	предложения.

#### Перечень типовых заданий для зачета

3 семестр

На зачете каждый студент получает билет с тремя типовыми заданиями. Первое задание представляет собой письменный перевод текста по направлению подготовки объемом 1500 знаков со словарем. В качестве второго задания необходимо прочитать без словаря текст по направлению подготовки объемом 900 знаков и пересказать его содержание на русском языке. В третьем задании требуется рассказать о своем обучении в университете; текст данного сообщения не менее 10 предложений.

#### Типовое задание.

**Задание 1.** Прочитать и письменно перевести со словарем текст по направлению подготовки.

#### **Текст: Chemical engineering.**

Chemical engineering is a branch of engineering that uses principles of chemistry, applied physics, life sciences (microbiology and biochemistry), ap-plied mathematics and economics to efficiently use, produce, transform, and transport chemicals, materials and energy. A chemical engineer designs large-scale processes that convert chemicals, raw materials, living cells, microorganisms and energy into useful forms and products. Chemical engineers are in-volved in many aspects of plant design and operation, including safety and hazard assessments, process design and analysis, control engineering, chemical reaction engineering, construction specification and operating instructions. Chemical engineering emerged upon the development of unit operations, a fun-damental concept of the discipline of chemical engineering. Most authors agree that Davis invented the concept of unit operations if not substantially devel-oped it. He gave a series of lectures on unit operations at the Manchester Technical School (later part of the University of Manchester) in 1887, consid-ered to be one of the earliest such about chemical engineering. Three years be-fore Davis' lectures, Henry Edward Armstrong taught a degree course in chem-ical engineering at the City and Guilds of London Institute. Armstrong's course "failed simply because its graduates ... were not especially attractive to em-ployers." Employers of the time would have rather hired chemists and mechan-ical engineers. Courses in chemical engineering offered by Massachusetts Insti-tute of Technology (MIT) in the United States, Owens College in Manchester, England, and University College London suffered under similar circumstances. Starting from 1888, Lewis M. Norton taught at MIT the first chemical engineering course in the United States. Norton's course was contemporaneous and essentially similar with Armstrong's course. Both courses, however, simply merged chemistry and engineering subjects.

**Задание 2.** Прочитать без словаря текст по направлению подготовки и пересказать его содержание на русском языке.

#### Текст: Chemical industry.

Although the chemical industry may be described simply as the industry that uses chemistry and manufactures chemicals, this definition is not altogether satisfactory because it leaves open the question of what is a chemical. Definitions adopted for statistical economic purposes vary from country to country. Also the Standard International Trade Classification, published by the United Nations, includes explosives and pyrotechnic products as part of its chemicals section. But the classification does not include the man-made fibers, although the preparation of the raw materials for such fibers is as chemical as any branch of manufacture could be.

The scope of the chemical industry is in part shaped by custom rather than by logic. The petroleum industry is usually thought of as separate from the chemical industry, for in the early days of the petroleum industry in the 19th century crude oil was merely subjected to a simple distillation treatment. Modern petroleum industrial processes, however, bring about chemical changes, and some of the products of a modern refinery complex are chemicals by any definition. The term petrochemical is used to describe these chemical operations, but, because they are often carried out at the same plant as the primary distillation, the distinction between petroleum industry and chemical industry is difficult to maintain. Metals in a sense are chemicals because they are produced by chemical means, the ores sometimes requiring chemical methods of dressing be-fore refining; the refining process also involves chemical reactions. Such metals as steel, lead, copper, and zinc are produced in reasonably pure form and are later fabricated into useful shapes. Yet the steel industry, for example, is not considered a part of the chemical industry. In modern metallurgy, such metals as titanium, tantalum, and tungsten are produced by processes involving great chemical skill, yet they are still classified as primary metals. The boundaries of the chemical industry, then, are somewhat confused.

**Задание 3.** Рассказать о своем обучении в университете. Объем сообщения не менее 10 предложений.

## 5.2.2. Перечень контрольных материалов для защиты курсового проекта/ курсовой работы

Не предусмотрено планом.

## **5.3.** Типовые контрольные задания (материалы) для текущего контроля в семестре

## Типовая контрольная работа

1. Выберите слово,	соответс	твующее	данному	предложению.

1. I know who can help	you.		
1. something	2. some	3. somebody	4. nothing
2. Do you speak foreign	n languages?		
1. some	2. anything	3. something	4. any
3. Mr Smith doesn't have .	time today. Co	uld you call tomorro	ow?
1. many	2. much	3. a few	4. few
2. Дополните предложе	ния, выбрав нес	обходимые для эт	ого сочетания слов.
4. Who at the Drama Tl	heatre two days a	go?	
1. will you see 5. Why in the room now	_	3. have you seen	4. did you see
<ul><li>1. does he smoke</li><li>6. Which of these students</li></ul>	2. is he smoking	_	4. was he smoking
1. did graduate		•	4. has graduated
3. Выберите форму глаг	гола, соответств	зующую данному	предложению.
7. The sun in the west.			
1. is not rising	2. do not rise	3. have not risen	4. does not rise
8. The wedding next Fr	iday.		
1. took place 2. w 9. I tennis when I saw M	~ -	3. has taken place	4. will take place
1. was playing	•	3. play	4. will play
10. Tracy with me now	_ •		
1. lives	2. lived	3. is living	4. has lived
11. Andrew his homew	ork yet.		
1. have not finished	2. has not finish	ned 3. did not finis	sh 4. finishes
4. Укажите модальны		и их эквивалент	гы, соответствующие
данным предложениям	•		
12. Our baby is only nine i	months and he	stand up now.	
1. have to	2. had to	3. can	4. was allowed to
13. He get up at 5 o'clo	•		
1. must	2. can	3. may	4. had to
14. The children stay ho			
1. can	2. were allowed	1 to 3. must	4. may

#### 5.4. Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме зачета используется следующая шкала оценивания: зачтено, не зачтено.

Критериями оценивания достижений показателей являются:

Наименование показателя оценивания	Критерий оценивания
результата обучения по дисциплине	
Знания	Знание терминов, определений, понятий грамматики иностранного языка
	Знание основных закономерностей построения предложений.
	•
	Объем освоенного материала
	Полнота ответов на вопросы
	Четкость изложения и интерпретации знаний
Умения	Умение вести на иностранном языке беседу-диалог общего и профессионального характера.
	Умение читать литературу по направлению подготовки с целью поиска информации, а также
	переводить её со словарем.
	Умение использовать теоретические знания по
	грамматике иностранного языка в практических
	ситуациях общения.
	Умение понимать устную речь на бытовые и
	нейтральные темы, а также участвовать в обсуждении
	тем, связанных с повседневным и профессиональным
	общением.
	Умение читать литературу по направлению
	подготовки с целью поиска информации, а также
	переводить тексты профессионального содержания
	со словарем.
Навыки	Владение иностранным языком в устной и письменной речи.
	Владение иностранным языком в объеме,
	необходимом для получения информации из
	зарубежных источников.
	Владение иностранным языком в объеме,
	необходимом для ответов на вопросы по освоенному
	материалу.

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учётом всех показателей и критериев оценивания.

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания для зачета.

Критерий	Уровень освоения и оценка		
	Не зачтено Зачтено		
Знание терминов,	Не знает значения терминов и	Знает термины и определения	
определений,	определений грамматики иностранного	грамматики иностранного языка	

понятий	языка	
грамматики		
иностранного		
языка		
Знание основных	Не знает основные закономерности	Знает основные закономерности
закономерностей	построения предложений.	построения предложений.
построения		
предложений.		
Объем освоенного	Не знает значительной части материала	Знает материал дисциплины в
материала	дисциплины	достаточном объеме
Полнота ответов на	Не дает ответы на большинство вопросов	Дает достаточно полные ответы на
вопросы		вопросы.
Четкость	Излагает знания без логической	Излагает знания без нарушений в
изложения и	последовательности	логической последовательности
интерпретации		
знаний	Неверно излагает и интерпретирует	Грамотно и по существу излагает знания
	знания	

## Оценка сформированности компетенций по показателю Умения для зачета.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
• •	Не зачтено	Зачтено		
Умение вести на	Не может вести на иностранном языке	Умеет вести на иностранном языке		
иностранном языке	диалог ни общего, ни профессионального	беседу-диалог общего и		
беседу-диалог	характера.	профессионального характера		
общего и делового				
характера.				
Умение читать	Не умеет читать литературу по	Умеет читать литературу по направлению		
литературу по	направлению подготовки.	подготовки, а также переводить её со		
направлению		словарем.		
подготовки, а				
также переводить				
её со словарем.				
Умение	Не в состоянии использовать	Умеет использовать теоретические		
использовать	теоретические знания по грамматике	знания по грамматике иностранного		
теоретические	иностранного языка в практических	языка в практических ситуациях		
знания по	ситуациях общения.	общения.		
грамматике				
иностранного				
языка в				
практических				
ситуациях				
общения.				
Умение понимать	Не понимает устную речь на бытовые и	Понимает устную речь на бытовые и		
устную речь на	нейтральные темы, не может участвовать	нейтральные темы, не может участвовать		
бытовые и	в обсуждении тем, связанных с	в обсуждении тем, связанных с		
нейтральные темы,	повседневным и профессиональным	повседневным и профессиональным		
а также	общением.	общением.		
участвовать в				
обсуждении тем,				
связанных с				
повседневным и				
нейтральным				
общением.				

#### Оценка сформированности компетенций по показателю Навыки для зачета.

Критерий	Уровень освоения и оценка				
	Не зачтено	Зачтено			
Владение	Не владеет иностранным языком ни в	Владеет иностранным языком в устной и			
иностранным	устной, ни в письменной речи.	в письменной речи.			
языком в устной и					
письменной речи.					
Владение	Не владеет иностранным языком в	Владеет иностранным языком в объеме,			
иностранным	объеме, необходимом для получения	необходимом для получения информации			
языком в объеме,	информации из зарубежных источников.	из зарубежных источников.			
необходимом для					
получения					
информации из					
зарубежных					
источников.					
Владение	Не владеет иностранным языком в	Владеет иностранным языком в объеме,			
иностранным	объеме, необходимом для ответов на	необходимом для ответов на вопросы по			
языком в объеме,	вопросы по освоенному материалу.	освоенному материалу.			
необходимом для					
ответов на вопросы					
по освоенному					
материалу.					

#### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

#### 6.1. Материально-техническое обеспечение

No	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы		
1	УКЗ 206	Интерактивная доска, лингафонный		
		кабинет, компьютеры		
2	ГУК 604	Переносной магнитофон		
3	ГУК 626	Телевизор, переносной магнитофон		
4	ГУК 628	Интерактивная доска, телевизор		
5	ГУК 629	Интерактивная доска, телевизор		

Имеется набор методических материалов на электронных носителях.

#### 6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

$N_{\underline{0}}$	Перечень лицензионного программного	Реквизиты подтверждающего документа
	обеспечения.	
1	MicrosoftOffice 2013 10	(№31401445414)
2	MicrosoftWindows 7	(№63-14к)
3	KasperskyEndpointSecurity	(№17E0170707130320867250)

## 6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

1. Технический перевод (английский язык): перевод научно-технической информации: учебное пособие / составители Л. В. Назарова. — Санкт-Петербург:

Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2020. — 235 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102482.html

- 2. Туганбекова, М. А. Organic Chemistry: учебник для студентов высших учебных заведений, изучающих дисциплину на иностранном языке (английском) / М. А. Туганбекова. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2020. 178 с. ISBN 978-5-4486-0777-6. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/115395.html">https://www.iprbookshop.ru/115395.html</a>
- 3. Фролова, В. П. Век химии (Английский язык для студентов химического профиля): учебное пособие / В. П. Фролова, Л. В. Кожанова, Т. Ю. Чигирина. 3-е изд. Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. 200 с. ISBN 978-5-00032-419-6. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/95367.html">https://www.iprbookshop.ru/95367.html</a>

## 6.4. Перечень интернет ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

- 1. Английский язык на HomeEnglish.ru / http://homeenglish.ru
- 2. English Land. Упражнения и тесты по английскому языку / <a href="http://englishland.ucoz.ru">http://englishland.ucoz.ru</a>
- 3. Langled изучение английского языка онлайн бесплатно / <a href="http://www.langled.com/content.php?page=15">http://www.langled.com/content.php?page=15</a>
- 4. www.iprbookshop.ru

## 7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ<sup>2</sup>

Рабочая программа	утверждена	на	20	/20	учебный	год
без изменений / с изменениям	ми, дополнени	иями <sup>3</sup>	<b>;</b>			
Протокол №	заседания каф	редрь	I ОТ «	<u> </u>	20 1	Γ.
Заведующий кафедрой		ись, Ф	Ю			
Директор института						

<sup>2</sup> Заполняется каждый учебный год на отдельных листах <sup>3</sup> Нужное подчеркнуть

#### ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

18.03.01 – Химическая технология

Направленность программы (профиль, специализация):

Технология и переработка полимеров

### Аннотация рабочей программы дисциплины "Практический курс профессионального перевода по технологии и переработке полимеров"

Общая трудоемкость дисциплины составляет <u>3</u> зач. единиц, <u>108</u> часа, форма промежуточной аттестации – <u>3д</u> ( $\partial u \phi \phi e p e h u u p o s a h u i a v e m).$ 

Программой дисциплины предусмотрены практические (48 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет <u>60</u> часов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** базовую лексику повседневного нейтрального общения, а также базовые грамматические явления, использующиеся в повседневном и общекультурном общении; теоретическое и практическое содержание курса иностранного языка;
- уметь использовать теоретические знания по грамматике иностранного языка в практических ситуациях общения, понимать устную речь на бытовые и нейтральные темы, а также участвовать в обсуждении тем, связанных с повседневным и нейтральным общением; читать литературу по направлению подготовки с целью поиска информации, а также переводить тексты профессионального и делового содержания со словарем;
- владеть иностранным языком в объёме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников, применением ее в устной и письменной речи и ответов на вопросы по освоенному материалу.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1	Знание области текста перевода и
	опора на контекст.
2	Владение нормой языка. Общая
	эрудиция.
3	Многозначные слова, синонимы и
	антонимы.
4	«Ложные друзья переводчика»,
	заимствования, термины.