

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор, проректор
по УР

_____ А.Е. Рудин

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ДВ.01.02

Иностранный язык в научно-исследовательской деятельности в
принтмедиа

Учебный план: 2026-2027 15.03.02 ВШПМ Принтмедиасист и комплексы ЗАО 1-3-135.plx

Кафедра: **45** Технического перевода и профессиональных коммуникаций

Направление подготовки:
(специальность) 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль подготовки: Принтмедиасистемы и комплексы
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: заочная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактн ая Практ. занятия	Сам. работа	Контроль, час.	Трудоё мкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
4	УП	8	96	4	3	Зачет
	РПД	8	96	4	3	
Итого	УП	8	96	4	3	
	РПД	8	96	4	3	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, утверждённым приказом Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 728

Составитель (и):

кандидат филологических наук, доцент

Басенко Гюльнара
Владимировна

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой технического перевода и
профессиональных коммуникаций

Назарова Лариса
Витальевна

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Тараненко Елена Юрьевна

Методический отдел:

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Сформировать профессионально-коммуникативные компетенции в области практического использования иностранного языка в научно-профессиональном общении для обсуждения научных проблем в международной профессиональной и деловой сфере.

1.2 Задачи дисциплины:

Реализация основной цели обучения предполагает решение комплекса учебных задач, сформулированных в данной программе:

- Способствовать достижению высокого уровня языковой компетенции в области научно-профессиональных коммуникаций, что предполагает владение терминологией делового, научного и профессионального содержания; основные особенности, правила и принципы структурирования различных видов речевых произведений научного стиля, понимание основного содержания и детального понимания аутентичных научных текстов, использование широкого ряда языковых средств, синонимов, идиом, устойчивых словосочетаний, соблюдение грамматических, стилистических и произносительных норм иностранного языка в оформлении результатов научных исследований.

- Повышать уровень учебно-познавательной автономии, способности к самообразованию, саморазвитию и самореализации, совершенствовать умение рационально использовать все современные способы и источники получения научно-технической информации, включая мультимедийные и поисковые системы сети интернет на иностранном языке.

- Развивать дискурсивную компетентность, формируя и совершенствуя навыки международного научного речевого общения, включая этикетные формулы, с целью обсуждения научно-теоретических и научно-практических проблем в области притмидиа.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Иностранный язык

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-5: Способен осуществлять проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований в области притмидиасистем и комплексов				
Знать: лексику иностранного языка делового, терминологического и профессионального содержания; основные особенности, правила и принципы структурирования различных видов речевых произведений научного стиля.				
Уметь: оформлять извлеченную из иностранных источников научно-техническую информацию в соответствии с требованиями научного стиля.				
Владеть: этикетными формами научно-профессионального общения и навыками коммуникативной компетентности для обсуждения научных проблем в международной профессиональной и деловой сфере.				

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контакт ная работа	СР (часы)	Инновац. формы занятий
		Пр. (часы)		
Раздел 1. Основы работы с источниками научно-технической информации	4			
Тема 1. Общие вопросы научно-технического перевода. Виды перевода 1 Знакомство с основными понятиями теории и техники перевода научно-технической литературы. Основные принципы перевода. Способы, методы и этапы перевода. 2 Виды перевода и их классификация. Аннотационный перевод. Реферативный перевод. 3 Интернационализация и локализация переводов 4 Обзор систем машинного перевода и средств автоматизированного перевода.		1	16	ГД

Тема 2. Использование международных источников научно-профессиональной информации 1 Мультимедийные словари: классификация, особенности интерфейса и компонентного состава. Особенности и преимущества использования электронных словарей LINGVO, Multitran, Polyglossum и др. онлайн и оффлайн. 2 Международные источники научно-профессиональной информации и порядок пользования ими. 3 Особенности и правила конструирования поискового запроса в сети интернет. 4 Правила и приемы поиска патентной информации		1	16	ГД
Тема 3. Общие вопросы перевода патентов 1 Понятие о патентах и международном патентном праве. Особенности языка описания изобретений за рубежом 2 Структура патента и отличия международной структуры патентных описаний 3 Особенности перевода заголовка патента. Особенности перевода коммуникативных блоков патентных описаний: реферат, резюме, сущность изобретения 4 Особенности перевода патентной формулы		1	16	ГД
Раздел 2. Представление результатов научных исследований				
Тема 4. Стил ь академического письма 1 Обсуждение проблем плагиата 2 Особенности академического стиля; оформление цитирования 3 Написание аннотации на иностранном языке 4 Составление плана обобщающей или аргументирующей статьи. Взаимное рецензирование статей студентами		2	16	РИ
Тема 5. Академические презентации на иностранном языке 1 Лексические единицы для проведения презентации, комментирования, описания видеоряда, ответов на вопросы 2 Подготовка и оформление видеоряда презентации результатов своего научного исследования 3 Особенности проведения дискуссии по результатам выступлений		1	16	ГД
Тема 6. Особенности текущего состояния отрасли принтмедиа 1 Цифровизация отрасли 2 Обеспечение качества полиграфической продукции 3 Вопросы экологии, безопасности и стандартизации отрасли 4 Основные направления развития отрасли принтмедиа		2	16	АС
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		8	96	
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)		0,25		

Всего контактная работа и СР по дисциплине		8,25	96	
--	--	------	----	--

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

5.1.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения	Наименование оценочного средства
ПК-5	Применяет профессиональные термины и формулы делового и академического этикета в научной презентации и письменной работе. Пишет тезисы и аннотацию на профессиональные темы на основе материалов международных источников, соблюдая требования научного стиля. Выступает с презентацией, отвечает на вопросы по теме и активно участвует в дискуссии научного содержания на иностранном языке.	Вопросы для устного собеседования Практико-ориентированные задания

5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
Зачтено	Устное выступление (деловая игра): - соответствие коммуникативного содержания высказываний заданию; - беглость и выразительность речи; - смысловая связанность высказывания; - соответствующий выбор лексико-грамматических единиц; - широкий диапазон используемых	По содержанию коммуникативная задача соответствует заданию. Максимально допустимое количество смысловых ошибок 2-5. Лексика соответствует поставленной задаче с незначительными ошибками в выборе лексических единиц. Использованы разнообразные грамматические конструкции в соответствии
	речевых средств; - адекватный набор социокультурных элементов речи.	с поставленной задачей, может быть допущено до 5 грамматических ошибок, незначительно препятствующих решению коммуникативной задачи. По организации текста: высказывания логичны, использованы средства логической связи, соблюден формат высказывания, соответствующее деление на абзацы.
Не зачтено	Содержание высказывания не соответствует заданию; - речь затруднена; - осложнен выбор стратегии высказывания; - низкий диапазон используемых речевых средств; - неадекватный выбор лексико-грамматических единиц; - несоответствие стилю; - затруднен выбор социокультурных элементов речи.	По содержанию коммуникативная задача не решена. Допущено более 5 смысловых ошибок (искажение, опущение информации). Большое количество лексических ошибок. Имеется более 5 грубых грамматических ошибок. По организации текста: высказывания нелогичны, неадекватно использованы средства логической связи, текст неправильно поделен на абзацы, формат высказываний не соблюдается.

5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

5.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Курс 4	
1	Формы и структура речевых произведений научного стиля.
2	Правила написания тезисов научного выступления
3	Виды и правила написания аннотации научного исследования
4	Особенности оформления визуального сопровождения научного выступления

5	Правила оформления цитирования в научном стиле
6	Проблемы плагиата при использовании источников
7	Виды источников научной информации и особенности оформления поисковых запросов
8	Этикетные формы научно-профессионального общения
9	Направления цифровизации отрасли принтмедиа
10	Обеспечение качества полиграфической продукции
11	Новейшие изменения и тенденции в области полиграфических технологий
12	Вопросы экологии, безопасности и стандартизации отрасли принтмедиа

5.2.2 Типовые тестовые задания

не предусмотрено

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Деловая игра «Обсуждение профессиональных проблем»

Вы входите в команду проекта по определению новых тенденций в области современных принтмедиа. Выберите интересующую вас профессиональную проблему и подберите иноязычные источники по этой теме.

Подготовьте и обсудите с преподавателем план, напишите тезисы и аннотацию и подготовьтесь к выступлению (продумайте визуальное сопровождение, раздаточные материалы, ролики и др.).

Выступите перед командой с описанием исследованной проблемы, современного состояния и перспектив и предложите свое видение ее решения.

Ответьте на вопросы, обсудите в команде и подведите итоги.

5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная ☐ Письменная ☐ Компьютерное тестирование ☐ Иная ☐ + ☐

5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Итоговый контроль в форме зачета проводится в конце семестра для проверки достижения требуемого уровня освоения компетенций в форме деловой игры длительностью 90 мин., где каждый студент исполняет роль и показывает результаты самостоятельной работы в группах под руководством преподавателя:

- предъявляет написанное заранее научное сообщение;
- выступает с презентацией научно-профессионального содержания в группе;
- задает вопросы и отвечает на них в ходе обсуждения проблем профессиональной области.

Преподаватель выставляет общую оценку за письменную часть (тезисы и аннотацию), научное сообщение (монологическая речь) и формулирование вопросов и ответов на них в ходе обсуждения (диалогическая речь).

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
6.1.1 Основная учебная литература				
Фролова, В. П., Кожанова, Л. В., Чигирин, Е. А.	Основы теории и практики научно-технического перевода и научного общения	Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий	2017	http://www.iprbookshop.ru/70814.html
Хрячкова, Л. А., Попова, М. В., Полозова, С. В.	Иностранный язык профессионального общения (Немецкий язык)	Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий	2018	http://www.iprbookshop.ru/86277.html
6.1.2 Дополнительная учебная литература				
Крайсман, Н. В.	Французский язык. Деловая и профессиональная коммуникация	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет	2017	http://www.iprbookshop.ru/79593.html

Басенко Г. В.	Иностранный язык в научно-исследовательской деятельности в принтмедиа	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2025	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=20259561
Оберемченко, Е. Ю.	Немецкий язык в аспекте межкультурной коммуникации и перевода	Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета	2019	http://www.iprbookshop.ru/95798.html
Алешугина, Е. А., Лошкарева, Д. А., Угодчикова, Н. Ф.	Практикум по переводу научно-технического текста	Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ	2018	http://www.iprbookshop.ru/80820.html
Макаров А. Г., Переборова Н. В., Чистякова Е. С.	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2020	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2020340
Чахоян А.О.	Английский язык. Практический курс профессионального иностранного языка	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2020	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=202034
Антонова И. А.	Научно- исследовательская деятельность	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2020	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2020341

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Академия Google: база данных научных статей. URL: <https://scholar.google.ru/>
2. Единое окно доступа к информационным ресурсам: электронная библиотека. URL: <http://window.edu.ru/>
3. Единый портал интернет-тестирования в сфере образования. URL: <https://i-exam.ru/>
4. Информационно-образовательная среда заочной формы обучения СПбГУПТД.

URL: <http://edu.sutd.ru/moodle/>

5. Киберленинка: научная электронная библиотека. URL: <https://cyberleninka.ru/>
6. Мультитран: онлайн-словарь. URL: <https://www.multitran.com/>
7. Polyglossum: онлайн-словарь. URL: <https://www.ets.ru/pg/pg/ru/index.htm>
8. Электронно-библиотечная система IPRbooks. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>
9. Реферативная и справочная база данных рецензируемой литературы Scopus [Электронный ресурс].

URL: <https://www.scopus.com>

10. Digitale Sammlungen der Universitätsbibliothek Weimar. URL: <http://digitalesammlungen.uni-weimar.de/viewer/>

11. Изучение французского языка онлайн. URL: <http://www.bonjourdefrance.com>.

12. Изучение французского языка онлайн. URL: www.studyfrench.ru

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Microsoft Office Professional

Microsoft Windows

6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду
Учебная аудитория	Специализированная мебель, доска