

Рабочая программа дисциплины (модуля) **Иностранный язык**

Закреплена за кафедрой	Базовых дисциплин
Направление подготовки	27.03.04 Управление в технических системах
Профиль	Информационные технологии в управлении
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ
Часов по учебному плану	216
в том числе:	Формы контроля в семестрах:
аудиторные занятия	зачет 1зачет с оценкой 2
самостоятельная работа	108
	100

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
Неделя	19		19			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Практические	54	54	54	54	108	108
Контроль самостоятельной работы	4	4	4	4	8	8
Итого ауд.	54	54	54	54	108	108
Контактная работа	58	58	58	58	116	116
Сам. работа	50	50	50	50	100	100
Итого	108	108	108	108	216	216

Программу составил(и):
кпн, Доцент, Макарова Л.В.

Рабочая программа

Иностранный язык

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

27.03.04 Управление в технических системах, УТС-25.plx Информационные технологии в управлении, утвержденного Ученым советом ВФ НИТУ "МИСиС" 26.12.2024, протокол № 4-24

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Базовых дисциплин

Протокол от 14.05.2025 г., №9

Зав. кафедрой Кандидат технических наук Т.Н. Усунц-Кригер _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ	
1.1	Целью курса является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и формирование готовности магистрантов к коммуникации в устной и письменной формах для решения задач профессиональной деятельности, коммуникации в обществе в целом, а также дальнейшего самообразования.
2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП: Б1.О	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Техники публичного выступления
2.2.2	Деловой иностранный язык
2.2.3	Русский язык
2.2.4	Прикладное программирование
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ	
УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), эффективно функционировать в национальном и международном коллективах индивидуально и как член команды	
УК-4.1: Выбирает на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами	
Знать:	
УК-4.1-31 нормы речевого этикета иноязычной среды	
УК-4.2: Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках	
Знать:	
УК-4.2-31 грамматические явления иностранного языка	
УК-4.3: Умеет выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный(-ые)	
Знать:	
УК-4.3-31 тематически-организованные лексические единицы	
УК-4.3-32 нормы речевого поведения, тематические речевые клише	
УК-4.1: Выбирает на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами	
Уметь:	
УК-4.1-У1 логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь	
УК-4.2: Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках	
Уметь:	
УК-4.2-У1 использовать нормы речевого этикета в ситуациях коммуникативного взаимодействия	
УК-4.3: Умеет выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный(-ые)	
Уметь:	
УК-4.3-У1 грамотно использовать иностранный язык в различных коммуникативных ситуациях	
УК-4.3-У2 грамотно использовать лексические единицы в различных коммуникативных ситуациях	
УК-4.1: Выбирает на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами	
Владеть:	
УК-4.1-В1 навыками решения задач межкультурного взаимодействия	
УК-4.1-В2 навыками решения задач межличностного взаимодействия	

УК-4.2: Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках**Владеть:**

УК-4.2-В1 навыками профессионального взаимодействия на иностранном языке

УК-4.3: Умеет выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный(-ые)**Владеть:**

УК-4.3-В1 навыками коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Recruiting your team					
1.1	“Student’s Life”/ Present Tenses revision/ Modal Verbs: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом, аудирование, письменная речь чтение, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	1	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
1.2	“Memorable Events”/Past Tenses revision/ past Simple of Modal Verbs: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом аудирование, письменная речь чтение, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	1	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
1.3	Personal and Educational Achievements /Perfect Tenses revision: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом аудирование, письменная речь чтение, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	1	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
1.4	Монологическая и диалогическая речь по теме /Ср/	1	16	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 2. Problem statement					
2.1	Educational Issues/ Infinitive /Conditionals: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом аудирование, письменная речь чтение, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	1	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
2.2	Education abroad / Conditionals: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом аудирование, письменная речь чтение, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	1	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
2.3	Монологическая и диалогическая речь по теме /Ср/	1	16	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 3. Problem solving					
3.1	Engineering in our life/ Passive Voice: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом аудирование, письменная речь чтение, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	1	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	

3.2	IT Engineering/Tenses revision/ Passive voice: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом аудирование, письменная речь чтение, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	1	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
3.3	Careers in IT/ Tenses revision/ Passive voice: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом аудирование, письменная речь чтение, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	1	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
3.4	Famous IT engineers and managers / Tenses revision/ Passive voice: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом аудирование, письменная речь чтение, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	1	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
3.5	Монологическая и диалогическая речь по теме /Ср/	1	18	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 4. Industrial technologies					
4.1	«Electrical equipment»: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом (Passive Voice), аудирование, письменная речь, чтение, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	2	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
4.2	«Industrial Production»: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом (Word formation), аудирование, чтение, письменная речь, монологическая и диалогическая речь по теме. /Пр/	2	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
4.3	«Metalurgical Production»: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом (Degrees of comparison), аудирование, письменная речь, чтение, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	2	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
4.4	Монологическая и диалогическая речь по теме /Ср/	2	20	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 5. Inventions in electronics and computing					
5.1	«Scientific Inventions»: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом (Passive Voice), аудирование, чтение, письменная речь, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	2	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
5.2	«The History of computers»: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом (Prepositions, (Passive Voice), аудирование, чтение, письменная речь, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	2	8	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
5.3	«Gadgets»: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом (Conditionals), аудирование, чтение, письменная речь, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	2	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	

5.4	«Robots in our Life»: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом (Gerund), аудирование, чтение, письменная речь, монологическая и диалогическая речь по теме /Пр/	2	8	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
5.5	«Internet»: овладение лексическим материалом по теме, овладение грамматическим материалом (Passive Voice), аудирование, чтение, письменная речь, монологическая и диалогическая речь по теме. /Пр/	2	8	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	
5.6	Монологическая и диалогическая речь по теме /Ср/	2	30	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Вопросы для самостоятельной подготовки к экзамену (зачёту с оценкой)

Вопросы для самопроверки при подготовке к лекциям, самостоятельным и практическим занятиям, направлены на формирование следующих компетенций:

Примерный перечень вопросов к зачету:

Подготовьтесь к высказыванию и беседе по теме:

1. Student's Life
2. Memorable Events
3. Personal and Educational Achievements
4. Educational Issues
5. Education abroad
6. Engineering in our life
7. IT Engineering
8. Careers in IT
9. Famous IT engineers and managers

Монологическое высказывание и беседа по темам:

1. «Electrical equipment»
2. «Industrial Production»
3. «Metalurgical Production»
4. Scientific Inventions
5. The History of computers
6. Gadgets
7. Robots in our Life
8. Internet

5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (модулю, практике, НИР) - эссе, рефераты, практические и расчетно-графические работы, курсовые работы, проекты и др.

Контрольная работа №1
Контрольная работа №2
Контрольная работа №3
Контрольная работа №4

5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)

экзамен не предусмотрен

5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)

Текущий контроль проводится с целью обеспечения своевременной обратной связи, для коррекции обучения, активизации самостоятельной работы студентов. Объектом текущего контроля являются конкретизированные результаты обучения (учебные достижения) по дисциплине. Текущий контроль предусматривает проведение следующих мероприятий: собеседование по темам и разделам, выносимым на практические занятия; тестирование; подготовка рефератов и докладов по темам, выносимым на самостоятельное изучение; участие в дискуссии.

По дисциплине предполагается следующая шкала оценок:

- а) «отлично» – студент показывает глубокие, исчерпывающие знания в объеме пройденной программы, уверенно действует по применению полученных знаний на практике, грамотно и логически стройно излагает материал при ответе, умеет формулировать выводы из изложенного теоретического материала, знает дополнительно рекомендованную литературу;
- б) «хорошо» – студент показывает твердые и достаточно полные знания в объеме пройденной программы, допускает незначительные ошибки при освещении заданных вопросов, правильно действует по применению знаний на практике, четко излагает материал;
- в) «удовлетворительно» – студент показывает знания в объеме пройденной программы, ответы излагает хотя и с ошибками, но уверенно исправляемыми после дополнительных и наводящих вопросов, правильно действует по применению знаний

на практике;

г) «неудовлетворительно» – студент допускает грубые ошибки в ответе, не понимает сущности излагаемого вопроса, не умеет применять знания на практике, дает неполные ответы на дополнительные и наводящие вопросы.

Оценивание с использованием тестирования проводится по балльной системе. Общее количество вопросов принимается за 100 %, оценка выставляется по значению соотношения правильных ответов к общему количеству вопросов в процентах

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Агабекян И.П. И.П. Агабекян	Английский язык для бакалавров: учебное пособие	Электронный каталог	Ростов н/Д Феникс, 2013
Л1.2	Карачарова Н.М., Масленникова А.А. Карачарова Н.М., Масленникова А.А., осипова Э.юФ., Салье Т.Е., Третьякова Т.П., Шароградская А.А., Горская И.И.	Английский язык: учебник	Электронный каталог	Питер СПб.: Изд. Лань, 2001
Л1.3	Агабекян И.П.	Английский язык: учебник	Электронный каталог	Ростов н/Д Феникс, 2013

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Гращенкова Г.Н.	Английский язык: Учебное пособие	Методические пособия	Москва, 2006
Л2.2	Вардашкина Е.В., Щербакова А.В.	Английский язык: Практикум по чтению научно-популярных текстов: Практикум	Методические пособия	Москва, 2010

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л3.1	Кочеревская Л.Б., Куликова О.И.	Английский язык: Учебно-методическое пособие	Методические пособия	Москва, 2010

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Э1	Английский язык: учебное пособие	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=567623
Э2	Английский язык: учебное пособие	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=483739

6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	1. Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription:
П.2	- Windows 7 Professional,
П.3	- Visio Microsoft Office 2007 OLP
П.4	- MS Teams
П.5	2. Антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
72	Иностранный язык	Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, 15 компьютеров, проектор, экран, комплект тематических

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Самостоятельная работа по дисциплине предполагает следующие виды деятельности:

- проработка лекционного материала
- самостоятельное изучение литературы
- подготовка к практическим занятиям

- подготовка рефератов
- выполнение домашнего задания.