

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Нижнетагильский технологический институт (филиал)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

В.В. Потанин

« 28 » июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ

Перечень сведений о рабочей программе модуля	Учетные данные
Модуль Деловой и технический иностранный язык	Код модуля – 1.3
Образовательная программа	Код ОП
Боеприпасы и взрыватели	17.05.01/33.01
Транспортные средства специального назначения	23.05.02/33.01
Направление подготовки	Код направления и уровня подготовки
Боеприпасы и взрыватели	17.05.01
Транспортные средства специального назначения	23.05.02

Программа модуля и программы дисциплин составлены авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Прокудина Юлия Анатольевна	к.пед.н.	доцент	Департамент гуманитарного и социально-экономического образования
2	Полуяхтова Светлана Викторовна	к.пед.н.	доцент	
3	Синицына Мария Владимировна	к.пед.н.	доцент	
4	Скорнякова Анна Анатольевна	к.соц.н.	доцент	

Руководитель модуля *согласовано в электронном виде*

Ю.А. Прокудина

Рекомендовано:

Учебно-методическим советом НТИ (филиал) УрФУ

Председатель учебно-методического совета *согласовано в электронном виде*

М.В. Миронова

Протокол № __6__ от 28.06.2023 г.

Согласовано:

Руководитель ОП

Боеприпасы и взрыватели *согласовано в электронном виде*

Е.А. Хмельников

Транспортные средства специального
назначения

Начальник ОООД *согласовано в электронном виде*

С.Е. Четвериков

Инженер (ведущий) ОБИР *согласовано в электронном виде*

А.В. Катаева

РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ «ДЕЛОВОЙ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

Аннотация содержания модуля

Модуль «Деловой и технический иностранный язык» входит в обязательную часть учебных планов всех направлений подготовки бакалавриата и специалитета.

Изучение дисциплины «Деловой и технический иностранный язык» в рамках модуля направлено на обучение и углубление знаний в области современного делового английского языка (культуры ведения внешнеэкономической деятельности), а также технической терминологии. Задачи курса состоят в совершенствовании фонетической, лексической, грамматической и синтаксической баз полученных знаний в направлениях General Language («Общий язык») и Language for Special Purposes («Язык для специальных целей»); организации процесса изучения дисциплины по направлениям Business English и Technical English, то есть внедрение принципа профессиональной направленности и коммуникативной ориентации.

В качестве обеспечивающей (предыдущей) дисциплины выступает предмет «Иностранный язык» школьной и университетской программ. Практические занятия в рамках дисциплины проводятся в течение третьего и четвертого семестров обучения. Мониторинг качества образования с помощью изучения образовательных потребностей, оценочных средств для организации входного, промежуточного и выходного контроля является условием обеспечения качества реализации данной программы.

Содержание дисциплины «Деловой и технический иностранный язык» расширяет возможности специалистов изучать последующие дисциплины ООП благодаря сформированному умению извлекать и использовать информацию из иноязычных источников. Программа предусматривает преемственность приобретенных знаний, навыков и умений, а также формирует базу для совершенствования лингвистических, межкультурных и общенаучных компетенций в магистратуре и аспирантуре.

Структура и объем модуля

Таблица 1.1.

№ п/п	Перечень дисциплин модуля	Объем дисциплин модуля и всего модуля в зачетных единицах и часах	Форма итоговой промежуточной аттестации по дисциплинам модуля и в целом по модулю
1.	Деловой и технический иностранный язык	4/144	зачет
ИТОГО по модулю:		4/144	Не предусмотрено

Последовательность освоения модуля в образовательной программе

Таблица 1.2.

Пререквизиты модуля	Иностранный язык
Постреквизиты и корреквизиты модуля	Не предусмотрено

Распределение компетенций по дисциплинам модуля, планируемые результаты обучения (индикаторы) по модулю

Цель освоения дисциплины (модуля) - обучение и углубление знаний в области современного делового иностранного языка, а также технической терминологии. Задачи курса состоят в совершенствовании фонетической, лексической, грамматической и синтаксической баз полученных знаний в направлениях General Language («Общий язык») и Language for Special Purposes («Язык для специальных целей»); организации процесса изучения дисциплины по направлениям Business and Technical Foreign Language, то есть внедрение принципа профессиональной направленности и коммуникативной ориентации.

Результаты обучения по дисциплине – это конкретные знания, умения, опыт и другие результаты (содержательные компоненты компетенций), которых планируется достичь на этапе изучения дисциплины модуля и которые должны будут продемонстрированы обучающимися и оценены преподавателем по индикаторам/измеряемым критериям, включенным в формулировку результатов обучения.

Индикатор – это признак/сигнал/маркер, который показывает, на каком уровне обучающийся должен освоить результаты обучения и их предъявление должно подтвердить факт освоения предметного содержания данной дисциплины.

Индикаторы учитываются при выборе и составлении заданий контрольно-оценочных мероприятий (оценочных средств) текущей и промежуточной аттестации.

Содержание дисциплины «Деловой и технический иностранный язык» расширяет возможности специалистов изучать все другие последующие дисциплины ООП благодаря сформированному умению извлекать и использовать информацию из иноязычных источников.

Таблица 1.3.

Перечень дисциплин модуля	Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
1	2	3
Деловой и технический иностранный язык	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	В результате освоения дисциплины студент должен: Знать: - базовую лексику общего языка, а также лексику, представляющую деловой и научный стиль; Уметь: - читать адаптированные и неадаптированные аутентичные тексты на иностранном языке общетехнической и специальной тематики, в соответствии с уровнем овладения иностранным языком: используя разные виды чтения в зависимости от коммуникативной задачи; - относительно полно и точно понимать содержание и извлекать необходимую информацию из различных аутентичных специализированных аудио- и видеотекстов (сложность понимаемых текстов зависит от достигнутого студентом уровня владения

		<p>иностранным языком);</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельно вести поиск информации на иностранном языке; - применять формы аннотирования, реферирования и перевода деловой и научной литературы. <p>Владеть (демонстрировать навыки и опыт деятельности):</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками публичного выступления, аргументации собственной позиции; - навыками устной и письменной речи для использования в деловой экономической и технической среде; - профессиональной лексикой направления Business Foreign Language; - профессиональной лексикой направления Technical Foreign Language; - выполнять переводы текстов своей специальности и направления Technical Language.
	<p>УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основную терминологию направлений Business English и Technical English. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понимать устную (монологическую и диалогическую) речь на темы направлений Business and Technical Foreign Language; - использовать профессиональные навыки письма, необходимые для подготовки публикаций, тезисов, ведения переписки, составления деловых документов; - выполнять переводы текстов своей специальности и направления Technical Language; <p>Владеть (демонстрировать навыки и опыт деятельности):</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками общения в особых деловых условиях (знакомство, поиск деловых партнеров; - ведение переговоров, реклама, платежи, транспортировка, страховка, разрешение конфликтных ситуаций и т.д.) на иностранном языке; - навыками письменной речи (составление и оформление запроса, подтверждения, резюме, визитной карточки и т.д. на иностранном языке).

Форма обучения

Реализация модуля предусмотрена для обучающихся по очной, очно-заочной и заочной формам.

РАЗДЕЛ 2. ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ «ДЕЛОВОЙ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

2.1. Рабочая программа дисциплины «Деловой и технический иностранный язык»

2.1.1. Содержание и особенности реализации дисциплины

2.1.1.1. Технологии обучения, используемые при изучении дисциплины модуля

Традиционная (репродуктивная) технология с использованием электронного обучения.

2.1.1.2. Планируемые результаты обучения (индикаторы) по дисциплине

Таблица 2.1.

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	<p>В результате освоения дисциплины студент должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- базовую лексику общего языка, а также лексику, представляющую деловой и научный стиль; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- читать адаптированные и неадаптированные аутентичные тексты на иностранном языке общетехнической и специальной тематики, в соответствии с уровнем овладения иностранным языком: используя разные виды чтения в зависимости от коммуникативной задачи;- относительно полно и точно понимать содержание и извлекать необходимую информацию из различных аутентичных специализированных аудио- и видеотекстов (сложность понимаемых текстов зависит от достигнутого студентом уровня владения иностранным языком);- самостоятельно вести поиск информации на иностранном языке;- применять формы аннотирования, реферирования и перевода деловой и научной литературы. <p>Владеть (демонстрировать навыки и опыт деятельности):</p> <ul style="list-style-type: none">- навыками публичного выступления, аргументации собственной позиции;- навыками устной и письменной речи для использования в деловой экономической и технической среде;- профессиональной лексикой направления Business Foreign Language;- профессиональной лексикой направления Technical Foreign Language;- выполнять переводы текстов своей специальности и направления Technical Language.
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- основную терминологию направлений Business English и Technical English. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- понимать устную (монологическую и диалогическую) речь на темы направлений Business and Technical Foreign Language;- использовать профессиональные навыки письма, необходимые для подготовки публикаций, тезисов, ведения переписки, составления деловых документов;- выполнять переводы текстов своей специальности и направления

	<p>Technical Language;</p> <p>Владеть (демонстрировать навыки и опыт деятельности):</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками общения в особых деловых условиях (знакомство, поиск деловых партнеров; - ведение переговоров, реклама, платежи, транспортировка, страховка, разрешение конфликтных ситуаций и т.д.) на иностранном языке; - навыками письменной речи (составление и оформление запроса, подтверждения, резюме, визитной карточки и т.д. на иностранном языке).
--	---

2.1.1.3. Содержание дисциплины «деловой и технический иностранный язык»

Таблица 2.2.

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины	Содержание
P1	Грамматика	<p>Глагол - видовременные, неличные формы, залог, наклонение.</p> <p>Имя существительное - число, род, падеж.</p> <p>Имя прилагательное - виды, степени сравнения.</p> <p>Наречие - виды наречий, степени сравнения.</p> <p>Местоимение - виды, формы и употребление.</p> <p>Числительные - образование и употребление.</p> <p>Артикли и их употребление.</p> <p>Синтаксис - коммуникативные типы предложений, порядок слов в предложении, согласование подлежащего и сказуемого, сложные предложения, безличные и неопределенно-личные предложения.</p>
P2	Лексика	<p>Части речи. Основные способы словообразования.</p> <p>Служебные слова. Предлоги и союзы.</p> <p>Тематическая лексика.</p> <p>Свободные и устойчивые словосочетания.</p> <p>Многозначность, синонимы, антонимы. Омофоны и омонимы.</p> <p>Фразеологические единицы. Фразовые глаголы.</p>
P3	Аудирование	<p>Понимание на слух (полное или выборочное) содержания аутентичных звучащих текстов монологического и диалогического характера в рамках изучаемых тем, в типичных ситуациях повседневного и делового общения. Прагматические аудио-тексты - прогноз погоды, объявления, теле- радиопрограммы, интервью, репортажи, реклама и т.п.</p>
P4	Говорение	<p>Речевой этикет в различных ситуациях общения, формулы-клише речевого этикета.</p> <p>Диалогическая речь - ведение беседы на заданную тему в ситуациях официального и неофициального общения, участие в обсуждении, обмен мнениями, расспрос, уточнение и т.п.</p> <p>Монологическая речь - описание, повествование, рассуждение, характеристика, передача содержания и высказывание мнения о прочитанном, услышанном, увиденном, выражение отношения, оценки, аргументация.</p> <p>Устный доклад, презентация, публичное сообщение.</p>

P5	Чтение	Структура текстов, заголовки, диаграммы, схемы, таблицы, аббревиатуры, структурно-смысловые связи текста. Стратегии работы с текстами. Определение темы и основной мысли текста. Понимание и извлечение необходимой информации из текста. Аутентичные тексты различных стилей: информационные, публицистические, художественные, научно-популярные, прагматические, тексты, содержащие социокультурную информацию. Использование основных видов чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от коммуникативной задачи, чтение для критического анализа.
P6	Письмо	Процесс и продукт – особенности структуры и языка различных типов письменных текстов. Эссе, отзыв, отчет, статья. Личное письмо/электронное письмо. Официальное письмо/электронное письмо (запросы, заказы, жалобы и т.д.) Резюме и сопроводительное письмо. Заполнение форм и бланков. Отчеты, доклады, планы, тезисы, интерпретация статистической информации.

2.1.1.4. Язык реализации программы

Программа дисциплины реализуется на иностранном языке (английский, немецкий, французский)

РАЗДЕЛ 3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ДЕЛОВОЙ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

Электронные ресурсы (издания)

Английский язык

1. English for Professional Communication: по дисциплине «Иностранный язык» : учебное пособие. 1 / Э.М. Муртазина, Г.Г. Амирова, И.Ш. Абдуллин, В.А. Сысоев ; Министерство образования и науки России ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» .— Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет, 2012 .— 256 с. : ил. — Библиогр. в кн .— <http://biblioclub.ru/> .— ISBN 978-5-7882-1307-1 .— <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259048>>.
2. Английский язык для инженерных факультетов = English for Engineering Faculties: учебник. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015, 350 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480592>
3. Ваганова, Т. П. Английский язык для неязыковых факультетов : учебное пособие / Т.П. Ваганова.— М., Берлин : Директ-Медиа, 2015. — 169 с. – ISBN 978-5-4475-3932-0.

— <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278868>>.—
<URL:<http://doi.org/10.23681/278868>>.

4. Евсюкова, Т.В. Английский язык: для экономических специальностей / Т.В. Евсюкова, С.И. Локтева. – 4-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2017. – 357 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93663> (дата обращения: 27.01.2020). – ISBN 978-5-9765-0115-7. – Текст : электронный.

5. Иностранный язык (английский язык): сборник заданий / авт.-сост. М.В. Межова, С.А. Золотарева; Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет культуры и искусств» и др. - Кемерово: КемГУКИ, 2014. - 211 с.: ил., схем., табл.; То же [Электронный ресурс]. - <URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275355>>

6. Кушникова, Г.К. Electrical Power: обучение профессионально-ориентированному чтению / Г.К. Кушникова. – 4-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2018. – 105 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364253> (дата обращения: 27.01.2020). – ISBN 978-5-89349-651-2. – Текст : электронный.

7. Минина, О. Г. Soft Skills Vocational English : учебное пособие : [12+] / О. Г. Минина. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 144 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702126> (дата обращения: 15.09.2023). – ISBN 978-5-4499-3735-3. – Текст : электронный.

8. Полуяхтова, С.В. Business across Cultures: основы деловой межкультурной коммуникации (учебное пособие) / М-во образования и науки РФ ; ФГАОУ ВО «УрФУ им. Первого Президента России Б.Н.Ельцина», Нижнетагил. технол. ин-т (фил.). – Нижний Тагил : НТИ (филиал) УрФУ, 2016. – 55 с. . Рег.номер 15-02/16018-17

9. Полуяхтова С.В., Скорнякова А.А. Деловой (технический) иностранный язык: раздел "Перевод": учебно-методическое пособие / С. В. Полуяхтова, А.А. Скорнякова - М-во образования и науки РФ ; ФГАОУ ВО «УрФУ им. Первого Президента России Б.Н.Ельцина», Нижнетагил. технол. ин-т (фил.).- Нижний Тагил : НТИ (ф) УрФУ, 2016. Рег.номер 15-02/16122-17

10. Профессиональный иностранный язык для специалистов в области компьютерной безопасности : учебное пособие : [16+] / С.А. Арустамов, Ю.В. Рябухина, А.С. Сомко, Е.А. Федорова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Университет ИТМО. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2019. – 32 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564024> (дата обращения: 27.01.2020). – Текст : электронный.

11. Рынкевич, А. В. Английский язык : мехатроника и робототехника : учебное пособие : [16+] / А. В. Рынкевич ; Технологический университет. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 71 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702338> (дата обращения: 15.09.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3766-7. – Текст : электронный.

12. Севостьянов, А.П. Английский язык в строительной сфере : учебное пособие / А.П. Севостьянов. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 534 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495849> (дата обращения: 27.01.2020). – Библиогр.: с. 527-531. – ISBN 978-5-4475-9516-6. – DOI 10.23681/495849. – Текст : электронный.

13. Севостьянов, А.П. Английский язык делового и профессионального общения : учебное пособие / А.П. Севостьянов. – Изд. 3-е, доп. и перераб. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 417 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496119> (дата обращения: 27.01.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9511-1. – DOI 10.23681/496119. – Текст : электронный.

14. Щербакова, И. В. Английский язык для инженеров : учебное пособие : [16+] / И. В. Щербакова, А. А. Калашникова ; под ред. И. А. Зубковой. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 180 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=703397> (дата обращения: 15.09.2023). – ISBN 978-5-4499-3820-6. – Текст : электронный.

Немецкий язык

1. Богданова Н.Н. Учебник немецкого языка для технических университетов вузов (с интерактивными упражнениями и тестами на компакт-диске) : учебник / Н. Н. Богданова, Е. Л. Семенова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2009. - 448 с. : ил. - (Иностранный язык в техническом университете). - Приложения: с. 423-438. - Библиогр.: с. 439 (15 назв.)

2. Гильченко Н. Л. Практикум по грамматике немецкого языка: глагол. Санкт-Петербург: КАРО, 2015. 256 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461865>

3. Дорохина, И. В. Практикум по письменному переводу (немецкий язык) : учебное пособие : [16+] / И. В. Дорохина, Е. Н. Лесная ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2022. – 76 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=704673> (дата обращения: 15.09.2023). – ISBN 978-5-7972-3012-0. – Текст : электронный.

4. Захарова, Т. Praktisches Deutsch: учебное пособие по организации самостоятельной работы по практическому курсу иностранного (немецкого) языка : учебное пособие / Т. Захарова, О. Симутова, О. Снигирева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет». – Оренбург : ОГУ, 2014. – 189 с. – Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. – URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259348>.

5. Кравченко А. П. Немецкий язык для бакалавров: учебное пособие. Ростов: Издательство «Феникс», 2013. 416 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271498>

6. Лысакова, Л.А. Немецкий язык для бакалавров экономических специальностей : учебник / Л.А. Лысакова, Е.Н. Лесная, Г.С. Завгородняя. – 2-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2017. – 374 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115087> (дата обращения: 30.01.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-1054-8. – Текст : электронный.

7. Основы делового общения (Немецкий язык)=GESCHÄFTSDEUTSCH : учебное пособие : [16+] / Е.А. Чигирин, Л.А. Хрячкова, М.В. Попова, С.В. Полозова ; науч. ред. В.П. Фролова – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. – 69 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561759> (дата обращения: 21.07.2020). – Библиогр.: с. 122 – ISBN 978-5-00032-368-7. – Текст

8. Савельева, Н.Х. Немецкий язык=Deutsch : учебно-методическое пособие / Н.Х. Савельева ; науч. ред. Л.И. Корнеева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – 2-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА : УрФУ, 2017. – 69 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482344> (дата обращения: 30.01.2020). – ISBN 978-5-9765-3228-1. - ISBN 978-5-7996-1563-5 (Изд-во Урал. ун-та). – Текст : электронный.

9. Фатымина, В. Д. Грамматика немецкого языка в правилах, тестах и упражнениях : учебное пособие для студентов бакалавриата : [16+] / В. Д. Фатымина ; Южный федеральный университет, Институт филологии, журналистики и межкультурной коммуникации. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. – 89 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698681> (дата обращения: 15.09.2023). – ISBN 978-5-9275-3989-5. – Текст : электронный.

10. Щербакова, И. В. Немецкий язык для строителей : учебное пособие : [16+] / И. В. Щербакова ; науч. ред. О. А. Фомина. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 108 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701222> (дата обращения: 15.09.2023). – ISBN 978-5-4499-3729-2. – Текст : электронный.

Французский язык

1. Витрук, Л.Ю. Основы делового общения на французском языке (Бакалавриат)=LE FRANCAIS DES AFFAIRES (DEGRES DE BACHALOR) : учебное пособие – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. – 125 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561769> (дата обращения: 21.07.2020). – Библиогр.: с. 122. – ISBN 978-5-00032-330-4. – Текст : электронный.

2. Дормидонтова, О. А. В мире французского языка=Dans le monde du francais : учебно-методическое пособие : [12+] / О. А. Дормидонтова, С. Д. Жиронкина, Г. Н. Завьялова ; Липецкий государственный педагогический университет им. П. П. Семенова-Тян-Шанского. – Липецк : Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2021. – 106 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693944> (дата обращения: 15.09.2023). – ISBN 978-5-907461-18-5. – Текст : электронный.

3. Иванченко, А. И. Lexique de la langue: 400 exercices Commentaires. Corrigees=Лексика французского языка: 400 упражнений. Комментарии. Ключи : учебное пособие : [12+] / А. И. Иванченко. – Санкт-Петербург : КАРО, 2022. – 288 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698490> (дата обращения: 15.09.2023). – ISBN 978-5-9925-1542-8. – Текст : электронный.

4. Крайсман, Н.В. Французский язык: деловая и профессиональная коммуникация / Н.В. Крайсман ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет, 2017. – 108 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560572> (дата обращения: 30.01.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-2201-1. – Текст : электронный.

5. Французский язык : базовый курс : учебник : [16+] / И. В. Харитонова, Е. Е. Беляева, А. С. Бачинская [и др.]. – 3-е изд., доп. и перераб. – Москва : Прометей, 2022. – 418 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701050> (дата обращения: 15.09.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00172-279-3. – Текст : электронный.

Печатные издания

Английский язык

1. Синицына М.В. Деловой (технический) иностранный язык. Лексико-грамматический аспект. Учебное пособие. 2016/ 60 экз;
2. Титова Е.Ю. Аудирование научно-популярных текстов (с мультимедийной поддержкой). Учебно-методическое пособие. 2016/ 60 экз;

Немецкий язык

1. Касьянова И. В. Немецкий язык. Сборник текстов и упражнений, 2015/ 40 экз.

Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Английский язык

1. www.howstuffworks.com - сайт содержит не слишком сложные, но актуальные статьи по математике, механике, компьютерному делу и т.д.; стиль - научно-популярный
2. <http://iinwww.ira.uka.de/bibliography/index.html> - одна из старейших библиографических коллекций, находящихся в свободном доступе в Интернете. Это коллекция библиографий научной литературы по информатике и математике из различных источников, охватывающая большинство аспектов информатики.
3. <http://foldoc.org/> - компьютерный словарь акронимов, жаргонизмов, программных языков и других специализированных определений.
4. www.physics.about.com - сайт содержит не слишком сложные, но актуальные статьи физике; стиль - научно-популярный.
5. www.sciencedaily.com – на сайте представлена информация о последних новостях научного сообщества.
6. www.newscientist.com - еженедельный научно-популярный журнал на английском языке, с 1996 года также поддерживается сайт, на котором публикуются текущие исследования в науке и технологии для широкого круга читателей. Журнал был основан в 1956 году и публикуется издательством Reed Business Information.
7. www.iopscience.iop.org - издательская компания британского Института физики. Она предоставляет публикации, через которые распространяются научные исследования по всему миру, включая журналы, веб-сайты сообщества, материалы конференций и книги.
8. www.ieee.org – сайт IEEE — крупнейшей в мире профессиональной технической организации, занимающейся развитием технологий на благо человечества.
9. www.nobelprize.org – официальный сайт лауреатов Нобелевской премии.
10. www.sciencefocus.com - ежемесячный британский научно-популярный журнал, выпускаемый в Бристоле, Англия, компанией Bristol Magazines Ltd, под эгидой BBC Worldwide.

11. <https://meta-defense.fr/> - на сайте представлена информация о последних новостях в сфере оборонной промышленности, в том числе обзоры и аналитические материалы
12. <https://www.sipri.org/databases/armsindustry> - официальный сайт Стокгольмского института изучения мира на котором размещены отчеты и научные исследования, посвященные проблемам урегулирования военных конфликтов
13. <http://ezb.ur.de/> - Проект университетских библиотек Регенсбурга и Мюнхена. Научные полнотекстовые журналы по всем отраслям знаний, всего около 1500 названий. Доступ к части журналов бесплатный. Язык английский, немецкий
14. <https://www.researchgate.net> – система для поиска научных статей

Немецкий язык

Основные ресурсы

1. www.multitrans.ru - компьютерный словарь акронимов, жаргонизмов, программных языков и других специализированных определений.
2. www.udoklinger.de – специализированный сайт онлайн-обучения немецкому языку.
3. www.magazin-deutschland.de - сайт содержит не слишком сложные, но актуальные статьи по математике, механике, компьютерному делу и т.д.; стиль - научно-популярный
4. www.study-in.de – сайт с информационными статьями о науке и университетах Германии
5. <http://www.zeit.de> - немецкая еженедельная газета
6. <https://meta-defense.fr/> - на сайте представлена информация о последних новостях в сфере оборонной промышленности, в том числе обзоры и аналитические материалы
7. <https://www.rheinmetall.com/> - сайт ведущего немецкого производителя военной техники
8. <https://www.cg-haenel.de/defence/> - сайт производителя оружия
9. <http://ruestungsexport-info.de/> - сайт, содержащий отчеты и справочную информацию, посвященную экспорту немецкого вооружения
10. <https://www.researchgate.net> – система для поиска научных статей
11. <http://ezb.ur.de/> - Проект университетских библиотек Регенсбурга и Мюнхена. Научные полнотекстовые журналы по всем отраслям знаний, всего около 1500 названий. Доступ к части журналов бесплатный. Язык английский, немецкий

Французский язык

1. www.studyfrench.ru – специализированный сайт онлайн-обучения французскому языку
2. <http://francite.ru/> - еженедельная газета для изучающих французский язык
3. <http://www.alalettre.com/index.php> - сайт для чтения литературы на французском онлайн
4. <https://meta-defense.fr/> - на сайте представлена информация о последних новостях в сфере оборонной промышленности, в том числе обзоры и аналитические материалы
5. <https://www.researchgate.net> – система для поиска научных статей
6. <https://www.challenges.fr> – еженедельный журнал на французском языке, посвященный глобальным экономическим проблемам
7. <https://www.sciencesetavenir.fr> – научно-популярный журнал на французском языке
8. <https://www.francetvinfo.fr/> - информационный портал на французском языке

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

4.1. Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 4.1.

№ п\п	Вид занятий	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Практические занятия	Учебная аудитория для проведения практических занятий, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная, проектор, проекционный экран; Иные ТСО: Телевизор, подключенный к DVD-плееру или оснащенный USB портом	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office
2	Консультации	Учебная аудитория для проведения консультаций	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная	Не предусмотрено

3	Самостоятельная работа студентов	Учебная аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная, персональные компьютеры, интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду НТИ (филиала) УрФУ, комплект лицензионного программного обеспечения	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office
4	Текущий контроль, промежуточная аттестация	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная	Не предусмотрено