Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич Должность: Директ И ИНИ СТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСЦЕГО ОБВАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Дата подписания: 19. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего

Уникальный программный ключ: образования

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d5**дсЭЕВ**РО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор НТИ (филиал) СКФУ Ефанов А.В

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы технического перевода

3

Направление подготовки

Направленность (профиль)

Год начала обучения Форма обучения Реализуется в семестре 15.03.02 Технологические машины И оборудование Цифровые технологии проектирования управления технологическим оборудованием 2023 очная заочная очно-заочная

Разработано

Доцент кафедры ГиМД (должность разработчика) Голодная В.Н. Ф.И.О.

Ставрополь 2023г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины «Основы технического перевода» - формирование у обучающихся теоретических знаний и практических умений, направленных на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы с использованием перевода научно-технических текстов

- освоение способов и приемов обработки и анализа научно-технической информации на иностранном языке;
- развитие умения профессионально грамотно выбирать стратегию перевода с учетом лингвистических особенностей научно-технических текстов;
- овладение навыками устного и письменного перевода технических текстов профессиональной тематики

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы технического перевода» относится к блоку части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

70 1	Τ						
Код, формулировка	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты					
компетенции		обучения по дисциплине					
		(модулю), характеризующие					
		этапы формирования					
		компетенций, индикаторов					
ПК-3 - Способен	ИД-1 ПК-3 осуществляет проведение	Знать: фонетические,					
организовать проведение	работ по обработке и анализу научно-	лексические,					
научно-исследовательских и	технической информации и результатов	словообразовательные явления и					
опытно-конструкторских	исследований	морфологические и					
разработок по отдельным	ИД-2 ПК-3 осуществляет выполнение	синтаксические особенности и					
разделам темы	экспериментов и оформление	закономерности развития					
	результатов исследований и разработок	русского языка и изучаемого					
	ИД-3 ПК-3 осуществляет подготовку	(английского); грамматические					
	элементов документации, проектов	формы и конструкции, типичные					
	планов и программ проведения	для формального и					
	отдельных этапов работ	неформального регистров					
		общения, письменной и устной					
		коммуникации на английском					
		языке; теоретические основы					
		переводоведения; особенности					
		перевода английской					
		специальной лексики и					
		фразеологии; основные переводческие программы и					
		переводческие программы и иметь базовые умения работы с					
		ними.					
		Уметь: профессионально					
		грамотно выбирать общую					
		стратегию перевода с учетом					
		прагматической установки и					
		типа текста оригинала;					
		пользоваться электронными					
		словарями и другими					
		электронными ресурсами для					
		решения лингвистических задач					
		Владеть: навыками письменного					
		перевода и устного перевода с					
		листа с соблюдением норм					
		лексической эквивалентности,					
		соблюдением грамматических,					
		синтаксических и					
		стилистических норм; навыками					

	аналитического	восприятия
	информации,	составления
	аннотаций и рефер	атов текстов
	различных стилей и	жанров

4. Объем учебной дисциплины (модуля) и формы контроля *

Объем занятий: всего: 2 з.е. 54 астр.ч.	ОФО, в астр. часах	3ФО, в астр. часах	ОЗФО, в астр. часах
Контактная работа:			
Лекции/из них практическая подготовка	-		
Лабораторных работ/из них практическая	-		
подготовка			
Практических занятий/из них практическая	27		13,5
подготовка			
Самостоятельная работа	27		40,5
Формы контроля			
Экзамен			
Зачет	2		1
Зачет с оценкой			
Расчетно-графические работы	_		
Курсовые работа	_		
Контрольные работы	-		

^{*} Дисциплина (модуль) предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (если иное не установлено образовательным стандартом)

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием количества часов и видов занятий

				очная	форма		3	аочна	я форма	ı	ОЧН	о-заочн	ая форм	ıa
No	Раздел (тема) дисциплины и краткое содержание	Формируемые компетенции, индикаторы	Контактная работа обучающихся с преподавателем /из них в форме практической подготовки, часов			ая работа, часов	Контактная работа обучающихся с преподавателем /из них в форме практической подготовки, часов		работа, часов	Контактная работа обучающихся с преподавателем /из них в форме практической подготовки, часов		Самостоятельная работа, часов		
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельн
1	Основные положения перевода научнотехнической литературы	ИД-1 пк-3		3,0	-	3,0		-	-			1,5		4,5
2	Лексико-семантические особенности перевода научно-технических текстов	ИД-1 ПК-3		3,0	-	3,0			-			1,5		4,5
3	Грамматические особенности перевода научно- технических текстов	ИД-1 ПК-3		3,0		3,0						1,5		4,5
4	Стилистические особенности перевода научнотехнических текстов	ИД-2 пк-3		3,0		3,0						1,5		4,5
5	Системы машинного перевода	ИД-2 _{ПК-3}		3,0		3,0						1,5		4,5
6	Коммуникативная схема перевода	ИД-2 ПК-3		3,0		3,0						1,5		4,5
7	Синхронный и последовательный перевод	ИД-3 _{ПК-3}		3,0		3,0						1,5		4,5
8	Смысловая конкретизация, генерализация и ИД-3 _{ПК-3} модуляция			3,0	-	3,0			-			1,5		4,5
9	Основные способы перевода безэквивалентных ИД-3 _{ПК-3} единиц			3,0	-	3,0		-	-			1,5		4,5
	ИТОГО за 3 семестр			27		27					_	13,5		40,5

6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине (модулю) базируется на перечне осваиваемых компетенций с указанием индикаторов. ФОС обеспечивает объективный контроль достижения запланированных результатов обучения. ФОС включает в себя:

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций (включаются в методические указания по тем видам работ, которые предусмотрены учебным планом и предусматривают оценку сформированности компетенций);
- типовые оценочные средства, необходимые для оценки знаний, умений и уровня сформированности компетенций.

ФОС является приложением к данной программе дисциплины (модуля).

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание следующие положения.

Дисциплина (модуль) построена по тематическому принципу, каждая тема представляет собой логически завершенный раздел.

Лекционный материал посвящен рассмотрению ключевых, базовых положений дисциплины (модуля) и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную работу студентов (включается при наличие соответствующих занятий).

Практические занятия проводятся с целью закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения при решении практических задач в соответствующей предметной области (включается при наличие соответствующих занятий).

Самостоятельная работа студентов направлена на самостоятельное изучение дополнительного материала, подготовку к практическим и лабораторным занятиям, а также выполнения всех видов самостоятельной работы.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить все виды самостоятельной работы, используя рекомендуемые источники информации.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- 8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
 - 8.1.1. Перечень основной литературы:
 - 1. Кривых Л.Д., Рябичкина Г.В., Смирнова О.Б. Технический перевод : учебнометодическое пособие / Л.Д. Кривых , Г.В. Рябичкина, О.Б. Смирнова. Москва: ФОРУМ, 2011. 182 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=144081
 - 2. Гредина И.В. Перевод в научно-технической деятельности :[учебное пособие] / И. В.Гредина; Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф.образования "Нац. исслед. Том. политехн. ун-т". Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2010. 118 с.
 - 3. Перевод профессионально ориентированных текстов = Translation of texts for special purposes: [учебное пособие для студентов отделения переводоведения и межкультурной коммуникации] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Казан. (Приволж.) федер. ун-т"; [сост.: Н. Н. Бобырева]. Казань: [Казанский университет], 2012. 82 с.
 - 8.1.2. Перечень дополнительной литературы:

- 1. Волкова З.Н. Научно-технический перевод : Английский и русские языки / З.Н. Волкова . -М.: Изд-во УРАО, Б.г. Вып.1.: Медицина, инженерное дело, сельское хозяйство.- 2002 .- 104с.
- 2. Яшина Н.К. Практикум по переводу с английского языка на русский [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н. К. Яшина. ? 3-е изд., стер. ? М.: ФЛИНТА, 2013. ? 72 с. ISBN 98-5-9765-0740-1http://znanium.com/catalog.php?item=booksearch&code
- 8.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
- 8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)
 - 1. Английский словарь технических терминов http://www.uchiyaziki.ru/index.php/angliyskie-echnicheskie-slovari
 - 2. Толкование технических терминов http://www.classes.ru/dictionary-russian-english-build-term.htm
 - 3. Электротехнический словарь http://www.consultant-e.ru/

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- 1. http://biblioclub.ru универсальная библиотека online
- 2. http://catalog.ncstu.ru электронные каталоги Ассоциации электронных библиотек учебных заведений и организаций СКФО
- 3. http://window.edu.ru Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"
- 4. http://www.iprbookshop.ru Электронно-библиотечная система IPRbooks

При чтении лекций используется компьютерная техника, демонстрации презентационных мультимедийных материалов. На семинарских и практических занятиях студенты представляют презентации, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Информационные справочные системы:

Информационно-справочные и информационно-правовые системы, используемые при изучении дисциплины:

при изутении диециплины:						
1	КонсультантПлюс - http://www.consultant.ru/					
2	https://minenergo.gov.ru/ – официальный сайт Министерства энергетики России;					
3	http://www.elecab.ru/dvig.shtml – справочник электрика и энергетика «Элекаб»,					

Программное обеспечение:

Операционная система Microsoft Windows 7 Профессиональная. Бессрочная лицензия №61541869 от 15.02.2013. Договор № 01-эа/13 от 25.02.2013. Дата начала/окончания жизненного цикла 30.10.2012/ 14.01.2020г. Базовый пакет программ Microsoft Office Standard 2013. Бессрочная лицензия №61541869 от 15.02.2013. Договор № 01-эа/13 от 25.02.2013г. Дата начала/окончания жизненного цикла 09.01.2013/ 11.04.2023г. MathWorks Mathlab. Договор 130-эа/13 от 28.11.2013. Учебный комплект КОМПАС-3D. Договор 130-эа/13 от 28.11.2013. AnyLogic 7 Educational. Договор 76-эа/14 от 12.01.2015. Microsoft Visio профессиональный 2013. Договор 130-эа/13 от 28.11.2013. PTC Mathcad Prime. Договор 29-эа/14 от 08.07.2014.

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекционные занятия	Учебная аудитория №305 для проведения учебных занятий, оснащенная мультимедийным оборудованием и техническими средствами обучения.
Практические занятия	Учебная аудитория № 310 для проведения учебных занятий, оснащенная мультимедийным оборудованием и техническими средствами обучения.
1	Аудитория № 319 Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и возможностью доступа к электронной информационно-образовательной среде университета

11. Особенности освоения дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

- В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины (модуля) обеспечивается:
 - 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,
- специальные учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),
 - индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,
- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;
 - 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
- 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорнодвигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
 - по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

12. Особенности реализации дисциплины с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Согласно части 1 статьи 16 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» под электронным обучением понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников. Под дистанционными образовательными технологиями понимаются

образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационнотелекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Реализация дисциплины может быть осуществлена с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения полностью или частично. Компоненты УМК дисциплины (рабочая программа дисциплины, оценочные и методические материалы, формы аттестации), реализуемой с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, содержат указание на их использование.

При организации образовательной деятельности с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения могут предусматриваться асинхронный и синхронный способы осуществления взаимодействия участников образовательных отношений посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

При применении дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в расписании по дисциплине указываются: способы осуществления взаимодействия участников образовательных отношений посредством информационнотелекоммуникационной сети «Интернет» (ВКС-видеоконференцсвязь, ЭТ — электронное тестирование); ссылки на электронную информационно-образовательную среду СКФУ, на образовательные платформы и ресурсы иных организаций, к которым предоставляется открытый доступ через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; для синхронного обучения - время проведения онлайн-занятий и преподаватели; для асинхронного обучения - авторы онлайн-курсов.

При организации промежуточной аттестации с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения используются Методические рекомендации по применению технических средств, обеспечивающих объективность результатов при проведении промежуточной и государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры с применением дистанционных образовательных технологий (Письмо Минобрнаки России от 07.12.2020 г. № МН-19/1573-АН "О направлении методических рекомендаций").

Реализация дисциплины с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий осуществляется с использованием электронной информационно-образовательной среды СКФУ, к которой обеспечен доступ обучающихся через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», или с использованием ресурсов иных организаций, в том числе платформ, предоставляющих сервисы для проведения видеоконференций, онлайн-встреч и дистанционного обучения (Bigbluebutton, Microsoft Teams, а также с использованием возможностей социальных сетей для осуществления коммуникации обучающихся и преподавателей.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, реализуемой с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, включает представленные в электронном виде рабочую программу, учебно-методические пособия или курс лекций, методические указания к выполнению различных видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных дисциплиной, и прочие учебно-методические материалы, размещенные в информационно-образовательной среде СКФУ.