

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР
А.В. Бурмистров

« 28 » 09 20 18 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Б1.Б.3 Иностранный язык

Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль подготовки Машины и аппараты нефтегазопереработки

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

Институт, факультет Казанский межвузовский инженерный центр «Новые технологии» (КМИЦ «Новые технологии»)

Кафедра-разработчик рабочей программы КМИЦ «Новые технологии»

Курс, семестр курс – 1-4, семестр – 1-8

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	-	-
Практические занятия	36	1,0
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	251	6,97
Форма аттестации	Экзамен (9), зачет (28)	0,25 0,78
Всего	324	9

Казань, 2018 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 1170 от 20.10.2015 г. по направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», профиль подготовки «Машины и аппараты нефтегазопереработки», на основании учебного плана набора обучающихся 2018 года.

Примерная программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

старший преподаватель
(должность)

Веша
(подпись)

Вешаев А.А.
(Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании КМИЦ «Новые технологии»,

протокол от «31» августа 2018 г. № 1

Директор, профессор
(должность)

А.Ф. Махоткин
(подпись)

А.Ф. Махоткин
(Ф.И.О)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии КМИЦ «Новые технологии» от «31» августа 2018 г. № 1

Председатель комиссии, профессор
(должность)

А.Ф. Махоткин
(подпись)

А.Ф. Махоткин
(Ф.И.О)

Начальник УМЦ
(должность)

Л.А. Китаева
(подпись)

Л. А. Китаева
(Ф.И.О)

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Иностранный язык» являются:

- а) повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию;
- б) развитие когнитивных и исследовательских умений;
- в) развитие информационной культуры;
- г) расширение кругозора и повышение общей культуры студентов;
- д) воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.Б.3 «Иностранный язык» относится к базовым дисциплинам ООП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Дисциплина Б1.Б.3 «Иностранный язык» является предшествующей и необходима бакалаврам по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» для успешного усвоения последующих дисциплин:

Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.2.2	Русский язык и культура профессиональной речи
Б1.В.ДВ.2.3	Татарский язык
Б1.В.ДВ.2.4	Татарская литература
Б1.В.ДВ.3.1	Библиография и библиотековедение
Б1.В.ДВ.3.2	Библиография и патентоведение
Б1.В.ДВ.3.3	Логика
Б1.В.ДВ.3.4	Национальная профессиональная лексика
Б1.Б.2	Философия
Б1.В.ОД.2	Социальная психология
Б1.В.ОД.3	Социология организации и управления в инженерной деятельности
Б1.Б.11	Инженерная графика
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт
Б1.В.ОД.14	Технический анализ нефти и нефтяных продуктов
	Элективные курсы по физической культуре и спорту

Знания, полученные при изучении дисциплины «Иностранный язык», могут быть использованы при выполнении выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Общекультурные компетенции (ОК):

- ОК–5 - способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- ОК–6 - способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- ОК–7 - способность к самоорганизации и самообразованию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основы фонетики иностранного языка;
- б) основы грамматики иностранного языка;
- в) основные принципы формирования критического мышления;
- в) лексический минимум повседневного общения (1200-1500 ед.);
- г) лексический минимум по специальности (800-1200 ед.);
- д) правила чтения;
- е) основы перевода;
- ж) правила построения устной речи;
- и) различие грамматических конструкций;
- к) переформулировки оборотов речи;
- л) словесные и фразовые ударения;
- м) описание ситуации.

2) Уметь:

а) полно и точно понимать содержащуюся в тексте информацию при скорости чтения не ниже 50 слов в минуту;

б) полно и кратко передавать идею и основное содержание воспринятой информации;

в) воспроизводить прочитанный или прослушанный текст из учебно-профессиональной, общественно-политической и социально-культурной сфер с заданной степенью свернутости, выделяя необходимую информацию и излагая ее в определенной последовательности;

г) воспроизводить прочитанный или прослушанный текст, относящийся к учебно-профессиональной, общественно-политической и социально-культурной сферам в форме тезисов, резюме, рефератов;

д) извлекать информацию исходного текста в соответствии с требованиями, предъявляемыми к составлению рефератов;

е) понимать общую линию содержания, аргументации, доказательств (не ниже 70%) при скорости чтения 200 – 220 слов в минуту;

ж) слушать и понимать информацию устного сообщения из сферы повседневного общения, сферы общения по специальности;

и) создавать в указанных сферах собственный текст, определяя замысел и программу высказывания, соблюдая логическую последовательность, адекватно используя языковые средства;

к) вести диалоги разных типов: расспрос, беседу, дискуссию;

л) использовать иностранный язык в межличностном общении и профессиональной деятельности;

м) составлять сочинения с постепенным увеличением объема (до 20-22 фраз) в указанных сферах.

3) Владеть:

а) терминологией по специальности в объеме 2000 единиц,

б) навыками свободного чтения научной литературы при скорости 350 слов в минуту;

в) навыками говорения и аудирования: участия в диалоге и беседе профессионального характера, передаче различных коммуникативных намерений с помощью реплик-символов, выражающих различные эмоции (сожаление, удивление, недоумение и др.);

г) навыками владения всеми видами монологического высказывания (информирование, пояснение, уточнение, инструкция, иллюстрирование);

д) навыками публичного выступления с научными сообщениями;

е) навыками написания научных трудов на иностранных языках;

ж) навыками ведения научных диалогов разных типов (расспрос, беседа, дискуссия), предусматривающих умение аргументировать и контраргументировать, защищать свою позицию и опровергать точку зрения собеседника, уметь вынести критические суждения;

и) навыками понимания высказываний профессионального научного характера;

к) навыками ведения неподготовленной беседы на различные темы;

л) навыками написания делового письма (сопровождения, подтверждения, извещения, уведомления, претензии);

м) навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении на иностранном языке;

н) навыками извлечения необходимой информации из оригинального текста на иностранном языке по профессиональным вопросам.

4. Структура и содержание дисциплины «Иностранный язык».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 академических часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Курс	Виды учебной работы (в часах)				Информационные и другие образовательные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса	Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекция	Семинар (Практическое занятие)	Лабораторные работы	СРС		
1	Введение в дисциплину. Лексика, грамматика, артикль, местоимения	1		4		18	При сдаче реферата используется проектор и ноутбук	Реферат, практическое задание, контрольная работа
2	Функции причастий	1		3		18	диспут	Реферат, практическое задание, контрольная работа
3	Страдательный залог	1		3		18	диспут	Реферат, практическое задание, контрольная работа
4	Модальные глаголы и их эквиваленты	2		4		47	диспут	Реферат, практическое задание, контрольная работа
5	Инфинитив и его функции в предложении	2		4		40	При сдаче реферата используется проектор и ноутбук	Реферат, практическое задание, контрольная работа
6	«ing»-окончания	3		6		26	При сдаче реферата используется проектор и ноутбук	Реферат, практическое задание, контрольная работа
7	Степени сравнения прилагательных и наречий. Независимый причастный оборот	3		6		26	диспут	Реферат, практическое задание, контрольная работа

8	Придаточное обстоятельство. Придаточные предложения.	4		3		29	диспут	Реферат, практическое задание, контрольная работа
9	Модальный глагол	4		3		29	диспут	Реферат, практическое задание, контрольная работа
	ИТОГО:			36		251		Экзамен (9)

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием формируемых компетенций.

Учебным планом по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» не предусмотрено проведение лекционных занятий по дисциплине «Иностранный язык».

6. Содержание практических занятий с указанием используемых инновационных образовательных технологий.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Введение в дисциплину. Лексика, грамматика, артикль, местоимения	4	Введение в дисциплину. Лексика, грамматика, артикль, местоимения	Лексика, грамматика, артикль, местоимения. Лексические упражнения. Текст по специальности (чтение, перевод).	ОК-5, ОК-6, ОК-7
2	Функции причастий	3	Функции причастий	Функции причастий. Лексические упражнения. Тексты по специальности (чтение, перевод).	ОК-5, ОК-6, ОК-7
3	Страдательный залог	3	Страдательный залог	Страдательный залог. Лексические упражнения. Тексты по специальности (чтение, перевод).	ОК-5, ОК-6, ОК-7
4	Модальные глаголы и их эквиваленты	4	Модальные глаголы и их эквиваленты	Модальные глаголы и их эквиваленты. Лексические упражнения. Текст по специальности (чтение, перевод):	ОК-5, ОК-6, ОК-7
5	Инфинитив и его функции в предложении	4	Инфинитив и его функции в предложении	Инфинитив и его функции в предложении. Лексические упражнения. Тексты по специальности (чтение, перевод).	ОК-5, ОК-6, ОК-7
6	«ing»-окончания	6	«ing»-окончания	«ing»-окончания. Лексические упражнения. Текст по специальности (чтение, перевод).	ОК-5, ОК-6, ОК-7
7	Степени сравнения	6	Степени сравнения прилагательных и	Степени сравнения прилагательных и	ОК-5, ОК-6, ОК-7

	прилагательных и наречий. Независимый причастный оборот		наречий. Независимый причастный оборот	наречий. Независимый причастный оборот. Тексты по специальности (чтение, перевод).	
8	Придаточное обстоятельство. Придаточные предложения	3	Придаточное обстоятельство. Придаточные предложения.	Придаточное обстоятельство. Придаточные предложения. Тексты по специальности (чтение, перевод).	ОК-5, ОК-6, ОК-7
9	Модальный глагол	3	Модальный глагол	Модальный глагол. Тексты по специальности (чтение, перевод).	ОК-5, ОК-6, ОК-7

7. *Содержание лабораторных занятий*

Учебным планом по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» не предусмотрено проведение лабораторных занятий по дисциплине «Иностранный язык».

8. *Самостоятельная работа бакалавра*

Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС*	Формируемые компетенции
Введение в дисциплину. Лексика, грамматика, артикль, местоимения	18	Изучение базовой и дополнительной литературы, написание реферата, подготовка к практическому занятию, выполнение контрольной работы	ОК-5, ОК-6, ОК-7
Функции причастий	18	Изучение базовой и дополнительной литературы, написание реферата, подготовка к практическому занятию, выполнение контрольной работы	ОК-5, ОК-6, ОК-7
Страдательный залог	18	Изучение базовой и дополнительной литературы, написание реферата, подготовка к практическому занятию, выполнение контрольной работы	ОК-5, ОК-6, ОК-7
Модальные глаголы и их эквиваленты	47	Изучение базовой и дополнительной литературы, написание реферата, подготовка к практическому занятию, выполнение контрольной работы	ОК-5, ОК-6, ОК-7
Инфинитив и его функции в предложении	40	Изучение базовой и дополнительной литературы, написание реферата, подготовка к практическому занятию, выполнение контрольной работы	ОК-5, ОК-6, ОК-7

«ing»- окончания	26	Изучение базовой и дополнительной литературы, написание реферата, подготовка к практическому занятию, выполнение контрольной работы	ОК-5, ОК-6, ОК-7
Степени сравнения прилагательных и наречий. Независимый причастный оборот	26	Изучение базовой и дополнительной литературы, написание реферата, подготовка к практическому занятию, выполнение контрольной работы	ОК-5, ОК-6, ОК-7
Придаточное обстоятельственное. Придаточные предложения.	29	Изучение базовой и дополнительной литературы, написание реферата, подготовка к практическому занятию, выполнение контрольной работы	ОК-5, ОК-6, ОК-7
Модальный глагол	29	Изучение базовой и дополнительной литературы, написание реферата, подготовка к практическому занятию, выполнение контрольной работы	ОК-5, ОК-6, ОК-7

9. Использование балльно - рейтинговой системы оценки знаний.

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Иностранный язык» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в Положении ФГБОУ ВО «КНИТУ» от 04.09.2017 "О балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса".

В первом, втором, третьем, пятом, шестом, седьмом, восьмом семестрах предусматривается выполнение практических работ, написание реферата и контрольной работы. За все эти виды работ студент может набрать 100 баллов, которые входят в семестровую составляющую, которые распределяются по возможности равномерно по всему семестру. Минимальное количество баллов – 60.

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Практическая работа	3	3*6=18	3*10=30
Реферат	1	12	20
Контрольная работа	1	30	50
Итого		60	100

После окончания семестра студент, набравший менее 60 баллов, считается неуспевающим, не получившим зачет.

Пересчет итоговой суммы баллов за семестр, где предусмотрен зачет, в традиционную и международную оценку

Оценка	Итоговая сумма баллов	Оценка (ECTS)
5 (отлично)	87-100	A (отлично)
4 (хорошо)	83-86	B (очень хорошо)
	78-82	C (хорошо)
	74-77	D (удовлетворительно)

3 (удовлетворительно)	68-73	
	60-67	E (посредственно)
2 (неудовлетворительно), (не зачтено)	Ниже 60 баллов	F (неудовлетворительно)

Во втором семестре предусматривается выполнение практических работ, написание реферата, контрольной работы, экзамен. За эти виды работ студент может получить максимальное количество баллов – 60. В результате максимальный текущий рейтинг составит 60 баллов. За экзамен студент может получить максимальное количество баллов – 40. В итоге максимальный рейтинг за изучение дисциплины составляет 100 баллов.

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Практическая работа	3	3*3=9	3*5=15
Реферат	1	6	10
Контрольная работа	1	21	35
Экзамен	1	24	40
Итого		60	100

По окончании семестра обучающийся, набравший менее 60 баллов, не допускается к экзамену и считается неуспевающим. В этом случае обучающийся в установленном в КНИТУ порядке обязан пересдать экзамен.

Пересчет итоговой суммы баллов за семестр, где предусмотрен экзамен, в традиционную и международную оценку

Оценка	Итоговая сумма баллов без экзаменационной составляющей	Оценка (ECTS)
5 (отлично)	57-60	A (отлично)
4 (хорошо)	54-56	B (очень хорошо)
	51-53	C (хорошо)
	48-50	D (удовлетворительно)
3 (удовлетворительно)	42-47	
	36-41	E (посредственно)
2 (неудовлетворительно)	Ниже 36 баллов	F (неудовлетворительно)

**10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)
«Иностранный язык»**

10.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Иностранный язык» в качестве основных источников информации, рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Гуреев, В. А. Английский язык. Грамматика (b2): учебник и практикум для академического бакалавриата / В. А. Гуреев. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 294 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07464-2.	ЭБС «Юрайт» https://www.biblio-online.ru/bcode/423117 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
2. Полубиченко, Л. В. Английский язык: лексика. Начальный уровень (a2-b2): учебное пособие для академического бакалавриата / Е. Э. Кожарская, А. С. Изволенская ; под редакцией Л. В. Полубиченко. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 184 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09283-7.	ЭБС «Юрайт» https://www.biblio-online.ru/bcode/429414 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
3. Десятова О.В., Деловая коммуникация на английском языке. I. Деловой английский язык с использованием кейсов (конкретных ситуаций). Ч. 1 : учебно-методич. комплекс. / О.В. Десятова - М.: МГИМО, 2011. - 151 с. - ISBN 978-5-9228-0718-0	ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922807180.html доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
4. Коваленко, И. Ю. Английский язык для физиков и инженеров: учебник и практикум для академического бакалавриата / И. Ю. Коваленко. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 278 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-8624-2.	ЭБС «Юрайт» https://www.biblio-online.ru/bcode/432978 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ

10.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации, рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Осечкин В.В., Английский язык. Употребление времен в английском языке с упражнениями и ключами / В.В. Осечкин. - М.: ВЛАДОС, 2007. - 239 с. (Every conversation) - ISBN 978-5-691-01667-7	ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785691016677.html доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
2. Иванова, О. Ф. Английский язык. Пособие для самостоятельной работы студентов (b1-c1): учебное пособие для вузов / О. Ф. Иванова, М. М. Шиловская. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 352 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-09173-1.	ЭБС «Юрайт» https://www.biblio-online.ru/bcode/442372 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ

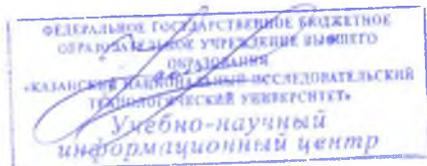
10.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Иностранный язык» в качестве электронных источников информации, рекомендуется использовать следующие источники:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: <https://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «Юрайт» – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>
3. ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Согласовано:

Зав. сектором ОКУФ



11. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины могут быть использованы мультимедийные средства:

- аудитория Г-521, 523, 525, 527: стол и стул для преподавателя, парты, компьютер АВАКУС-AW2, проектор EPSON и проекционный настенный экран;

- аудитория Г-505, 507: стол и стул для преподавателя, парты, ноутбуки TOSHIBA, проектор NEC, SMART и интерактивные доски QOMO.

13. Образовательные технологии

Удельный вес занятий по дисциплине «Иностранный язык», проводимых в интерактивных формах, составляет 18 часов: 18 часов – практические занятия.

Интерактивные формы проведения учебных занятий:

- творческие задания (контрольная работа, реферат);
- изучение и закрепление нового материала на интерактивном практическом занятии (беседа, дискуссия, обсуждение).

В случае возникновения вопросов при подготовке контрольной работы, подготовке к практическому занятию вне аудиторных часов студент может обратиться к преподавателю удаленно по электронной почте.