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

Кафедра иностранных языков технических факультетов

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН РЭФ
к.т.н., доцент С.А. Стрельцов
“___”_____ _____ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ДИСЦИПЛИНЫ

Иностранный язык для научно-исследовательской деятельности

Образовательная программа: 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств, магистерская программа: Устройства радиотехники и средств связи

Новосибирск 2025

1. Обобщенная структура фонда оценочных средств дисциплины

Обобщенная структура фонда оценочных средств по **дисциплине** Иностранный язык для научно-исследовательской деятельности представлена в Таблице. Совокупность результатов обучения по дисциплин 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 для научно-исследовательской деятельности.

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-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	1. Знать: правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; - существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия.	Научная литература	РГЗ/Реферат	Зачет: (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет_Вопрос 1-Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование); Экзамен (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет № _: -Вопрос 1 Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование)
УК-4	2. Уметь: применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия.	Научная литература по теме исследования	РГЗ/Реферат	Зачет: (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет_Вопрос 1-Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование); Экзамен (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет № _: -Вопрос 1 Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование)
УК-4	3. Владеть: методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных	Научная литература по теме исследования	РГЗ/Реферат	Зачет: (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет_Вопрос 1-Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование); Экзамен (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет № _: -Вопрос 1 Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование)

	технологий.			
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	1. Знать: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; особенности межкультурного разнообразия общества; правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия.	Доклад на конференции История науки Магистерская программа Научная конференция Научная публикация		Зачет: (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет_Вопрос 1- Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование); Экзамен (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет № _: -Вопрос 1 Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование)
УК-5	2. Уметь: понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества; анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.	Доклад на конференции		Зачет: (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет_Вопрос 1- Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование); Экзамен (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет № _: -Вопрос 1 Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование)
УК-5	3. Владеть: методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия.	История науки Магистерская программа Научная конференция Научная публикация		Зачет: (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет_Вопрос 1- Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование); Экзамен (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет № _: -Вопрос 1 Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование)

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 (контроля) в процессе изучения дисциплины, указанных в таблице раздела 1.

В 1 семестре обязательным этапом текущей аттестации является расчетно-графическое задание (работа) (РГЗ(Р)). Требования к выполнению РГЗ(Р), состав и правила оценки сформулированы в паспорте РГЗ(Р).

Промежуточная аттестация по **дисциплине** проводится в 1 семестре - в форме зачета, в 2 семестре - в форме экзамена, который направлен на оценку сформированности результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций УК-4, УК-5 и соотнесенных с ними индикаторов. (см. таблицу раздела

1).

Зачет проводится в письменной форме (письменное тестирование с использованием электронной информационно-образовательной среды НГТУ (http:// www.nstu.ru/sveden/eos) по изученному в течение семестра материалу и письменный перевод с иностранного на русский язык со словарем профессионально-ориентированного текста объемом 1500 печатных знаков) и устной форме (по билетам, включающим монологическое высказывание по темам, изученным в течение семестра и устное реферирование на иностранном языке профессионально-ориентированного текста объемом 2000 печатных знаков)

Экзамен проводится в письменной форме (письменное тестирование с использованием электронной информационно-образовательной среды НГТУ (http:// www.nstu.ru/sveden/eos) и письменный перевод с иностранного на русский язык со словарем профессионально-ориентированного текста объемом 1500 печатных знаков) и устной форме (по билетам, включающим монологическое высказывание по темам, изученным в течение семестра и устное реферирование на иностранном языке профессионально-ориентированного текста объемом 2000 печатных знаков)

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-4, УК-5, 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 (модулю), 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 (модулю), 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 (модулю), 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 (модулю), соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций, оценены числом баллов, входящих в диапазон ниже порогового уровня.