#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

#### Саровский физико-технический институт -

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(САРФТИ НИЯУ МИФИ)

**УТВЕРЖДАЮ** 

Зам. руководителя СарФТИ НИЯУ

МИФИ, к.э.н / доцент

Т.Г. Соловьев

«11» августа 2025 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Иностранный язык в профессиональной деятельности»

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

**Наименование образовательной программы**: Информационные системы и программирование

Уровень образования: среднее профессиональное образование

Форма обучения: очная

## СОДЕРЖАНИЕ

					стр
1 ОБЩАЯ УЧЕБНОЙ Д	ХАРАКТЕРИС ИСЦИПЛИНЫ	ТИКА	РАБОЧЕЙ	ПРОГРАММЫ	3
2 СТРУКТУІ	РА И СОДЕРЖАІ	ние уче	БНОЙ ДИС	циплины	5
3 УСЛОВИЯ	РЕАЛИЗАЦИИ У	УЧЕБНОЙ	й дисцип.	ЛИНЫ	12
4 КОНТРОЛІ ДИСЦИПЛ	1	ЗУЛЬТАТ	ОВ ОСВОЕ	ЕНИЯ УЧЕБНОЙ	14
5. ОБРАЗО КОМПЕТЕ		ТЕХНО.	ЛОГИИ	ФОРМИРОВАНИЯ	16

#### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Иностранный язык в профессиональной деятельности

#### 1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина Иностранный язык в профессиональной деятельности является обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Учебная дисциплина Иностранный язык в профессиональной деятельности наряду с учебными дисциплинами общего гуманитарного и социально-экономического цикла обеспечивает формирование общих компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии компетенций:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- OК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ОК, ПК	Умения	Знания
OK 01	- вести диалог (диалог-расспрос,	- лексический и грамматический
ОК 02	диалог-обмен	минимум, необходимый для
OK 03	мнениями/суждениями, диалог-	чтения и перевода (со словарем)
ОК 04	побуждение к действию, этикетный	профессионально-
OK 05	диалог и их комбинации) в	ориентированного текста на
ОК 06	ситуациях официального и	иностранном языке;
ОК 09	неофициального общения;	- лексический и грамматический
OK 10	- сообщать сведения о себе и	минимум, необходимый для
	заполнять различные виды анкет,	заполнения анкет, резюме,
	резюме, заявлений и др.;	заявлений и др.;
	- понимать относительно полно	- основы разговорной речи на
	(общий смысл) высказывания на	иностранном языке;
	иностранном языке в различных	- профессиональные термины и
	ситуациях профессионального	определения для чтения чертежей,
	общения;	инструкций, нормативной
	- читать чертежи и техническую	документации.
	документацию на иностранном	
	языке;	
	- называть на иностранном языке	
	инструменты, оборудование,	
	оснастку, приспособления, станки,	
	используемые при выполнении	
	профессиональной деятельности;	
	- применять профессионально-	
	ориентированную лексику	
	иностранного языка при	
	выполнении профессиональной	
	деятельности;	
	- устанавливать межличностное	
	общение между участниками	
	движения WS разных стран;	
	- самостоятельно совершенствовать	
	устную и письменную	
	профессионально-ориентированную	
	речь, пополнять словарный запас.	

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	246
в том числе:	
теоретическое обучение	
практические занятия	164
в том числе в форме практической подготовки	
Самостоятельная работа	62
Консультации (если предусмотрено)	
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	20

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

## II КУРС

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1 Визит зарубежного партнера Грамматика	Встреча в аэропорту, знакомство, приветствия, благодарности, прощание. Имя существительное: его основные функции в предложении; имена существительные во множественном числе, образованные по правилу, а также исключения. Притяжательный падеж существительных.	4	OK 02 OK 04
Тема 2 Деловая корреспонденция	Виды деловых писем: письма-просьбы, запросы, предложения, ответы, подтверждения и отказы. Структура и оформление деловых писем. Стандартные выражения, чаще всего используемые в деловых письмах. Телеграммы. Электронная корреспонденция.	4	OK 01 OK 02 OK 10
Тема 3 Устройство на работу Грамматика	Анкета, резюме, интервью, благодарственное письмо. Сопроводительное письмо. Артикль: определенный, неопределенный, нулевой. Основные случаи употребления определенного и неопределенного артикля. Употребление существительных без артикля.	4	OK 01 OK 02 OK 04. OK 10
Тема 4 В командировку Грамматика	Телефонный разговор с компанией, заказ места в гостинице, покупка билета на самолет, личная встреча. Современные средства передачи информации Местоимения: указательные, личные, притяжательные, вопросительные, объектные, неопределенные, отрицательные.	4	OK 01 OK 02 OK 04
Тема 5 Прибытие в страну Грамматика	Таможенный и паспортный контроль, в аэропорту, на вокзале, расписание. Встреча в офисе. Предлоги. Имя числительное. Образование количественных, порядковых числительных. Даты. Смещанные и дробные величины.	4	OK 01 OK 02 OK 04
Тема 6 Быт и сервис	Гостиничный сервис, рестораны, у врача, на почте, в театре. <i>Имена прилагательные и наречия в положительной, сравнительной и</i>	12	OK 02 OK 04

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Грамматика	превосходной степенях, образованные по правилу, а также исключения.		ОК 06
	Самостоятельная работа «Гостиницы и рестораны Лондона» «Театры и развлечения» «Здоровый образ жизни»	6	
Тема 7 На выставке (на промышленном предприятии) Грамматика	Посещение выставки. Беседа с представителями компании, принимающими участие в выставке. Письма – заказы, подтверждение и отклонение заказов. Модальные глаголы.	2	OK 01 OK 02 OK 04 OK 06 OK 10
	Самостоятельная работа «Посещение промышленного предприятия»	2	
Тема 8 Торговля Грамматика	Оптовая и розничная торговля. Рекламное письмо. Образование и употребление глаголов в Present, Past, Future Simple / Indefinite.	2	OK 01 OK 02 OK 04 OK 06 OK 10
	Самостоятельная работа «Внешняя торговля Великобритании»	2	
Тема 9 Деньги, деньги, деньги Грамматика	Формы оплаты, денежные средства, валюты. В банке. Письма об оплате и письма -напоминания.  Образование и употребление глаголов в Present, Past, Future Continuous / Progressive.	4	OK 01 OK 02 OK 04 OK 06 OK 10
	Самостоятельная работа «Первые банкиры в Лондоне»	2	
Тема 10 Контракт	Заключение контракта: предмет контракта, сроки поставки, условия оплаты, отгрузочная документация, страхование, гарантии, санкции, форс-мажор.	4	OK 01 OK 02

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Грамматика	Образование и употребление глаголов в Present, Past, Future Perfect.		OK 04 OK 06 OK 10
Тема 11	Претензии и жалобы: недопоставка, задержка в поставке, повреждения, нарушение	2	OK 01
Бывает и хуже	условий контракта. Письмо-рекламация и ответ на него.		OK 02
Грамматика	Типы вопросительных предложений. Порядок слов.		OK 04 OK 06 OK 10
Тема 12	Сборы домой, магазины, покупки.	4	OK 02
Отъезд домой	Глаголы в страдательном залоге.		OK 04
Грамматика	Самостоятельная работа «Магазины и покупки в Лондоне»	2	
	Контрольная работа 1, 2	4	
	Всего:	68	

## III курс

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1	Виды перевода. Особенности стиля технической литературы. Последовательность	8	OK 01
Основы научно-	работы над текстом. Работа со словарем. Понятие о техническом термине.		OK 02
технического	Словообразование: аффиксация, конверсия, словосложение. Многозначность.		ОК 04

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
перевода	Интернационализмы. Сокращения. Грамматические трудности.		OK 06 OK 10
Тема 2 Жизнь замечательных людей: открытия и изобретения Грамматика	Период жизни, учебы, научная и общественная деятельность, эксперименты, открытия, изобретения, научные труды следующих ученых: Генри Кавендиш, Галилео Галилей, А.С.Попов, Д.И.Менделеев, Т.А.Эдисон, Мари Кюри, Исаак Ньютон, М.В.Ломоносов, К.Циолковский, И.Павлов, Альфред Нобель, А.Эйнштейн, Н.И.Лобачевский. Известные люди в области архитектуры и строительства, энергетики, машиностроения, сварочного производства, автомобилестроения, ядерной техники, компьютерной техники и т.д. Неличные формы глагола: инфинитив, причастие, герундий и их свойства. Сложное дополнение.	32	OK 01 OK 02 OK 04 OK 06 OK 10
	Самостоятельная работа «Лауреаты нобелевской премии» / «Ученые, чьи имена стали нарицательными»	4	
Тема 3 Научно-технический прогресс Грамматика	Цифры, числа, математические действия, основные геометрические понятия. Основные физические явления. Измерение температуры и атмосферного давления. Физические величины и единицы их измерения. Теория атомов и молекул. Химические элементы и вещества. Из истории русского чертежа. Наука и технология. Технологический прогресс. Физикое дело: современные направления. Прямая и косвенная речь. Условные предложения. Самостоятельная работа	20	OK 01 OK 02 OK 04 OK 06 OK 10
	«Современные изобретения», «Компьютер и современные компьютерные технологии», «Компьютер: за и против» «Проблемы загрязнения окружающей среды»		
	Контрольная работа 1, 2	4	
	Всего:	74	

## IV курс

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1 Общество, зависимое от информации Грамматика	Компьютерная грамотность. Что такое компьютер? Использование компьютеров в нашей жизни.  Систематизация знаний по теме «Видо-временные формы глаголов».	6	OK 01 OK 02 OK 04 OK 06 OK 10
Тема 2 История создания компьютеров Грамматика	Первые вычислительные приборы. Первые модели компьютеров. Четыре поколения компьютеров. Систематизация знаний по теме «Неличные формы глаголов».	4	OK 01 OK 02 OK 04 OK 06 OK 10
Тема 3 Понятие обработки данных Грамматика	Обработка информации и системы обработки информации. Преимущества обработки информации с помощью компьютера.  Систематизация знаний по теме «Модальные глаголы»	4	OK 01 OK 02 OK 04 OK 06 OK 10
Тема 4 Компьютерные системы Грамматика	Архитектура компьютерных систем. Аппаратное и программное обеспечение. Этапы создания компьютеров. Виды программного обеспечения. Компьютерное оборудование. Систематизация знаний по теме «Страдательный залог».	4	OK 01 OK 02 OK 04 OK 06 OK 10
Тема 5 Функциональная организация	Основные функциональные блоки компьютера. Действие основных устройств компьютера. Логические элементы схемы. Определение механического мозга.	4	OK 01 OK 02 OK 04

компьютера Грамматика	Систематизация знаний по теме «Степени сравнения прилагательных».		OK 06 OK 10
Тема 6	Запоминающее устройство в компьютере. Блоки памяти. Компоненты памяти.	4	OK 01
Запоминающее	Совершенствование навыков употребления в речи причастия І и причастия ІІ.	•	OK 02
устройство	coopinional in the management of the second		OK 04
Грамматика			ОК 06
1			ОК 10
Тема 7	Центральное процессорное устройство, ЦПУ. Основные компоненты ЦПУ.	4	ОК 01
Центральное	Причастные обороты.		OK 02
процессорное			ОК 04
устройство, ЦПУ			ОК 06
Грамматика			ОК 10
Тема 8	Среда устройств ввода-вывода. Компоненты ввода. Устройства вывода	4	ОК 01
Устройства ввода-	информации. Принтеры. Клавишные устройства. Сканеры.		OK 02
вывода информации	Систематизация знаний по теме «Инфинитив. Инфинитивные обороты»		OK 04
Грамматика			OK 06
			OK 10
Тема 9	Языки программирования. Выполнение программы. Испытание программы.	4	OK 01
Программирование	История развития сети Internet.		OK 02
Грамматика	Совершенствование навыков использования в речи условного наклонения.		OK 04
			OK 06
T 10	H M O		OK 10
Тема 10	Использование персональных компьютеров. Модем. Организация	4	OK 01 OK 02
Персональные	микрокомпьютерной системы. Компьютерные вирусы. Компьютерное хакерство.		OK 02 OK 04
компьютеры Грамматика	Безличные предложения Сложноподчиненные предложения.		OK 04 OK 06
1 раммитики	резличные преоложения Сложнопоочиненные преоложения.		OK 00 OK 10
	Самостоятельная работа:	10	OR IV
	Составление аннотаций к тексту, составление рефератов текста,	10	
	составление плана текста и пересказа.	4	
	Контрольная работа 1, 2	4	
	Всего:	74	

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации используются учебные аудитории, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Учебные аудитории для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду вуза.

СарФТИ НИЯУ МИФИ обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий по дисциплине представлены на официальном сайте СарФТИ НИЯУ МИФИ:

https://sarfti.ru/sveden/objects/

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется согласно СМК-ПЛ-7.5-15 «Положение об организации обучения студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья в НИЯУ МИФИ».

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы Питература:

- 1. Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей [Текст]: учеб. для сред. проф. образования / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. 6-е изд., испр. Москва: Академия, 2016. 208 с.
- 2. Краснова, Т. И. Английский язык для специалистов в области интернеттехнологий. English for Internet Technologies: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. И. Краснова, В. Н. Вичугов. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 205 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-07322-5. URL : https://urait.ru/bcode/473961
- 3. Стогниева, О. Н. Английский язык для ИТ-специальностей: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Н. Стогниева. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 143 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-07972-2. URL : https://urait.ru/bcode/493233
- 4. Бутенко, Е. Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Ю. Бутенко. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 119 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-07790-2. URL: https://urait.ru/bcode/491474

- 5. Байдикова, Н. Л. Английский язык для технических направлений (B1–B2): учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 171 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10078-5. URL: https://urait.ru/bcode/474887
- 6. Кохан, О. В. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 226 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-08983-7. URL: https://urait.ru/bcode/491219
- 7. Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Коваленко. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 278 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02712-9. URL: https://urait.ru/bcode/489721
- 8. Куряева, Р. И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие в 2 ч. Часть 1: учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. И. Куряева. 8-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 264 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-09890-7. URL: https://urait.ru/bcode/491127
- 9. Куряева, Р. И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие в 2 ч. Часть 2: учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. И. Куряева. 8-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 254 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-09927-0. URL: https://urait.ru/bcode/491128
- 10. Гуреев, В. А. Английский язык. Грамматика (В2): учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Гуреев. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 294 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10481-3. URL: https://urait.ru/bcode/494384
- 11. Невзорова, Г. Д. Английский язык. Грамматика: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Д. Невзорова, Г. И. Никитушкина. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 213 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-09886-0. URL: https://urait.ru/bcode/491346

Сервисы для дистанционного обучения:

- MS Teams;
- Skype for Business.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:  - лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) английского профессиональноориентированного текста;  - лексический и грамматический минимум, необходимый для заполнения анкет, резюме, заявлений и др.;  - основы разговорной речи на английском языке;  - профессиональные термины и определения для чтения чертежей, инструкций, нормативной документации	«Отлично» - содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.  «Хорошо» - содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.	лексический диктант тесты с однозначным выбором ответа тесты с многозначным ответом тесты на дополнение тесты перекрестного выбора домашняя работа самостоятельная работа контрольная работа
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:  - вести диалог (диалог-расспрос, диалог-обмен мнениями/суждениями, диалог-побуждение к действию, этикетный диалог и их комбинации) в ситуациях официального и неофициального общения;  - сообщать сведения о себе и заполнять различные виды анкет, резюме, заявлений и др.;  - понимать относительно полно (общий смысл) высказывания на английском языке в различных ситуациях профессионального общения;  - читать чертежи и техническую документацию на английском языке;  - называть на английском языке инструменты, оборудование, оснастку, приспособления, станки, используемые при выполнении профессиональной деятельности;	«Удовлетворительно» - содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.  «Неудовлетворительно» - содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.	устный опрос фронтальный опрос работа в парах работа в группах защита творческих работ или проектов представление и защита презентаций личное письмо; план, реферат текста; конспекты сообщений, в том числе на основе работы с текстом. ролевые игры.

- применять профессионально-	
ориентированную лексику при	
выполнении профессиональной	
деятельности;	
- устанавливать межличностное	
общение между участниками	
движения WS разных стран;	
- самостоятельно	
совершенствовать устную и	
письменную профессионально-	
ориентированную речь, пополнять	
словарный запас.	

# **5.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Nо п/п	Тема учебного занятия	Кол- во часов	Применяемые образовательные технологии	Формируемые общие компетенции
1.	Устройство на работу.	2	Деловая игра	OK 01 OK 02 OK 03 OK 04 OK 05 OK 10
2.	Формы оплаты, денежные средства, валюты. В банке.	2	Метод сотрудничества	OK 01 OK 02 OK 03 OK 04 OK 05 OK 10
3.	Современные средства передачи информации.	2	Модульная технология	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 09 OK 10
4.	Жизнь замечательных людей: открытия и изобретения.	2	Проектная технология	OK 02 OK 04 OK 05 OK 09
5.	Научно-технический прогресс.	2	Проектная технология	OK 02 OK 04 OK 05 OK 09