

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Казанский национальный исследовательский технический
университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Казанский учебно-исследовательский и методический центр

Кафедра специальных технологий в образовании

Регистрационный номер 0112-540(A)-22

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

дисциплины «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

Индекс по учебному плану ФГОС ВО: **Б.1.Б.03**

Направление подготовки: **22.03.01. «Материаловедение и технологии материалов»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Материаловедение и технологии новых материалов**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **производственная и проектно-технологическая, научно-исследовательская и расчетно-аналитическая**

Разработчик:  ст.преподаватель кафедры СтВО, Хакимзянова Ю.И.

Казань 2017 г.

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель изучения дисциплины.

Основной **целью** дисциплины «Иностранный язык» является формирование *межкультурной коммуникативной профессионально ориентированной компетенции*.

Изучение иностранного языка призвано также обеспечить:

- повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию;
- развитие когнитивных и исследовательских умений;
- развитие информационной культуры, навыков работы с иноязычной информацией на бумажных и электронных носителях;
- расширение кругозора и повышение общей культуры студентов;
- воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов.

1.2 Задачи дисциплины.

В ходе изучения данного курса решаются следующие задачи:

- 1) развитие умений и навыков иноязычного общения с учетом психо-физиологических особенностей людей с ОВЗ в видах речевой деятельности (чтение, письмо, основные навыки в аудировании и говорении);
- 2) формирование навыков всех видов чтения (изучающее, просмотровое, ознакомительное, поисковое);
- 3) формирование навыков письменной речи и перевода, написание кратких аннотаций к текстам, письменного пересказа, личных писем, резюме;
- 4) расширение объема лексического минимума за счет лексических средств, обслуживающих новые темы, проблемы и ситуации бытового общения; формирование терминологического аппарата в рамках обозначенной тематики и проблематики общения в объеме 1200 лексических единиц.
- 5) коррекция и развитие навыков продуктивного использования основных грамматических форм и конструкций;
- 6) формирование и совершенствование орфографических навыков применительно к новому языковому и речевому материалу.
- 7) совершенствование навыков самостоятельной работы со специальной (технической) литературой на иностранном языке с целью получения профессиональной информации и использования ее в учебной и практической деятельности.

1.3 Место дисциплины в структуре ОП ВО.

Дисциплина «Иностранный язык» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (Модули)» программы бакалавриата и является обязательной для освоения.

1.4. Компетенции, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины:

ОК – 5 - способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

ОПК – 1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

2.1. Структура дисциплины, ее трудоемкость и применяемые образовательные технологии

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
1 семестр							
<i>Раздел 1. Повседневно-бытовая сфера общения</i>							
	108			54	54		
Входное тестирование. Аудирование. Чтение. Письмо. Грамматика	6/4			4/4	2	ОК-5В ОПК-1В	Письменное тестирование Собеседование
<i>Тема 1.1. Семья, семейные отношения. Свободное время. Интересы и увлечения.</i>						<i>ФОС ТК-1</i>	
Пр. занятия 1.1.1. – 1.1.4.	14/8			8/8	6	ОК-53 ОПК-13	Практические занятия
Пр. занятие 1.1.5. Презентация «О себе и своей семье»	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Презентация
Пр. занятие 1.1.6. Академическое чтение.	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Работа с текстом
Пр. занятие 1.1.7. Аттестационное	4/2			2/2	2	ОК-5В ОПК-1В	ТТК-1

тестирование							
Тема 1.2. Здоровый образ жизни. Заболевания, стресс. Студенческая жизнь							ФОС ТК-2
Пр. занятия 1.2.1. – 1.2.6.	20/12			12/12	8	ОК-53 ОПК-13	Практические задания
Пр. занятие 1.2.7. Презентация «Студенческая жизнь»	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Презентация
Пр. занятие 1.2.8. Академическое чтение.	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Работа с текстом
Пр. занятие 1.2.9. Аттестационное тестирование	4/2			2/2	2	ОК-5В ОПК-1В	ТТК-2
Тема 1.3. Значимые события в жизни людей. Праздники. События прошлого.							ФОС ТК-3
Пр. занятия 1.3.1. – 1.3.6.	20/12			12/12	8	ОК-53 ОПК-13	Практические задания
Пр. занятие 1.3.7. Академическое чтение.	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Практические задания
Пр. занятие 1.3.8. Review	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Практические задания
Пр. занятие 1.3.9. Аттестационное тестирование	4/2			2/2	2	ОК-5В ОПК-1В	ТТК-3
Зачет							ФОС ПА-1
2 семестр							
Раздел 2. Социокультурная сфера общения							
	108			54	54		
Тема 2.1. Города и их достопримечательности. Прогулка по городу. Путешествия. Планирование путешествий.							ФОС ТК-4
Пр. занятия 2.1.1. – 2.1.6.	20/12			12/12	8	ОК-53 ОПК-13	Практические задания
Пр. занятие 2.1.7. Презентация «Мой город»	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Презентация
Пр. занятие 2.1.8.	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Работа с текстом

Академическое чтение.							
Пр. занятие 2.1.9. Аттестационное тестирование	4/2			2/2	2	ОК-5В ОПК-1В	ТТК-4
<i>Тема 2.2. Современные коммуникационные технологии. Способы общения.</i>							<i>ФОС ТК-5</i>
Пр. занятия 2.2.1. – 2.2.6.	20/12			12/12	8	ОК-5З ОПК-1З	Практические задания
Пр. занятие 2.2.7. Презентация «Средства коммуникации»	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Презентация
Пр. занятие 2.2.8. Академическое чтение.	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Работа с текстом
Пр. занятие 2.2.9. Аттестационное тестирование	4/2			2/2	2	ОК-5В ОПК-1В	ТТК-5
<i>Тема 2.3. Планы на будущее. Работа. Виды работ. Технологии будущего.</i>							<i>ФОС ТК-6</i>
Пр. занятия 2.3.1. – 2.3.6.	20/12			12/12	8	ОК-5З ОПК-1З	Практические задания
Пр. занятие 2.3.7. Академическое чтение.	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Работа с текстом
Пр. занятие 2.3.8. Review	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Практические задания
Пр. занятие 2.3.9. Аттестационное тестирование	4/2			2/2	2	ОК-5В ОПК-1В	Тестирование ТТК-6
Зачет							ФОС ПА-2
3 семестр							
<i>Раздел 3. Учебно-познавательная сфера общения</i>							
	108			54	54		
<i>Тема 3.1. Моя будущая профессия. Основы выбора профессии. Исторический аспект.</i>							<i>ФОС ТК-7</i>
Пр. занятия 3.1.1. – 3.1.6.	20/12			12/12	8	ОК-5З ОПК-1З	Практические задания
Пр. занятие 3.1.7.	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Презентация

Презентация «Моя будущая профессия»							
Пр. занятие 3.1.8. Академическое чтение.	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Работа с текстом
Пр. занятие 3.1.9. Аттестационное тестирование	4/2			2/2	2	ОК-5В ОПК-1В	Тестирование ТТК-7
<i>Тема 3.2. Основные направления (виды деятельности) выбранной профессии. Региональный аспект.</i>							ФОС ТК-8
Пр. занятия 3.2.1. – 3.2.6.	20/12			12/12	8	ОК-5З ОПК-1З	Практические задания
Пр. занятие 3.2.7. Презентация «Взаимодейст- вие инженерной и других наук»	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Презентация
Пр. занятие 3.2.8. Академическое чтение.	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Работа с текстом
Пр. занятие 3.2.9. Аттестационное тестирование	4/2			2/2	2	ОК-5В ОПК-1В	ТТК-8
<i>Тема 3.3. Современные требования к подготовке и личностным качествам специалиста. Составление резюме.</i>							ФОС ТК-9
Пр. занятия 3.3.1. – 3.3.6.	20/12			12/12	8	ОК-5З ОПК-1З	Практические задания
Пр. занятие 3.3.7. Домашнее чтение.	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Работа с текстом
Пр. занятие 3.3.8. Review	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Практические задания
Пр. занятие 3.3.9. Аттестационное тестирование	4/2			2/2	2	ОК-5В ОПК-1В	ТТК-9
Зачет							ФОС ПА-3
4 семестр							
Раздел 4. Профессиональная сфера общения							
	144			54	54 (+3 б)		

<i>Тема 4.1. Профессиональная терминология как основа профессиональной коммуникации.</i>							<i>ФОС ТК-10</i>
Пр. занятия 4.1.1. – 4.1.6.	20/12			12/12	8	ОК-53 ОПК-13	Практические задания
Пр. занятие 4.1.7. Презентация «Ученые и изобретатели в области электротехнической инженерии»	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Презентация
Пр. занятие 4.1.8. Академическое чтение.	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Практические задания
Пр. занятие 4.1.9. Аттестационное тестирование	4/2			2/2	2	ОК-5В ОПК-1В	ТТК-10
<i>Тема 4.2 Современные технологии и их использование на предприятии.</i>							<i>ФОС ТК-11</i>
Пр. занятия 4.2.1. – 4.2.6.	20/12			12/12	8	ОК-53 ОПК-13	Практические задания
Пр. занятие 4.2.7. Презентация «Современные технологии в электронике»	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Презентация
Пр. занятие 4.2.8. Академическое чтение.	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Практические задания
Пр. занятие 4.2.9. Аттестационное тестирование	4/2			2/2	2	ОК-5В ОПК-1В	ТТК-11
<i>Тема 4.3. Научные исследования в профессиональной области.</i>							<i>ФОС ТК-12</i>
Пр. занятия по изучению темы 4.3.1. – 4.3.6.	20/12			12/12	8	ОК-53 ОПК-13	Практические задания
Пр. занятие 4.3.7. Презентация «Информационные технологии в инженерии»	6/2			2/2	4	ОК-5У ОПК-1У	Презентация

Пр. занятие 4.3.8. Домашнее чтение Review	6/2			2/2	4	ОК-53, ОК-5У ОПК-13, ОПК-1У	Практические задания
Пр. занятие 4.3.9. Аттестационное тестирование	4/2			2/2	2	ОК-5В ОПК-1В	ТТК-12
Экзамен					36		ФОС ПА-4
Общая трудоемкость дисциплины	468/13			216/6	252/ 7		

РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

3.1.1. Основная литература:

1. McCarthy, Michael. Touchstone: student's book [Текст] / М. McCarthy, J. McCarten, Н. Sandiford. - Cambridge: Cambridge University Press. Т. 2. - 22-е изд. - 2012. - 143 р.
2. Лаптева Е.Ю. Английский язык технических направлений [Текст]: учеб. Пособие для студ. вузов/ Е.Ю. Лаптева. – М.: КНОРУС, 2013. – 496с.

3.1.2. Дополнительная литература:

1. Elena Kozharskaya. Macmillan Guide to Science. [Текст] - MACMILLAN, 2011. - 127с.
2. McCarthy, Michael. Touchstone [Electronic resource]: class audio CDs / М. McCarthy, J. McCarten, Н. Sandiford. - Cambridge : Cambridge University Press. Ч. 2. - 2009. - 3 эл. опт. диск (CD-DA), 1 эл. опт. диск (CD-ROM)
3. Гарагуля С.И. Английский язык для делового общения [Текст]: учеб. пособие/ С.И. Гарагуля. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 268 с.
4. Валиева Л.У. Giving Presentations. Подготовка презентаций (на англ. яз.) [Текст]: учебно-метод. пособие / Л. У. Валиева ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2012. - 32 с.

3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

3.2.1 Основное информационное обеспечение

1. Крылова А.С., Лаптева Е.Ю. Иностранный язык – 1 семестр [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по всем направлениям и специальностям ФГОС 3+/ КНИТУ-КАИ, Казань, 2015. Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/content/listContent.jsp?course_id= 9803_1&content_id= 95126_1

2. Крылова А.С., Лаптева Е.Ю. Иностранный язык – 2 семестр [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по всем направлениям и специальностям ФГОС 3+/КНИТУ-КАИ, Казань, 2015. Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/staffinfo/manageStaffInfo?course_id=9804_1&mode=view&mode=cpview
3. Крылова А.С. Иностранный язык – 3 семестр [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по всем направлениям и специальностям ИАНТЭ и ИРЭТ ФГОС 3+ / КНИТУ-КАИ, Казань, 2015. Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/content/listContentEditable.jsp?content_id=155877_1&course_id=11182_1
4. Лаптева Е.Ю. Иностранный язык – 4 семестр [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по всем направлениям и специальностям ИАНТЭ ФГОС 3+/КНИТУ-КАИ, Казань, 2016. Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/staffinfo/manageStaffInfo?course_id=11177_1&mode=view&mode=cpview
5. McCarthy, Michael. Touchstone [Electronic resource]:/ М. McCarthy, J. McCarten, Н. Sandiford.-Cambridge:CambridgeUniversityPress.Ч.2.,2012
<http://www.cambridgelms.org/touchstone/p/splash> - Режим доступа: по регистрации.
6. Лаптева Е.Ю. Английский язык технических направлений [Электронный ресурс]: учеб. Пособие для студ. вузов/ Е.Ю. Лаптева. – М.: КНОРУС, 2013. – Режим доступа: <http://www.englishtech.ru> - свободный.

3.3 Кадровое обеспечение

3.3.1 Базовое образование

Высшее образование в предметной области филологии/лингвистики (иностранные языки) и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области филологии/лингвистики (иностранные языки) и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

Лист регистрации изменений и дополнений

№ изменения	Дата внесения изменения,	Номера листов	Документ, на основании которого	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. подпись

я	проведения ревизии		внесено изменение		
1	2	3	4	5	6

