

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Филологический факультет
Кафедра иностранных языков

СОГЛАСОВАНО
Директор института, доцент


Бурменко Ф.Ю.

«14» 09 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. декана филологического
факультета


Еремеева О.В.

«11» 09 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)

на 2021/2022 учебный год

Направление

2.15.03.02 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Профиль

Инжиниринг и маркетинг технологических машин и оборудования

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения
очная

2021 ГОД НАБОРА

Рабочая программа дисциплины **Иностранный язык (Английский язык)** разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки **2.15.03.02 Технологические машины и оборудование** и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки **Инжиниринг и маркетинг технологических машин и оборудования.**

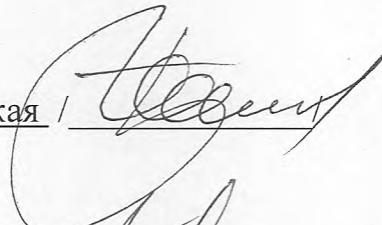
Составитель рабочей программы:

Преподаватель английского языка Н.С. Назарчук /  /

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры иностранных языков

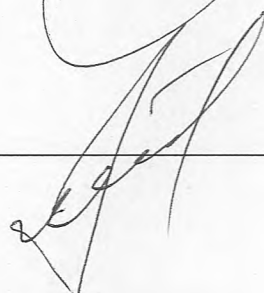
« 24 » 09 2021 г. протокол № 2

И.о. зав. кафедры-разработчика

« 24 » 09 2021 г. А.А. Якубовская /  /

Зав. выпускающей кафедрой

« 14 » 09 2021 г.



1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины являются:

- формирование языковых и коммуникативно-речевых знаний и умений, достаточных для дальнейшей учебной, научно-исследовательской деятельности, для изучения зарубежного опыта в профессиональной деятельности и для осуществления деловых контактов с носителями языка;
- формирование практического владения английским языком как средством письменного и устного общения в сфере научно- производственной деятельности на требуемом профессиональном уровне.

Для достижения целей ставятся следующие задачи:

- формирование и развитие иноязычных коммуникативных компетенций:
 1. для поиска новой информации из текстов учебной, страноведческой, научно – популярной и справочной литературы, периодических изданий необходимо обладать умениями:
 - а) ознакомительного чтения, предусматривающего скорость 150 слов/мин., без словаря (количество неизвестных слов, относящихся к потенциальному словарю, не более 2-3% по отношению к общему количеству слов в тексте);
 - б) изучающего чтения (количество неизвестных слов не более 5-6 % по отношению к общему количеству слов в тексте - допускается использование словаря).
 - в) просмотрового чтения (предполагает получение общего представления о читаемом материале; о теме и круге вопросов, рассматриваемых в тексте; это беглое, выборочное чтение, чтение текста по блокам для более подробного ознакомления с его «фокусирующими» деталями и частями).
 2. для устного обмена информацией в процессе устных контактов в ситуациях повседневного общения, обсуждения проблем страноведческого и общенаучного характера необходимо обладать умениями говорения и аудирования, что предусматривает:
 - а) участие в диалоге, касающемся содержания текста;
 - б) владение речевым этикетом повседневного общения (знакомство, представление; установление и поддержание контакта; запрос и сообщение информации; побуждение к действию; выражение просьбы, согласия/несогласия с мнением собеседника; завершение беседы);
 - в) сообщение информации (подготовленное монологическое высказывание) в рамках страноведческой и общенаучной тематики в объеме не менее 10-12 фраз в течение трех минут (нормальный темп речи) понимание монологического высказывания в рамках указанных сфер и ситуаций общения длительностью до 2-х минут звучания (10-12 фраз в среднем темпе речи).
 3. для письменного обмена информацией в виде записей, выписок, конспектов, письма, отражающего определенное коммуникативное намерение, необходимо обладать следующими умениями:
 - а) фиксировать информацию, получаемую при чтении текста;
 - б) письменно реализовать коммуникативные намерения (запрос сведений/данных; информирование; заказ; предложение; побуждение к действию; выражение просьбы, согласия / несогласия, отказа, извинения, благодарности).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Шифр дисциплины в учебном плане –Б1.Б.ДВ.01.01

Дисциплина относится к базовой части блока 1 (Б1) учебного плана направления 2.15.03.02 Технологические машины и оборудование для профиля подготовки Инжиниринг и маркетинг технологических машин и оборудования в соответствии с Государственным образовательным стандартом ВО.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, приведенных в таблице ниже

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД-2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на иностранном языке.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

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

Форма обучения	Семестр (оч.ф), Курс (з.ф)	Трудоем кость, з.е. /часы	Количество часов					Форма контроля
			В том числе				Самостоятельная работа (СР)	
			Аудиторных					
			Всего	Лекций (Л)	Практических (ПЗ)	Лабораторных занятий (ЛЗ)		
Очная	1	2/72	36			36	36	
	2	3/108	36			36	36	Экзамен (36ч)
	Итого:	5/180	72			72	72	Экзамен (36ч)

4.2 Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№ Раздела	Наименование раздела	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛЗ	
1	Раздел 1. Вводно-коррективный курс	20	-	-	10	10
2	Раздел 2. English speaking countries: Great Britain, the USA	16	-	-	8	8
3	Раздел 3. Metals	12	-	-	6	6
4	Раздел 4. Metalworking	12	-	-	6	6
5	Раздел 5. Modern Engineering	12	-	-	6	6
6	Раздел 6. Mechanical Engineering	24	-	-	12	12
7	Раздел 7. Mechanics of materials	12	-	-	6	6
8	Раздел 8. Food processing equipment	12	-	-	6	6
9	Раздел 9. Refrigerating and air conditioning systems.	12	-	-	6	6
10	Раздел 10. HVAC (Heating, Ventilating, and Air Conditioning)	12	-	-	6	6
Всего		144			72	72
Подготовка и сдача экзамена		36				
Итого		180				

4.3 Тематический план по видам учебной деятельности

Лабораторные работы

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов оч.ф/з.ф		Тема лабораторных занятий.	Учебно- наглядные пособия
		оч.ф	з.ф		
Вводно-коррективный курс					
1	1	2	2	Topic: About Myself	МПММП

				Grammar: ABC, Spelling Rules	
2	1	2		Topic: English as a world language Grammar: Plurals	МП
3	1	2		Text: My University Grammar: Plurals	МП
4	1	2		Text: My Home Town Tiraspol Grammar: The Category of Case	МП
5	1	2		Text: Pridnestrovie Our Republic Grammar: Articles	МПКЗ
Итого по разделу часов		10	2		
English speaking countries: Great Britain, the USA					
6	2	2	2	Text: The United Kingdom of Great Britain Grammar: Numerals	МПМММ
7	2	2		Text: British traditions and customs Grammar: Prepositions	МП
8	2	2		Text: The United States of America Grammar: There is/are	МП
9	2	2		Text: American values Grammar: Adjectives. The Degrees of Comparison of Adjectives	МПКЗ
Итого по разделу часов		8	2		
Metals					
10	3	2	2	Text: Metals and non-metals Grammar: Pronouns: Little/a little, Few/a few, Much/Many	МПМММ
11	3	2		Text: Elements, compounds and mixtures Grammar: Some-, Any-, No-	МП
12	3	2		Text: Composite metals Grammar: The verb "to be", "to have"	МПКЗ
Итого по разделу часов		6	2		
Metalworking					
13	4	2	2	Text: Metalworking processes Grammar: Control test.	МП
14	4	2		Text: Drawing Grammar: The Present Indefinite Tense.	МП
15	4	2		Text: Metalworking and metal properties Grammar: The Past Indefinite Tense. Regular/Irregular Verbs.	МПКЗ
Итого по разделу часов		6	2		
Modern Engineering					
16	5	2		Text: Principles of the engineering science division Grammar: The Future Indefinite Tense	МП
17	5	2		Text: Ergonomics Grammar: The Present Continuous Tense	МП
18	5	2		Text: Nanotechnology Grammar: The Future Continuous Tense and	МПКЗ

				The Past Continuous Tense	
Итого по разделу часов		6			
Mechanical Engineering					
19	6	2	2	Text: Mechanical engineering as a future profession Grammar: The Present Perfect Tense	МІІММІІ
20	6	2		Text: Automotive engineering Grammar: Past Perfect	МІІ
21	6	2		Text: Automobile production Grammar: Future Perfect	МІІММІІ
22	6	2		Text: Construction of an automobile Grammar: Perfect Continuous Tenses	МІІ
23	6	2		Text: Types of engines Grammar: Passive Voice	МІІ
24	6	2		Text: Automobile dependency Grammar: Active vs. Passive	МІІКЗ
Итого по разделу часов		12	2		
Mechanics of materials					
25	7	2	2	Text: Force and load classifications Grammar: Zero and 1 st Conditionals	МІІ
26	7	2		Text: Applied mechanics Grammar: II Type of Conditional Sentences	МІІ
27	7	2		Text: Properties of metals Grammar: III Type of Conditional Sentences	МІІКЗ
Итого по разделу часов		6	2		
Food processing equipment					
28	8	2	2	Text: Mechanical operations in food industry. Grammar: The Infinitive	МІІММІІ
29	8	2		Text: The combined solid and liquid filling machine Grammar: The Present Participle	МІІ
30	8	2		Text: Cannery and Canning operations Grammar: The Past Participle	МІІКЗ
Итого по разделу часов		6	2		
Refrigerating and air conditioning systems					
31	9	2	2	Text: Methods of refrigeration Grammar: Gerund	МІІ
32	9	2		Text: Refrigeration Components Grammar: Direct and reported speech	МІІ
33	9	2		Text: Types of compressors Grammar: Sequence of tenses	МІІКЗ
Итого по разделу часов		6	2		
HVAC (Heating, Ventilating, and Air Conditioning)					
34	10	2		Text: Heating	МІІММІІ

				Grammar: Phrasal verbs	
35	10	2		Text: Ventilating Grammar: Review and consolidation	МП
36	10	2		Text: Air conditioning Grammar: Control test	КЗ
Итого по разделу часов:		6			
Всего		72	16		
Подготовка и сдача экзамена		36	9		
ИТОГО:		72+36	16+9		

МП – методическое пособие, ММП – мультимедиа–презентация, КЗ –карточки с заданиями

Самостоятельная работа обучающегося

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость (в часах)
Вводно-коррективный курс			
Раздел 1	1.	Тема: About Myself. Подготовить устное высказывание	2
	2	Тема: English as a world language 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту	2
	3	Тема: My University 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	2
	4.	Тема: My Home Town Tiraspol 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	2
	5.	Тема: Pridnestrovye – Our Republic 1. пересказать текст 2. ответить на вопросы по тексту	2
Итого по разделу часов			10
English speaking countries: Great Britain, the USA			
Раздел 2	1.	Тема: The United Kingdom of Great Britain 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	2
	2.	Тема: British traditions and customs	2

		1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	
	3.	Тема: The United States of America 1. работа со словарем 2. прочитать предложения с новыми словами и перевести их 3. беседовать по теме	2
	4.	Тема: American Values 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	2
Итого по разделу часов			8
Metals			
Раздел 3	1	Тема: Metals and non-metals. 1. прочитайте и переведите текст 2. ответить на вопросы	2
	2	Тема: Elements, compounds and mixtures. 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	2
	3	Тема: Composite metals 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст 4. подготовиться к тесту	2
Итого по разделу часов			6
Metalworking			
Раздел 4	1	Тема: Metal working processes 1. прочитайте и переведите текст 2. ответить на вопросы	2
	2	Тема: Drawing 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	2
	3	Тема: Metalworking and metal properties 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	2
Итого по разделу часов			6
Modern Engineering			
Раздел 5	1	Тема: Principles of the engineering science division. 1. прочитайте и переведите текст 2. ответить на вопросы	2
	2	Тема: Ergonomics. 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	2

	3	Тема: Nanotechnology 1. составить план 2. ответить на вопросы после чтения текста	2
Итого по разделу часов			6
Mechanical Engineering			
Раздел 6	1.	Тема: Mechanical engineering as a future 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	2
	2.	Тема: Automotive engineering 1. прочитать и перевести текст 2. ответить на вопросы	2
	3.	Тема: Automobile production 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	2
	4.	Тема: Construction of an automobile 1. составить план 2. ответить на вопросы после чтения текста	2
	5.	Тема: Types of engine 1. прочитать и перевести текст 2. ответить на вопросы	2
	6.	Тема: Automobile dependency 1. составить диалог 2. прочитать предложения с новыми словами и перевести их 3. беседовать по теме	2
Итого по разделу часов			12
Mechanics of materials			
Раздел 7	1	Тема: Force and load classifications 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	2
	2	Тема: Applied mechanics 1. работа со словарем 2. прочитать предложения с новыми словами и перевести их 3. беседовать по теме	2
	3	Тема: Properties of metals 1. работа со словарем 2. прочитать предложения с новыми словами и перевести их 3. беседовать по теме	2
Итого по разделу часов			6
Food processing equipment			
Раздел 8	1	Тема: Mechanical operations in food industry 1. прочитать и перевести текст 2. ответить на вопросы	2

	2	Тема: The combined solid and liquid filling machine 1. работа со словарем 2. прочитать предложения с новыми словами и перевести их 3. беседовать по теме	2
	3	Тема: Cannery and Canning operations 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	2
Итого по разделу часов			6
Refrigerating and air conditioning systems			
Раздел 9	1	Тема: Methods of refrigeration 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	2
	2	Тема: Refrigeration Components 1. работа со словарем 2. прочитать предложения с новыми словами и перевести их 3. беседовать по теме	2
	3	Тема: Types of compressors 1. работа со словарем. 2. ответить на вопросы по тексту 3. пересказать текст	2
Итого по разделу часов			6
HVAC (Heating, Ventilating, and Air Conditioning)			
Раздел 10	1	Тема: Heating 1. работа со словарем. 2. пересказать текст	2
	2	Тема: Ventilating Подготовка к контрольной работе	2
	3	Тема: Air conditioning Control test. Correction work	2
Итого по разделу часов			6
Подготовка и сдача экзамена			36
ИТОГО			72

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовых работ не предусмотрено.

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

6.1 Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

Основная литература

№ п / п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год изда ния	Ко- во экз емп ля р ов	Элект ронна я верси я	Место Размещения электронной версии
------------------	--	-------	--------------------	--	-----------------------------------	--

1	Английский язык: Food technology	Нестерова Н.Б	2015		+	https://books.ifmo.ru/file/pdf/1957.pdf
2	Engineering is great. Video course: учебное пособие	Малышева К. М.	2020		+	https://pnu.edu.ru/media/filer_public/12/f7/12f7947b-6007-4081-8522-96a8a37840d8/malisheva-posobie-2020.pdf
3	Английский язык для технических вузов	Г.В. Шевцова, Л.Е. Москалец.	2018		+	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976507135.html
4	Английский язык для технических вузов	Т.А.Карпова, Т.В. Асламова, Е.С. Закирова, П.А.Красавин	2014		+	https://docplayer.com/57032775-Dlya-tehnicheskikh-vuzov.html
5	Практикум по учебной дисциплине иностранный (английский) язык» для бакалавров первого года обучения всех направлений подготовки	Голубева Т.И., Имаева Е.З., Костикова Ю.В., Овсянникова Н.В., Фирсова С.В.	2020		+	https://pdf.zlibcdn.com/dtoken/a2709a20fc747ffae9226ab14b8184a1/Praktikum_po_uchebnoi_discipline_%C2%ABinostrannuei_(an_11035714_(z-lib.org).pdf
Дополнительная литература						
1	Career Paths. Engineering	Charles Lloyd, James A. Frazier	2011		+	https://pnu.edu.ru/media/filer_public/60/e8/60e820e3-d6c3-4d44-9c33-4fb0feca6449/english_for_oil_and_gas_industry_reader_.pdf
2	Learn to read papers	Богданова Д. В	2018		+	https://pnu.edu.ru/media/filer_public/46/b3/46b3946d-d63d-496f-b570-b6cd9a9f1d38/bogdanova-learn_to_read_papers-2017.pdf
3	English for materials science and technology	Малышева К. М.	2019		+	https://pnu.edu.ru/media/filer_public/70/1d/701d27c1-2f92-476d-8686-999cdfb0e878/malysheva-materials-science.pdf
Итого по дисциплине: % печатных изданий 0 ; 100 % электронных						

6.2. Программное обеспечение и Интернет- ресурсы

<http://www.perfekt.ru/dictionaries/tech.html>

<http://engmaster.ru/topic/3043>

<http://www.english-easy.info/tests/tests Modal Verbs.php>

<http://www.study.ru/test/testlist.php?id=124>

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий

- методические разработки и основная литература в электронном варианте

7. Материально – техническое обеспечение дисциплины (модуля):

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета иностранного языка.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места обучающихся (по количеству обучающихся),
- рабочее место преподавателя,
- учебно-методические комплексы по темам дисциплины,
- информационные стенды,
- видеотека.

Технические средства обучения: компьютер, мультимедийный проектор

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Студент должен обладать способностью читать и переводить иноязычные тексты по профессиональной тематике. Соответственно, курс иностранного языка, в первую очередь, направлен на развитие умений и навыков чтения и перевода письменной речи на профессионально-ориентированные темы на базе изучения аутентичных иноязычных материалов, языковых особенностей иностранных материалов (профессиональной лексики, фразеологии, синтаксиса и стиля), а также принципов и техники перевода подобных материалов.

В ходе подготовки и во время занятия рекомендуется следующая последовательность работы. Во время подготовки к занятию обучающийся должен выучить заданную терминологию, выполнить упражнения и перевод. Работу в классе целесообразно начинать с подготовительных упражнений (перевод словосочетаний, предложений и небольших текстов на заданную лексику и грамматику), после чего прорабатывается основной текст урока с учетом даваемых рекомендаций. Затем можно переходить к выполнению упражнений урока и упражнений, подготовленных преподавателем для закрепления материала урока.

Домашнее задание должно включать изучение новой лексики, зрительно-письменный и зрительно-устный перевод, в сочетании с пересказом текста и выполнением определенных упражнений. Изучение каждой темы должно заканчиваться письменной контрольной работой или переводом со словарем 1200--1500 знаков за 45 мин. или сообщением по данной теме на языке с переводом.

Предложенные методические рекомендации носят рекомендательный характер. Преподаватель должен исходить из конкретной обстановки, учитывать уровень языковой подготовки студентов. Широкое использование технических средств обучения позволяет добиваться оптимальной интенсификации учебного процесса и достигать необходимой эффективности в обучении студентов и приобретении ими необходимых переводческих навыков и умений.

В процессе изучения дисциплины используются следующие **образовательные технологии:**

Пассивные: устный опрос, тестирование.

Активные: самостоятельная работа студента с литературой на бумажном носителе, с научными, учебными и справочными ресурсами сети Интернет и локальной сети учебного учреждения, выполнение заданий аналитического характера, создание репродуктивных индивидуальных работ (рефератов, обзоров на заданную тему).

Методические указания по самостоятельному выполнению практических заданий

Успешное овладение любой информацией на английском языке во многом зависит от эффективности самостоятельной работы студентов. Студент должен помнить, что языком нужно заниматься ежедневно, мозг нуждается в постоянной тренировке. Исследование кривых забывания показало, что забывание происходит наиболее интенсивно в первые 6 часов после запоминания. Если информацию требуется запечатлеть на длительный срок, ее целесообразно повторить через 15 – 20 минут, затем через 8 – 9 часов и через 24 часа. На прочность запоминания влияют особенности самоинструкции или временной установки. Студенты смогут лучше запомнить необходимый для усвоения материал, если поставят перед собой задачи запоминания: на полноту; на точность; на прочность.. Не следует «зубрить», запоминать механически, в отрыве от контекста. Студент должен постараться представить себе, «увидеть» те предметы или явления, которые обозначаются словами английского языка, соотнести заучиваемую фразу с определенной ситуацией и повторить её не менее 7 раз, а также уделять особое внимание «готовым фразам», которые можно использовать в максимальном количестве случаев. Работая самостоятельно над учебником, студенту не следует пренебрегать комментариями, приложениями, схемами, таблицами, а необходимо читать, осмысливать их, и следовательно, знания становятся прочнее. При работе над темой самостоятельно, студент должен прочитать необходимый текст, составить план прочитанного материала, подобрать ключевые слова и выражения, составить 5 – 6 вопросов по тексту, пересказать текст, быть готовым обсуждать этот текст с однокурсниками или преподавателем во время промежуточной и итоговой аттестации.

КАК ПОДГОТОВИТЬ ПЕРЕСКАЗ ТЕКСТА

Для подготовки пересказа текста студенту следует, прежде всего, составить план его содержания, опираясь на основные мысли и факты, описываемые в каждом из абзацев. До начала пересказа обязательно проверьте, умеете ли Вы правильно произносить ключевые слова, обратите особое внимание на ударения. В качестве опоры лучше составить подробный план. Раскрывая пункты плана, старайтесь говорить короткими ясными предложениями, четко сформулировав мысль до того, как начнете выражать ее на иностранном языке.

9. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

Курс 1

Семестр 1, 2

Группа ИТ21ДР62ТО

Преподаватель, ведущий практические занятия - Назарчук Н.С.

Наименование дисциплины/курса	Уровень образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)	Статус дисциплины в учебном плане (А, Б, В)	Количество зачетных единиц	
Иностранный язык (Английский язык)	бакалавриат	Б	5	
СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:				
“РЯКР”, “Официальный язык”, “Технологические процессы и машиностроение”				
БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ (проверка знаний и умений по дисциплине)				
Тема, задание или мероприятие текущего контроля	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Контрольная работа № 1	КР	аудиторная	5	10
Контрольная работа № 2	КР	аудиторная	5	10
Контрольная работа № 3	КР	аудиторная	5	10
1-ый календарный модуль	Тест1	аудиторная	10	20
РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ	РК		25	50
Контрольная работа № 4	КР	Аудиторная	5	10
Контрольная работа № 5	КР	Аудиторная	5	10
Контрольная работа № 6	КР	Аудиторная	5	10
2-ой календарный модуль	Тест 2	аудиторная	10	20
РУБЕЖНАЯ АТТЕСТАЦИЯ	РА		25	50
		Итого	50	100

Рабочая учебная программа рассмотрена научно-методической комиссией инженерно-технического института протокол № 1 от «14» 09 2021 г. и признана соответствующей требованиям Федерального Государственного образовательного стандарта и учебного плана по направлению 15.03.02 Технологические машины и оборудование.

Председатель НМК ИТИ



Е.И. Андрианова