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

Кафедра иностранных языков технических факультетов

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН АВТФ
к.т.н., доцент И.Н. Томилов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
31.08.2026
Владелец: И.Н. Томилов
Срок действия: не ограничен
Адрес хранения электронного документа:
https://www.nstu.ru/university/info/sveden/education

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ДИСЦИПЛИНЫ

Иностранный язык

Образовательная программа: 12.04.01 Приборостроение, магистерская программа: Измерительные информационные технологии

Новосибирск 2026

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-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	1. Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	Доклад на конференции Научная конференция Научная литература Научная литература по теме исследования Научная публикация	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. Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные	Доклад на конференции Научная конференция Научная литература Научная литература по теме исследования Научная публикация	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. Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	Доклад на конференции История науки Магистерская программа Научная конференция Научная публикация	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-5 Способен анализировать и учитывать	1. Адекватно объясняет особенности	Доклад на конференции История науки		Экзамен (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет № _: -

разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	Магистерская программа Научная конференция		Вопрос 1 Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование)
УК-5	2. Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	Доклад на конференции История науки Магистерская программа		Экзамен (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет № _: - Вопрос 1 Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование)
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	1. Определяет приоритеты своей деятельности, выстраивает и реализовывает траекторию саморазвития на основе мировоззренческих принципов	Доклад на конференции Научная публикация		Экзамен (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет № _: - Вопрос 1 Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование)
УК-6	2. Использует личностный потенциал в социальной среде для достижения постав-ленных целей	Доклад на конференции Магистерская программа		Экзамен (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет № _: - Вопрос 1 Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование)
УК-6	3. Демонстрирует социальную ответственность за принимаемые решения, учитывает правовые и культурные аспекты, обеспечивать устойчивое развитие при ведении профессиональной и иной деятельности	Доклад на конференции История науки Магистерская программа Научная публикация		Экзамен (Письменная часть: тестовые задания; письменный перевод; Устная часть: Билет № _: - Вопрос 1 Монологическое высказывание по теме, Вопрос 2- Устное реферирование)
УК-6	4. Оценивает свою деятельность, соотносит цели, способы и средства выполнения деятельности с её результатами	Доклад на конференции Научная публикация		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).

В 2 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, УК-6 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, УК-6, 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.