Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра иностранных языков технических факультетов

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФМА
к.т.н., доцент М.Е. Вильбергер
“___ ”_____ _____ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ДИСЦИПЛИНЫ

Иностранный язык

Образовательная программа: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль: Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовом комплексе

Новосибирск 2021

1. Обобщенная структура фонда оценочных средств дисциплины

Обобщенная структура фонда оценочных средств по **дисциплине** Иностранный язык представлена в Таблице. Совокупность результатов обучения по дисциплине соотнесена с уровнями сформированности компетенций и соотнесенными с ними индикаторами. Индикаторы достижения компетенций измеряемы с помощью средств текущей и промежуточной аттестации по **дисциплине** Иностранный язык.

Таблица

Формируемые компетенции	**Индикаторы компетенций**	**Темы**	**Этапы оценки результатов обучения и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций**	
			Мероприятия текущего контроля (контрольная работа, курсовой проект, РГЗ(Р), реферат и др.)	**Промежуточная аттестация (экзамен, зачет)**
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации.	Альтернативные источники энергии Аппаратное обеспечение Биомедицинские технологии Великие изобретения Выдающиеся ученые Инженерные материалы Интернет Компьютеры Мой университет. НГТУ Мой факультет Нанотехнологии Нобелевская премия Поиск работы Программное обеспечение Резюме и сопроводительное письмо Робототехника и автоматизация Система высшего образования в России Система высшего образования в странах изучаемого языка Собеседование при приеме на работу Структура современной компании Технический прогресс Что такое инженерия?	1 семестр 1. Монологическое высказывание по теме «Высшее образование в России» 2. Написание личного письма о студенческой жизни в НГТУ 3. Защита творческого проекта «Реклама НГТУ» 4. Ситуативный диалог об учебе на факультете 5. Лексико-грамматический тест по теме «Высшее образование» вопросы 1–4 6. Письменный перевод текста о системах образования стран изучаемого языка 7. Презентация зарубежного университета 2 семестр 1. Монологическое высказывание о выдающемся ученом и его вкладе в развитие науки 2. Письменный перевод текста о Нобелевской премии 3. Презентация великого изобретения и его роли в развитии технологий 4. Лексико-грамматический тест по теме	Зачет 1 семестр Итоговый тест вопросы 1–8 Письменный перевод Монологическое высказывание вопросы 1–4 Зачет 2 семестр Итоговый тест вопросы 1–8 Письменный перевод Монологическое высказывание вопросы 1–8 Зачет 3 семестр Итоговый тест вопросы 1–8 Письменный перевод Монологическое высказывание вопросы 1–6 Экзамен Итоговый тест вопросы 1–8 Письменный перевод Монологическое высказывание вопросы 1–14 Пересказ

			«Выдающиеся ученые и их вклад в науку» вопросы 1–4 5. Ситуативный диалог о покупке компьютера 6. Пересказ текста об истории Интернета 7. Защита творческого проекта о роли информационных технологий в жизни людей 3 семестр 1. Презентация на тему «Что такое инженерия?» 2. Монологическое высказывание по теме «Инженерные материалы» 3. Письменный перевод текста по теме «Нанотехнологии» 4. Защита творческого проекта по теме «Робототехника и автоматизация» 5. Лексико-грамматический тест по теме «Новейшие инженерные разработки» вопросы 1–4 6. Ситуативный диалог об альтернативных источниках энергии 7. Пересказ текста о биомедицинских технологиях 4 семестр 1. Пересказ текста о поиске работы 2. Составление резюме и сопроводительного письма 3. Ситуативный диалог «Собеседование при приеме на работу» 4. Лексико-грамматический тест по теме «Поиск работы» вопросы 1–4 5. Пересказ текста о структурах современных компаний 6. Презентация компании и её	

			структуры	
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	1. Знает литературную форму и функциональные стили государственного (русского) языка, основы устной и письменной коммуникации на государственном (русском) иностранном(ых) языке(ах).	Альтернативные источники энергии Аппаратное обеспечение Биомедицинские технологии Великие изобретения Выдающиеся ученые Инженерные материалы Интернет Компьютеры Мой университет. НГТУ Мой факультет Нанотехнологии Нобелевская премия Поиск работы Программное обеспечение Резюме и сопроводительное письмо Робототехника и автоматизация Система высшего образования в России Система высшего образования в странах изучаемого языка Собеседование при приеме на работу Структура современной компании Технический прогресс Что такое инженерия?	1 семестр 1. Монологическое высказывание по теме «Высшее образование в России» 2. Написание личного письма о студенческой жизни в НГТУ 3. Защита творческого проекта «Реклама НГТУ» 4. Ситуативный диалог об учебе на факультете 5. Лексико-грамматический тест по теме «Высшее образование» вопросы 5–25 6. Письменный перевод текста о системах образования стран изучаемого языка 7. Презентация зарубежного университета 2 семестр 1. Монологическое высказывание о выдающемся ученом и его вкладе в развитие науки 2. Письменный перевод текста о Нобелевской премии 3. Презентация великого изобретения и его роли в развитии технологий 4. Лексико-грамматический тест по теме «Выдающиеся ученые и их вклад в науку» вопросы 5–25 5. Ситуативный диалог о покупке компьютера 6. Пересказ текста об истории Интернета 7. Защита творческого проекта о роли информационных технологий в жизни людей 3 семестр 1. Презентация на тему «Что такое инженерия?» 2. Монологическое высказывание по теме	Зачет 1 семестр Итоговый тест вопросы 9–30 Письменный перевод Монологическое высказывание вопросы 1–4 Зачет 2 семестр Итоговый тест вопросы 9–30 Письменный перевод Монологическое высказывание вопросы 1–8 Зачет 3 семестр Итоговый тест вопросы 9–30 Письменный перевод Монологическое высказывание вопросы 1–6 Экзамен Итоговый тест вопросы 9–30 Письменный перевод Монологическое высказывание вопросы 1–14 Пересказ

			«Инженерные материалы» 3. Письменный перевод текста по теме «Нанотехнологии» 4. Защита творческого проекта по теме «Робототехника и автоматизация» 5. Лексико-грамматический тест по теме «Новейшие инженерные разработки» вопросы 5–25 6. Ситуативный диалог об альтернативных источниках энергии 7. Пересказ текста о биомедицинских технологиях 4 семестр 1. Пересказ текста о поиске работы 2. Составление резюме и сопроводительного письма 3. Ситуативный диалог «Собеседование при приеме на работу» 4. Лексико-грамматический тест по теме «Поиск работы» вопросы 5–25 5. Пересказ текста о структурах современных компаний 6. Презентация компании и её структуры	
УК-4	2. Умеет выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.	Альтернативные источники энергии Аппаратное обеспечение Биомедицинские технологии Великие изобретения Выдающиеся ученые Инженерные материалы Интернет Компьютеры Мой университет. НГТУ Мой факультет Нанотехнологии Нобелевская премия Поиск работы Программное обеспечение Резюме и сопроводительное письмо Робототехника и автоматизация Система высшего образования в России Система высшего образования в странах изучаемого языка Собеседование при приеме на работу Структура современной компании Технический прогресс Что такое инженерия?	1 семестр 1. Монологическое высказывание по теме «Высшее образование в России» 2. Написание личного письма о студенческой жизни в НГТУ 3. Защита творческого проекта «Реклама НГТУ» 4. Ситуативный диалог об учебе на факультете 5. Письменный перевод текста о системах образования стран изучаемого языка 6. Презентация зарубежного университета	Зачет 1 семестр Письменный перевод Монологическое высказывание вопросы 1–4 Зачет 2 семестр Письменный перевод Монологическое высказывание вопросы 1–8 Зачет 3 семестр Письменный перевод Монологическое высказывание вопросы 1–6 Экзамен Письменный перевод

			2 семестр 1. Монологическое высказывание о выдающемся ученом и его вкладе в развитие науки 2. Письменный перевод текста о Нобелевской премии 3. Презентация великого изобретения и его роли в развитии технологий 4. Ситуативный диалог о покупке компьютера 5. Пересказ текста об истории Интернета 6. Защита творческого проекта о роли информационных технологий в жизни людей 3 семестр 1. Презентация на тему «Что такое инженерия?» 2. Монологическое высказывание по теме «Инженерные материалы» 3. Письменный перевод текста по теме «Нанотехнологии» 4. Защита творческого проекта по теме «Робототехника и автоматизация» 6. Ситуативный диалог об альтернативных источниках энергии 7. Пересказ текста о биомедицинских технологиях 4 семестр 1. Пересказ текста о поиске работы 2. Составление резюме и сопроводительного письма 3. Ситуативный диалог «Собеседование при приеме на работу» 4. Пересказ текста о структурах современных компаний 5. Презентация компании и её структуры	Монологическое высказывание вопросы 1–14 Пересказ
УК-4	3. Имеет практический опыт составления текстов на	Альтернативные источники энергии Аппаратное обеспечение Биомедицинские технологии Великие	1 семестр 1. Монологическое высказывание по теме	Зачет 1 семестр Письменный перевод Монологическое

	государственном (русском) и иностранном(ых) языках, опыт перевода текстов с иностранного(ых) языка(ов) на государственный (русский), опыт говорения на государственном (русском) и иностранном(ых) языках.	изобретения Выдающиеся ученые Инженерные материалы Интернет Компьютеры Мой университет. НГТУ Мой факультет Нанотехнологии Нобелевская премия Поиск работы Программное обеспечение Резюме и сопроводительное письмо Робототехника и автоматизация Система высшего образования в России Система высшего образования в странах изучаемого языка Собеседование при приеме на работу Структура современной компании Технический прогресс Что такое инженерия?	«Высшее образование в России» 2. Написание личного письма о студенческой жизни в НГТУ 3. Защита творческого проекта «Реклама НГТУ» 4. Ситуативный диалог об учебе на факультете 5. Письменный перевод текста о системах образования стран изучаемого языка 6. Презентация зарубежного университета 2 семестр 1. Монологическое высказывание о выдающемся ученом и его вкладе в развитие науки 2. Письменный перевод текста о Нобелевской премии 3. Презентация великого изобретения и его роли в развитии технологий 4. Ситуативный диалог о покупке компьютера 5. Пересказ текста об истории Интернета 6. Защита творческого проекта о роли информационных технологий в жизни людей 3 семестр 1. Презентация на тему «Что такое инженерия?» 2. Монологическое высказывание по теме «Инженерные материалы» 3. Письменный перевод текста по теме «Нанотехнологии» 4. Защита творческого проекта по теме «Робототехника и автоматизация» 6. Ситуативный диалог об альтернативных источниках энергии 7. Пересказ текста о биомедицинских технологиях	высказывание вопросы 1–4 Зачет 2 семестр Письменный перевод Монологическое высказывание вопросы 1–8 Зачет 3 семестр Письменный перевод Монологическое высказывание вопросы 1–6 Экзамен Письменный перевод Монологическое высказывание вопросы 1–14 Пересказ

			4 семестр 1. Пересказ текста о поиске работы 2. Составление резюме и сопроводительного письма 3. Ситуативный диалог «Собеседование при приеме на работу» 4. Пересказ текста о структурах современных компаний 5. Презентация компании и её структуры	

2. Методика оценки этапов формирования компетенций по дисциплине

Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций проверяются при проведении мероприятий текущей аттестации в процессе изучения дисциплины, указанных в таблице раздела 1.

Промежуточная аттестация по **дисциплине** проводится в 1 семестре - в форме зачета, в 2 семестре - в форме зачета, в 3 семестре - в форме зачета, в 4 семестре - в форме экзамена, который направлен на оценку сформированности результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций УК-1, УК-4 и соотнесенных с ними индикаторов. (см. таблицу раздела 1).

Зачет в проводится в устной (по билетам, включающим вопросы по изученным в течение семестра темам) и письменной форме (лексико-грамматический тест по изученному в течение семестра материалу, письменный перевод текста по одной из изученных в течение семестра тем).

Экзамен проводится в устной (по билетам, включающим вопросы по темам, изученным в течение всего курса, и изложение содержания (пересказ) текста по одной из тем, изученных в течение всего курса) и письменной форме (лексико-грамматический тест по материалу всего курса, письменный перевод текста по одной из тем, изученных в течение всего курса).

Общие правила выставления оценок текущей и промежуточной аттестации по дисциплине определяются балльно-рейтинговой системой, приведенной в рабочей программе дисциплины.

На основании критериев, приведенных в п. 3, осуществляется оценка уровней достигнутых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций УК-1, УК-4, закрепленных за дисциплиной.

3. Общая характеристика уровней результатов обучения, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Продвинутый. Теоретическое содержание курса освоено полностью. Студент демонстрирует систематическое и глубокое понимание учебного материала и способность к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности. Сформированы необходимые навыки практической работы. Все учебные задания, предусмотренные программой обучения, выполнены качественно, без замечаний. Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций, оценены числом баллов, входящим в диапазон продвинутого уровня.

Базовый. Теоретическое содержание курса освоено в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и профессиональной деятельности. Навыки практической работы сформированы на базовом уровне. Все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены с небольшими погрешностями. Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в

программе индикаторами достижения компетенций, оценены числом баллов в пределах базового уровня.

Пороговый. Теоретическое содержание курса освоено в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и профессиональной деятельности. Некоторые практические навыки работы с сформированы с пробелами. Учебные задания, предусмотренные программой обучения, выполнялись с ошибками, исправленными под руководством преподавателя. Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций, оценены числом баллов в пределах порогового уровня.

Ниже порогового. Теоретическое содержание курса освоено фрагментарно. Необходимые навыки практической работы сформированы минимально. Большинство учебных заданий, предусмотренных программой обучения, не выполнены. Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций, оценены числом баллов, входящих в диапазон ниже порогового уровня.