### ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Уральский государственный университет путей сообщения" (ФГБОУ ВО УрГУПС)

# Б1.Б.Д.02 Иностранный язык в профессиональной сфере (в информационной безопасности)

# рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Иностранные языки и межкультурные коммуникации

Учебный план 10.04.01 ИБм 2023.plx

Направление подготовки 10.04.01 Информационная безопасность

Направленность (профиль) Информационная безопасность на транспорте

 Квалификация
 магистр

 Форма обучения
 очная

 Объем дисциплины (модуля)
 6 ЗЕТ

Часов по учебному плану	216	Часов контактной работы всего, в том числе:	82,
в том числе:		аудиторная работа	72
аудиторные занятия	72	текущие консультации по практическим занятиям	7,2
самостоятельная работа	72	консультации перед экзаменом	2
часов на контроль	36	прием экзамена	0.3
Промежуточная аттестация и формы контроля:		Взаимодействие по вопросам текущего контроля:	
экзамен 1 контрольные		контрольная работа	

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)			Итого
Недель	18			
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РП
Практические	72	72	72	72
Элект	36	36	36	36
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	108	108	108	108
Сам. работа	72	72	72	72
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	216	216	216	216

# 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Цель освоения дисциплины: совершенствование обучающимися коммуникативных технологий, проявляющихся в практическом использовании иностранного языка для решения профессиональных, научно-исследовательских и межкультурных задач. 1.2 Задачи дисциплины: совершенствование умений и навыков устной и письменной речи, необходимых для академического взаимодействия; формирование умений и навыков устной и письменной речи на основе научноисследовательских и профессиональных текстов, связанных с информационной безопасностью.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП				
Цикл (раздел) ОП:	Б1.Б.Д			
2.1 Требования к предварител	2.1 Требования к предварительной полготовке обучающегося:			

#### Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые на предшествующем уровне высшего образования по циклу дисциплин, связанных с изучением иностранных языков.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Полученные знания могут быть использованы для подготовки докладов на научных конференциях, написание статей на иностранном языке для международных изданий.

#### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
- УК-4.3: Переводит академические тексты (рефераты, аннотации, обзоры, статьи и т.д.) с иностранного языка или на иностранный язык
- УК-4.2: Осуществляет академическое и профессиональное взаимодействие, в том числе на иностранном языке
- УК-4.1: Использует информационно-коммуникационные технологии для поиска, обработки и представления информации

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Межкультурные особенности ведения научной деятельности;
3.1.2	правила коммуникативного поведения в ситуациях межкультурного научного общения;
3.1.3	требования к оформлению научных трудов, принятые в международной практике.
3.2	Уметь:
3.2.1	Осуществлять устную коммуникацию научной направленности (доклад, сообщение, дебаты, круглый стол) на иностранном языке в монологической и диалогической форме;
3.2.2	писать на иностранном языке научные статьи, тезисы, рефераты, лексически и грамматически правильно оформлять изложение различных логических операций; читать оригинальную литературу на иностранном языке в соответствующей отрасли знаний;
3.2.3	оформлять извлеченную из иностранных источников информацию в виде рефератов, тезисов аннотаций;
3.2.4	извлекать информацию из текстов, полученных в ситуациях межкультурного научного и профессионального общения; четко и ясно излагать на иностранном языке свою точку зрения на научную проблему, понимать и оценивать чужое мнение.
3.3	Владеть:
3.3.1	Иностранным языком в объеме, необходимом для получения информации профессионального содержания из зарубежных источников;
3.3.2	навыками обработки большого количества иноязычной информации с целью подготовки научной работы;
3.3.3	навыками оформления заявок для участия в международных конференциях;
3.3.4	основами презентации научной работы на иностранном языке и способностью ответить на заданные по выступлению вопросы;
3.3.5	одним из иностранных языков на уровне, обеспечивающим эффективную научную и профессиональную деятельность.

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов (академи ческих)	Компетенц ии	Литература	Активные формы	

	Раздел 1. Знакомство с планом и требованиями курса. Представление себя и своих научных интересов					
1.1	Знакомство с планом и требованиями курса. Представление себя и своих научных интересов. /Пр/	1	12	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Работа в группе с профессиональной лексикой и терминологией изучаемого языка: работа с текстами, отработка произношения, отработка навыков чтения, аудирование. Монологическое высказывание по теме занятия
1.2	Прочтение, перевод, анализ и реферирование текста об Университете /Ср/	1	14	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 2. Проблема информационной безопасности в мире					
2.1	Проблема информационной безопасности: перспективы, проблемы, современное состояние /Пр/	1	12	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Работа в группе с профессиональной лексикой и терминологией изучаемого языка: работа с текстами, отработка произношения, отработка навыков чтения, аудирование. Монологическое высказывание по теме занятия
2.2	Выполнение контрольной работы № 1. Подготовка к выступлению с презентацией на выбранную тему /Ср/  Раздел 3. Системы	1	14	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	информационной безопаности в мире.					
3.1	Информационная защита: перспективы, проблемы, современное состояние /Пр/	1	12	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Работа в группе с профессиональной лексикой и терминологией изучаемого языка: работа с текстами, отработка произношения, отработка навыков чтения, аудирование. Монологическое высказывание по теме занятия

3.2	Работа с интернет-ресурсами: анализ и представление информации о профессиональной деятельности. Подготовка к промежуточной аттестации /Ср/	1	14	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 4. Написание и редактирование научных статей на иностранном языке					
4.1	Академические стили, организация институционального дискурса, составление аннотаций, выбор ключевых слов, перевод на иностранный язык /Пр/	1	12	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Работа в группе с профессиональной лексикой и терминологией изучаемого языка: работа с текстами, отработка произношения, отработка навыков чтения, аудирование. Монологическое высказывание по теме занятия
4.2	Анализ и реферирование научных статей на изучаемом языке. /Cp/	1	10	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 5. Визуальные опоры в письменных академических и институциональных текстах и их интерпретация на иностранном языке					
5.1	Составление графиков, таблиц и диаграмм, их прочтение и интерпретация в устных и письменных текстах на иностранном языке /Пр/	1	12	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Работа в группе с профессиональной лексикой и терминологией изучаемого языка: работа с текстами, отработка произношения, отработка навыков чтения, аудирование. Монологическое высказывание по теме занятия
5.2	Анализ и реферирование научных статей на изучаемом языке. /Cp/	1	10	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 6. Выполнение презентаций с целью участия в различных академических мероприятиях					

6.1	Подготовка выступления на иностранном языке, изучение	1	12	УК-4.1 УК- 4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	Работа в группе с профессиональной
	лексики, помогающей при				Л2.2 Л2.3	лексикой и
	выступлении, лишние слова и				Л2.4	терминологией
	междометья, которые следует				Л2.5Л3.1	изучаемого языка:
	избегать на иностранном языке /Пр/				Л3.2 Л3.3	работа с текстами,
					91 92 93 94	отработка
						произношения,
						отработка навыков
						чтения, аудирование.
						Монологическое
						высказывание по теме
				<u> </u>		занятия
6.2	Анализ и реферирование научных	1	10	УК-4.1 УК-	Л1.1 Л1.2	
	статей на изучаемом языке. /Ср/			4.2 УК-4.3	Л1.3Л2.1	
					Л2.2 Л2.3	
					Л2.4	
					Л2.5Л3.1	
					Л3.2 Л3.3	
					91 92 93 94	
					Э5	
6.3	Взаимодействие с обучающимися	1	36	УК-4.1 УК-	Л1.1 Л1.2	
	по вопросам текущего контроля в			4.2 УК-4.3	Л1.3Л2.1	
	электронной информационно-				Л2.2 Л2.3	
	образовательной среде: написание и				Л2.4	
	редактирование научных статей на				Л2.5Л3.1	
	иностранном языке /Элект/				Л3.2 Л3.3	
					91 92 93 94	
					Э5	
6.4	Промежуточная	1	36	УК-4.1 УК-	Л1.1 Л1.2	
	аттестация /Экзамен/			4.2 УК-4.3	Л1.3Л2.1	
					Л2.2 Л2.3	
					Л2.4	
					Л2.5Л3.1	
					Л3.2 Л3.3	
					91 92 93 94	
					Э5	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю), состоящий из ФОМ для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся, разрабатывается по каждой дисциплине. Оценочные материалы размещаются на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), доступной через личный кабинет обучающегося.

Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), включая порядок проведения промежуточной аттестации, систему оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок, примеры типовых заданий или иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине, приведен в приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
6.1	6.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)					
		6.1.1. Основная учебная литерату	pa			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,	Web-ссылка		
Л1.1	Dallapiazza RM., Eduard von Jan B., Bluggel A., Schumann S., Hilpert	Tangram aktuell 2: Lektion 5-8 : Kursbuch + Arbeitsbuch : Niveaustufe A2/2	год [S. 1.]: Hueber Verlag, [2013]			
Л1.2	Heu E., Abou-Samra M., Perrard M., Pinson C.	Le nouvel edito: njveau B1 : methode de français	[Paris]: Didier, [2015]			
Л1.3	Rogers M., Taylore- Knowles J., Taylore- Knowles S.	Open Mind: intermediate student's book : [B1+]	London: Macmillan Publishers Limited, [2014]			

	Τ.,	6.1.2. Дополнительная учебная лите		****		
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,	Web-ссылка		
Л2.1	Lahmidi Z.	Sciences-technigues.com: collection.com- activites	ГОД [S. 1.]: CLE International, [2013]			
Л2.2	Шестакова А. А.	Technical translation: методические рекомендации по дисциплине "Технический перевод" для студентов очного отделения механического факультета	Екатеринбург: УрГУПС, 2010	http://biblioserver.usurt.ru		
Л2.3	Горшкова Т. В.	Немецкий технический язык: сборник контрольных заданий и методические указания по их выполнению для студентов 1 курса всех специальностей заочной формы обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2011	http://biblioserver.usurt.ru		
Л2.4	Горшкова Т. В.	Немецкий язык: сборник упражнений для подготовки к текущему и итоговому контролю по немецкому языку для студентов 2 курса всех технических специальностей для 1 и 2 семестров	Екатеринбург: УрГУПС, 2012	http://biblioserver.usurt.ru		
Л2.5	Коплякова Е. С., Веселова Т. В., Максимов Ю. В.	Немецкий язык для студентов технических специальностей: Учебное пособие	Москва: Издательство "ФОРУМ",	http://znanium.com		
		6.1.3. Методические разработк	2016			
	Авторы, составители	3аглавие	Издательство,	Web-ссылка		
Л3.1	Горшкова Т. В.	Немецкий язык для магистрантов и	год Екатеринбург:	http://biblioserver.usurt.ru		
Л3.2	Балакин С. В., Пермякова Е. Г.	аспирантов: практикум Французский язык: учебно-практическое пособие по французскому языку для магистрантов всех направлений подготовки	УрГУПС, 2014 Екатеринбург: УрГУПС, 2014	http://biblioserver.usurt.ru		
Л3.3	Попов Е. Б.	Английский язык для магистрантов	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2015	http://znanium.com		
6.	.2. Перечень ресурсов и	иформационно-телекоммуникационной сети дисциплины (модуля)	"Интернет", необ	бходимых для освоения		
Э1	http://www.therailengin	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Э2	http://www.crouchengin					
Э3	vitamin.de					
Э4	irgol.ru					
Э5		поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.u	ısurt.ru)			
		ионных технологий, используемых при осуще ключая перечень программного обеспечения				
		6.3.1 Перечень программного обеспе	ечения			
	1 Неисключительные пр					
6.3.1.	*					
	* *	ение компьютерного тестирования АСТ				
6.3.1.	*	поддержки обучения Blackboard Learn	. 1	<u></u>		
(22	<u> </u>	нь информационных справочных систем и пр	-			
6.3.2.	система, основанная в представляет данный	в национальный языков http://corpora.uni-leipzig.da собрании текстов на некотором языке в электр язык на определенном этапе (или этапах) его супториальных и социальных вариантов и т. п.	онной форме. Наг	циональный корпус		
	*	ьный корпус английского языка http://www.natco	•			
6.3.2.2						
6.3.2.	1 1 1	<u> </u>				
6.3.2.	4 Автоматизированная (профессиональная Б)	система правовой информации на железнодорож Ц)		СПИ ЖТ		
6.3.2.	4 Автоматизированная (профессиональная Б) 5 Международная рефер	система правовой информации на железнодорож		СПИ ЖТ		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХ	7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)				
Назначение	Оснащение				
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практических занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лингафонный кабинет.	Специализированная мебель Лингафонное оборудование: Лингафонный кабинет Диалог -1 Технические средства обучения- Средства воспроизведения аудиовизуальной продукции Учебно-наглядные пособия: плакаты по грамматике английского, французского, немецкого языков				
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель Технические средства обучения - Комплект мультимедийного оборудования				
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель Технические средства обучения - Средства воспроизведения аудиовизуальной продукции Учебно-наглядные пособия: плакаты по грамматике английского, французского, немецкого языков				
Компьютерный класс - Учебная аудитория для самостоятельной работы студентов	Специализированная мебель Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, предусмотренным пунктом 6.3.1 РПД, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета				
Центр тестирования - Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель Моноблоки с установленным лицензионным ПО, включая ПО АСТ-Тест, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду Университета				
Компьютерный класс - Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, включая ПО АСТ-Тест, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета				
Читальный зал Информационно- библиотечного центра ИБК УрГУПС - Аудитория для самостоятельной работы	Специализированная мебель Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета				
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель				

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Эффективное освоение дисциплины предполагает регулярное посещение всех видов аудиторных занятий, выполнение плана самостоятельной работы в полном объеме и прохождение аттестации в соответствии с календарным учебным

Студенту рекомендуется ознакомиться со списком основной и дополнительной литературы и взять в библиотеке издания (необходимо иметь при себе персонифицированную электронную карту и уметь пользоваться электронным каталогом

Доступ к информационным ресурсам библиотеки и информационно-справочным системам сети «Интернет» организован в читальных залах библиотеки, в компьютерных классах, в помещениях для самостоятельной работы студентов со стационарных ПЭВМ, либо с личного ПЭВМ (ноутбука, планшетного компьютера или иного мобильного устройства) посредством беспроводного доступа при активации индивидуальной учетной записи.

Пользование информационными ресурсами расширяет возможности освоения теоретического курса, выполнения самостоятельной работы и позволяет получить информацию для реализации творческих образовательных технологий. Комплект учебно-методических материалов по всем видам учебной деятельности, предусмотренным рабочей программой дисциплины (модуля), размещен на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), доступной через личный кабинет обучающегося.

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине указан по темам дисциплины в разделе 4 РПД "Структура и содержание дисциплины (модуля)", материалы размещены на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru).

Методические материалы, разработанные для обеспечения образовательного процесса представлены в электронном каталоге УрГУПС.

Формы самостоятельной работы студентов по данной дисциплине разнообразны. Они включают в себя:

- изучение теоретического материала (учебной, научной, методической литературы, материалов периодических изданий);
- подготовку к занятиям, предусмотренных РПД, мероприятиям текущего контроля и промежуточной аттестации Выполнять самостоятельную работу и отчитываться по ее результатам студент должен в соответствии с календарным планом изучения дисциплины, видами и сроками отчетности.

При выполнении самостоятельной работы студент должен руководствоваться методическими указаниями, размещенными на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), а также учебнометодическими материалами, которые указаны для СРС по темам дисциплины в разделе 4 РПД "Структура и содержание дисциплины (модуля)".При применении дистанционных образовательных технологий и электронного обучения освоение дисциплины (модуля) осуществляется в электронно-информационной образовательной среде (образовательная платформа электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)) в рамках созданного курса, что позволяет реализовывать асинхронное и синхронное взаимодействие участников образовательных отношений.