

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»  
Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Общеобразовательные и гуманитарные науки»

И.о. директора БПО «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»  
С.С.ИВАНОВА  
(подпись Ф.И.О.)  
« 09 » 2021 г.



# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ФТД.03

«Факультатив по профессиональному иностранному языку»

по дисциплине

на 2021/2022 учебный год

Направление подготовки:

**2.08.03.01 «Строительство»**  
(Код и наименование направления подготовки)  
Профиль подготовки:  
Промышленное и гражданское строительство

квалификация (степень) выпускника  
**Бакалавр**

Форма обучения:  
**Очная**

год набора 2020  
(в комбинированном формате)

Бендеры, 2021

Рабочая программа дисциплины ФТД.03 «Факультатив по профессиональному иностранному языку» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 2.08.03.01 – «Строительство» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки «Промышленное и гражданское строительство».

Составитель рабочей программы  
преподаватель кафедры

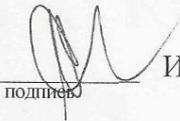
«Общеобразовательные и гуманитарные науки»

  
(подпись)

И.А.Лунгу

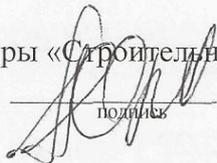
Рабочая программа утверждена на заседании кафедры  
«Общеобразовательные и гуманитарные науки»  
« 20 » сентября 2021 г. протокол № 2

И.о. зав. кафедры – разработчика  
« 20 » сентября 2021 г.

  
подпись

И.А. Лунгу

Зав. выпускающей кафедры «Строительная инженерия и экономика»  
« 21 » сентября 2021 г.

  
подпись

Н.В.Дмитриева

**Согласовано:**

Зам. директора по УМР



/И.М. Руснак /

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Целью** освоения дисциплины ФТД.03 «Факультатив по профессиональному иностранному языку» является формирование иноязычной компетенции, уровень которой позволяет использовать иностранный язык как средство общения в диалоге культур: родной и иностранной; совершенствование рецептивных и продуктивных умений, необходимых для свободного устного и письменного общения.

**Задачами** освоения дисциплины ФТД.03 «Факультатив по профессиональному иностранному языку» являются

- развитие навыков чтения литературы на иностранном языке по профилю;
- развитие навыков публичной речи (сообщения, доклад, дискуссия) в рамках специальности;
- развитие навыков делового письма и ведения переписки в сфере деловой коммуникации;
- знакомство с основами реферирования, аннотирования и перевода литературы по профилю.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина ФТД.03 «Факультатив по профессиональному иностранному языку» относится к вариативной части учебного плана.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, приведенных в таблице ниже:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
коммуникация	УК - 4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) в том числе на официальных языках ПМР	ИДУК-4.3. Понимание устной речи на иностранном языке на бытовые и общекультурные темы ИДУК-4.4. Чтение и понимание со словарем информации на иностранном языке на темы повседневного и делового общения ИДУК-4.5. Ведение на иностранном языке диалога общего и делового характера ИДУК-4.6. Выполнение сообщений или докладов на иностранном языке после предварительной подготовки

### 4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

#### 4.1. Распределение трудоемкости в з.е / часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Семестр	Трудоемкость, з.е./часы	Количество часов					Форма контроля
		В том числе					
		Аудиторных				Самост. работа	
Всего	Лекций	Практич. зан.	Лаб. зан.				
III	2/72	36	-	-	36	36	Зачет
Всего:	2/72	36	-	-	36	36	Зачет

**4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.**

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауд. работа (СР)
			Л	ПЗ	ЛЗ	
<b>III семестр</b>						
1	Modern engineering technologies. Text Organizers	19		-	10	9
2	Materials technology.	19	-	-	10	9
3	Tools and equipment. Comparative Structures	17			8	9
4	Production processes. Repetition	17			8	9
	<i>Итого:</i>	<b>72</b>			<b>36</b>	<b>36</b>

**4.3. Тематический план по видам учебной деятельности**

Лекции - не предусмотрены.

Практические (семинарские) занятия - не предусмотрены.

Лабораторные занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Учебно-наглядные пособия
<b>III семестр</b>				
1	1	2	6 Types of Construction Technology You Will Use in the Future. Text Organizers	Раздат. материал
2		2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data Collection Apps</li> <li>• Drones</li> </ul>	Раздат. материал
3		2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Building Information Modeling (BIM) Software</li> <li>• Virtual Reality and Wearables</li> </ul>	Раздат. материал
4		2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D Printing</li> <li>• Artificial Intelligence</li> </ul>	Раздат. материал
5		2	Top ten building innovations for civil engineers	Раздат. материал
	<b>Итого по разделу</b>	10		
6	2	2	Chief properties of building materials	
7		2	Physical properties of building materials	Раздат. материал
8		2	Chemical properties of building materials	Раздат. материал
9		2	Mechanical properties of building materials	Раздат. материал
10		2	Technological properties of building materials	Раздат. материал
	<b>Итого по разделу</b>	10		
11	3	2	Building Tools and equipment. Comparative Structures	Раздат. материал
12		2	Construction machinery	Раздат. материал
13		2	Transport machinery	Раздат. материал
14		2	Building equipment	Раздат. материал
	<b>Итого по разделу</b>	8		
15	4	2	Production processes.	Раздат. материал

16		2	Production processes of foundation construction .	Раздат. материал
17		2	Production processes of construction walls.	Раздат. материал
18		2	Production processes of finishing works. Test	Раздат. материал
	<b>Итого по разделу</b>	8		
	<b>Всего за семестр</b>	<b>36</b>		

### Самостоятельная работа студента

#### III семестр

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1	1	Подготовка презентаций на тему: Top ten building innovations for civil engineers	9
<b>Итого по разделу</b>			<b>9</b>
Раздел 2	1	Работа над темой: Chief properties of building materials -изучение новой лексики; -чтение и перевод; - подготовка сообщение	9
<b>Итого по разделу</b>			<b>9</b>
Раздел 3	1	Подготовка презентаций на тему: Building Tools and equipment	9
<b>Итого по разделу</b>			<b>9</b>
Раздел 4	1	Подготовка презентаций на тему: Production processes.	9
<b>Итого по разделу</b>			<b>9</b>
<b>Итого за III семестр</b>			<b>36</b>

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ) - Учебным планом не предусмотрено.

### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

#### 6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
<i>Основная литература</i>						
1	Английский язык для инженеров Учебное пособие.	Полякова Т.Ю.	2007	10	в наличии	электронная библиотека БПФ
2	Английский язык. Задание № 123 для студентов II курса специальностей 270113 – механизация и автоматизация строительства и 190205 – подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	Л. Р. Данилова	2010	0	в наличии	электронная библиотека БПФ
	Английский для строителей = English for builders : пособие для студентов	Коньшева А. В.	2015.	0	в наличии	электронная библиотека БПФ

	строительных специальностей вузов					
	Строительные материалы и изделия = Building Materials and Items : пособие для студентов и магистрантов строит, специальностей	Киреева Ю. И.	2013	0	в наличии	электронная библиотека БПФ
5	Energy is the source of life: Пособие по английскому языку.	Куклина И.П.	2000	2	в наличии	электронная библиотека БПФ
Итого по дисциплине : % печатных изданий 100; % электронных 80 ;						

## 6.2 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. <https://www.devicemagic.com>

2. <https://www.eit.edu.au>

## 6.3. Методические указания и материалы по видам занятий– приведены в УМКД:

### 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля):

Для осуществления образовательной программы в кабинете Иностранного (английского языка) имеется некоторое количество учебников и учебных пособий (в том числе в электронном виде). Так же кабинет английского языка оснащён стендами по грамматике. Некоторые лабораторные работы по дисциплине проводятся в аудитории, оснащенной видеопроектором.

### 8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Дисциплина ФТД.03 «Факультатив по профессиональному иностранному языку» преподаётся в течение третьего семестра, в виде лабораторных занятий, на которых происходит объяснение, усвоение, закрепление и проверка языкового и речевого материала; на заключительном этапе каждой темы рекомендуется подготовка докладов, сообщений, презентаций с их последующим обсуждением.

При проведении лабораторных занятий рекомендуется использование иллюстрационного материала (текстовой, графической и цифровой информации), мультимедийных форм презентаций, также рекомендуется подготовка и проведение деловых игр.

Образовательные технологии: метод проблемного изложения материала; самостоятельное ознакомление студентов с источниками информации, использование иллюстративных материалов (видеофильмы, фотографии, компьютерные презентации), демонстрируемых на современном оборудовании.

Самостоятельная работа студента, наряду с лабораторными аудиторными занятиями в группе выполняется по учебникам, учебным пособиям, методическим указаниям, а также с использованием электронных учебных и Интернет- ресурсов.

## 9. Технологическая карта дисциплины

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ВО

по дисциплине «Факультатив по профессиональному иностранному (англ.) языку»

Курс 2

Группа БП20ДР62ПГ1

Семестр 3

На 2021 - 2022 учебный год

Преподаватель – лектор \_\_\_\_\_

Преподаватель, ведущий практические занятия – Ст. преп. И.А.Лунгу

Кафедра ОиГН

Семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Самост. работы	
		Всего	Лекций	Практич. зан.	Лаб. зан.		
III	2/72	36	-		36	36	Зачет
Всего:	2/72	36	-		36	36	Зачет

**Технологическая карта  
III семестр**

Форма текущей аттестации	Расшифровка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Лабораторные занятия	Посещаемость и активность на лабораторных занятиях	5(18*0,3)	18(18*1)
Своевременность и качество выполнения домашних заданий	Устный ответ	18(18*1)	36(18*2)
Physical properties of building materials Chemical properties of building materials Mechanical properties of building materials Technological properties of building materials	Устное сообщение	4(4*1)	12(4*3)
Выполнение контрольной работы	Проверочная контрольная работа	1(1*2)	4(1*4)
Top ten building innovations for civil engineers Building Tools and equipment Production processes.	Подготовка доклада с презентацией	12(3*4)	30(3*10)
<b>Итого количество баллов по текущей аттестации</b>		<b>40</b>	<b>100</b>
<b>Итого по дисциплине за 3 семестр</b>		<b>40</b>	<b>100</b>

Необходимый минимум для получения итоговой оценки или допуска к промежуточной аттестации 40 балла.

Ст.преподаватель

И.А. Лунгу

Зав. кафедрой

И.А. Лунгу

Зам. директора по УМР

И.М. Руснак