


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		



УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета факультета математики, информационных и авиационных технологий от « 17 » мая 2022 г., протокол № 4/22

И.о. декана / М.А. Волков
« 17 » мая 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	<i>Профессиональный иностранный язык (английский)</i>
Факультет	Факультет лингвистики, межкультурных связей и профессиональной коммуникации Института международных отношений
Курс	1-2
Кафедра	английского языка для профессиональной деятельности

Направление (специальность): 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Направленность (профиль/специализация): Технология программирования

Форма обучения очная

очная, заочная, очно-заочная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 01 » сентября 20 22 г.



Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 8 от 17.05 2022 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № __ от __ 20 __ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № __ от __ 20 __ г.

Сведения о разработчиках:

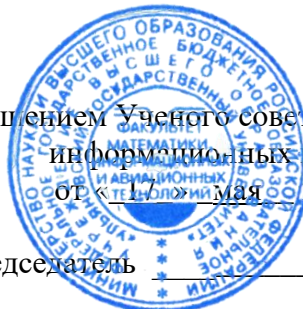
ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Васильева Ирина Романовна	АЯПД	доцент, к.ф.-м.н.

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой английского языка для профессиональной деятельности	Заведующий кафедрой информационных технологий
 / Крашенинникова Н.А. / Подпись ФИО « 17 » мая 20 22 г.	( / Волков М.А. / Подпись ФИО « 17 » мая 20 22 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета факультета математики,
информационных и авиационных технологий
от « 17 » мая 2022г., протокол № 4/22

Председатель _____ / М.А. Волков
« 17 » мая 2022г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	<i>Профессиональный иностранный язык (немецкий)</i>
Факультет	Факультет математики, информационных и авиационных технологий
Курс	1-2
Кафедра	Кафедра немецкого и французского языков

Направление (специальность): 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Направленность (профиль/специализация): Технология программирования

Форма обучения очная

очная, заочная, очно-заочная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 01 » сентября 20 22 г.

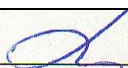

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 8 от 18.04.22 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Пуник Инна Александровна	КНИФЯ	канд.филолог. наук

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину	Заведующий кафедрой информационных технологий
 /Радченко Л.П./	( / Волков М.А. /
« 18 » _____ 04 _____ 2022 г.	Подпись « 17 » мая 20 22 г. ФИО

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины:

- повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования;
- овладение необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения задач в профессиональной сфере и в научной деятельности;
- дальнейшее самообразование.

Задачи освоения дисциплины:

- способствовать овладению определенными когнитивными приемами, позволяющими совершать познавательную и коммуникативную деятельность;
- формирование навыков чтения и перевода научной и научно-популярной литературы;
- формирование навыков определения основных положений текста;
- аннотирования и реферирования текстовой информации;
- овладение всеми видами чтения оригинальной литературы по специальности;
- формирование навыков письменной научной коммуникации;
- совершенствование навыков извлечения на слух ключевой информации с ее последующим обсуждением в устной форме или обобщения в письменном виде.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Профессиональный иностранный язык» входит в обязательные дисциплины Базовой части (Б1.О.35) в системе подготовки бакалавров.

Дисциплина ориентирована на формирование профессионально значимых знаний, умений и навыков, обеспечивающих достижение уровня языковой компетенции, необходимого и достаточного для реализации целей научной и профессиональной коммуникации.


Данная дисциплина базируется на входных знаниях, умениях, навыках и компетенциях студента, полученных им при изучении иностранного языка в рамках среднего (полного) общего образования, а также на 1 и 2 курсах университета.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении последующих дисциплин (указаны в ФОС, пункт 1).

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

Процесс изучения дисциплины в соответствии с ФГОС ВО в системе подготовки бакалавров направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-4 Способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на	Знать: базовую общеупотребительную лексику и специальную терминологию на иностранном языке, базовые грамматические темы иностранного языка;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	<p>Уметь: читать, понимать, анализировать как учебные, так и оригинальные тексты средней сложности, применяя просмотровый, ознакомительный, изучающий и поисковый виды чтения; понимать аутентичную монологическую и диалогическую речь длительностью до 3-х минут звучания (10-12 фраз в нормальном среднем темпе речи) в пределах пройденной тематики в непосредственном контакте с партнером, а также в записи на различных носителях;</p> <p>Владеть: навыками подготовленного и неподготовленного монологического высказывания в объеме не менее 10-12 фраз, в том числе такими, как сообщение, объяснение, развернутая реплика, реферирование текста, презентация, доклад по специальности; лексическим минимумом, грамматическим материалом и т.д.</p>
--	---


4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 2 ЗЕ.

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)

Вид учебной работы	Количество часов (очная форма обучения)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам 5 семестр
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	36	36/36
Аудиторные занятия:	36	36/36
Лекции		
практические и семинарские занятия	36	36/36
лабораторные работы, практикумы		
Самостоятельная работа	36	36
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др.(не менее 2 видов)	Тестирование, проверка домашнего задания, контроль домашнего чтения, контрольная работа	Тестирование, проверка домашнего задания, контроль домашнего чтения, контрольная работа
Курсовая работа		
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	72	72

**В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.*


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения очная

Иностранный язык английский


Название и разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний	
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа		
		Лекции и	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы				
1	2	3	4	5	6	7		
Вводное занятие	1		1					
1. Information concept Герундий и инфинитив.	10		5			5	Проверка домашнего задания	
2. The characteristics of valuable information. Герундий и инфинитив	10		5			5	Проверка домашнего задания	
3. What is an information system? Герундий и инфинитив	10		5			5	Проверка домашнего задания	
4. Computer-based information systems. Герундий и инфинитив	10		5			5	Проверка домашнего задания	
5. Business information systems. Пассивный (страдательный) залог.	10		5			5	Проверка домашнего задания	
6. Systems development. Пассивный (страдательный) залог.	10		5			5	Проверка домашнего задания	
7. Organizations	10		4			6	Проверка	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

and information systems. Пассивный (страдательный) залог.							домашнего задания
8.Grammar Test	1		1				Тестирование
Итого	72		36			36	

Иностранный язык немецкий

Название и разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции и	практические занятия, семинары	лабораторная работа			
1	2	3	4	5	6	7	
Раздел 1. Fachbezogenes Deutsch							
1. Informations-technische Gesellschaft.	8		4		2	4	Устный опрос, проверка домашнего задания, тестирование.
2. Informationstechnik Bedeutung. Teilgebiete der IT.	8		4		2	4	Устный опрос, проверка домашнего задания, тестирование.
3. Inhalte und Funktionen der EDV.	8		4		2	4	Устный опрос, проверка домашнего задания, тестирование.
4. Aus der Geschichte des Computers.	8		4			4	Устный опрос, проверка домашнего задания, тестирование.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

5.Das Rechenwerk.	8		4			4	Устный опрос, проверка домашнего задания, тестирование.
6.Hardware. Software.	8		4			4	Устный опрос, проверка домашнего задания, тестирование.
7.Grundarchitekturen.	8		4			4	Устный опрос, проверка домашнего задания, тестирование.
8.Einteilung und Arten von Programmiersprachen.	8		4			4	Устный опрос, проверка домашнего задания, тестирование.
9.Rechnernetze.	8		4			4	Устный опрос, проверка домашнего задания, тестирование.
Итого	72		36			36	

5. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА


Иностранный язык английский

Вводное занятие.

Содержание темы: обзор целей, задач дисциплины. Общие требования к изучению дисциплины. Обзор литературы и Интернет-ресурсов. Общие рекомендации для изучения.

Тема 1. . Information concepts

Содержание темы: Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Типы инфинитивов и герундиев, включая перфектный.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 2. The characteristics of valuable information.

Содержание темы: Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Глаголы, после которых дополнение может быть выражено только инфинитивом, только герундием, и герундием и инфинитивом, глаголы to stop, to begin, to continue, to go on, to finish, to mind.

Тема 3. What is an information system?

Содержание темы: Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Местоимения перед герундием (инфинитивом), которые играют роль дополнения. Глагол need и фраза in need of. Конструкции вида прилагательное / существительное / глагол + предлог + герундий / инфинитив.

Тема 4. Computer-based information systems

Содержание темы: Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Инфинитивные конструкции.

Тема 5. Business information systems.

Содержание темы: Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Временные виды пассивного (страдательного) залога.

Тема 6. Systems development

Содержание темы: Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Предлог в пассивном (страдательном) залоге. Переходный и непереходный глаголы.

Тема 7. Organizations and information systems

Содержание темы: Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Способы перевод пассивного (страдательного) залога.

Иностранный язык немецкий

Тема 1. Informationstechnische Gesellschaft.

Лексика: Informativstechnische Gesellschaft (ITG), Informationsgesellschaft und Fokusprojekte, Dienste und Anwendungen, Fernsehen, Film und Elektronische Medien, Audiokommunikation, Kommunikationstechnik, Technische Informatik, Hochfrequenztechnik, Mikro- und Nanoelektronik, übergreifende Gebiete.

Грамматика: 1. Verben: Gegenwart und Vergangenheit. 2. Modalverben


Тема 2. Informationstechnik. Bedeutung. Teilgebiete der IT.

Лексика: Informations- und Datenverarbeitung, Schaltnetze, digitale Signalverarbeitung und Kommunikationstechnik, Ressourcen-Planungs-Systeme.

Грамматика: 1. Fragewörter 2. Denn als Partikel 3. Das Genus der Verben

Тема 3. Inhalte und Funktionen der EDV.

Лексика: Hardware, Software, Netzwerk. Verwaltung der EDV-Anlage, Konvergenz von Telekommunikationsanbietern und Anbietern von Outsourcing-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Leistungen im Informatikbereich.

Грамматика:

1. Konjunktiv II
2. Zeit- und Datumsangaben (temporale Präpositionen)
3. Wann (wenn/als)

Тема 4. Aus der Geschichte des Computers.

Лексика: Verarbeitung von Zahlen, Ausgabe von Informationen in Wirtschaft und Behörden, der Berechnung der Statik von Bauwerken, Steuerung von Produktion; frei programmierbarer mechanischer Rechner.

Грамматика: Komplexe syntaktische Strukturen.

Тема 5. Das Rechenwerk.

Лексика: Der Speicherbereich. Der ROM-Speicher. Der RAM-Speicher. Der Bus, der Adressbus.

Грамматика: Komplexe syntaktische Strukturen.

Тема 6. Hardware. Software.

Лексика: Abgrenzung Hardware und Software. PC-Komponenten: Netzteil, Gehäuse, Lüfter. Die Grundbestandteile der Rechnerarchitektur wie Platine, welche im allgemeinen Sprachgebrauch Motherboard oder Mainboard genannt wird. Chipsatz für IO; ein Prozessor und Speicherbausteine.

Грамматика: Komplexe syntaktische Strukturen.

Тема 7. Grundarchitekturen.

Лексика: Hardwarearchitektur. Recheneinheit (Arithmetisch-Logische Einheit (ALU)); Steuereinheit;

Buseinheit; Speicher und; Eingabe- und Ausgabeeinheit

Грамматика: Komplexe syntaktische Strukturen.

Тема 8. Einteilung und Arten von Programmiersprachen.

Лексика: die Programmiersprache, der Wortschatz (Anweisungen, Funktionen) und die Grammatik (Syntax dieser Anweisungen), Fortran – *FOR*mula *TRAN*slation = Formelübersetzung, ALGOL – *ALGO*rithmic Language = Algorithmensprache, LISP – *LIS*t Processing = Listenverarbeitung.


Грамматика: Komplexe syntaktische Strukturen.

Тема 9. Rechnernetze.

Лексика: Organisatorische Abdeckung; Übertragungsweg bzw. Übertragungstechnologie. Topologien. Stern-Topologie, Baum-Topologie, Ring-Topologie, Bus-Topologie.

Грамматика: Komplexe syntaktische Strukturen.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Иностранный язык английский

Вводное занятие.

Содержание темы: обзор целей, задач дисциплины. Общие требования к изучению дисциплины. Обзор литературы и Интернет-ресурсов. Общие рекомендации для изучения.

Тема 1. . Information concepts

Содержание темы: Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Типы инфинитивов и герундиев, включая перфектный.

Тема 2. The characteristics of valuable information.

Содержание темы: Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Глаголы, после которых дополнение может быть выражено только инфинитивом, только герундием, и герундием и инфинитивом, глаголы to stop, to begin, to continue, to go on, to finish, to mind.

Тема 3. What is an information system?

Содержание темы: Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Местоимения перед герундием (инфинитивом), которые играют роль дополнения. Глагол need и фраза in need of. Конструкции вида прилагательное / существительное / глагол + предлог + герундий / инфинитив.

Тема 4. Computer-based information systems

Содержание темы: Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Инфинитивные конструкции.

Тема 5. Business information systems.

Содержание темы: Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Временные виды пассивного (страдательного) залога.

Тема 6. Systems development

Содержание темы: Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Предлог в пассивном (страдательном) залоге. Переходный и непереходный глаголы.

Тема 7. Organizations and information systems

Содержание темы: Чтение и перевод текста, работа с терминами. Аудирование. Способы перевод пассивного (страдательного) залога.

Иностранный язык немецкий

Раздел 1. Fachdeutsch

Тема 1. Informationstechnische Gesellschaft. Практическое занятие.

Вопросы к теме: Definieren Sie die Begriffe: Information und Kommunikation. Was ist eine ITG? Definieren Sie den Begriff Informatik! Welche Teilgebiete hat die Informatik?


Тема 2. Informationstechnik. Bedeutung. Teilgebiete der IT. Практическое занятие.

Вопросы к теме: Definieren Sie den Begriff IT! Berichten Sie über Teilgebiete der IT!Präsentieren Sie einer der Teilgebiete der IT!

Тема 3. Inhalte und Funktionen der EDV. Практическое занятие.

Вопросы к теме: Was ist EDV? Worin bestehen die Hauptfunktionen der EDV?Stellen Sie in einer Präsentationen die modernen EDV-Systeme dar!

Тема 4. Aus der Geschichte des Computers– практическое занятие.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- Вопросы к теме:** a) Was bestimmt die erfolgreiche Entwicklung der modernen Industrie?
b) Wo werden Computer eingesetzt?
c) Wie fuhren elektronische Rechenanlagen die Losung einer Aufgabe aus?
d) Wann spricht man vom Rechnen und wann von Elektronischer Datenverarbeitung?
e) Nach welchem Prinzip sind die EDV-Anlagen aufgebaut?

Тема 5. Das Rechenwerk – практическое занятие.

Вопросы к теме: Nennen Sie die Grundprinzipien des Digitalcomputers!

Woraus besteht ein Computer?

Welche Rolle spielt die Software? Was ist die Hardware?

In welcher Form erfolgt die Speicherung der Daten?

Was entspricht einem Kilobyte?

Wie gros ist die Speicherkapazität heutiger Computer?

Welche Arten enthält der Speicherbereich?

Welche Aufgaben erfüllt der Daten-, der Adress- und der Steuerbus?

Тема 6. Hardware. Software– практическое занятие.

Вопросы к теме: Definieren Sie alle Komponenten des Computers! Definieren Sie den Begriff „Software“! Beschreiben Sie die Klassifikation der Software!

Тема 7. Grundarchitekturen- практическое занятие.

Вопросы к теме: Machen Sie einen Kurzbericht über Von-Neumann-Architektur! Machen Sie einen Vortrag zu den Themen: Von Neumann-Biographie; Turing Maschine; Flynnische Klassifikation. Erklären Sie den Programmablauf bei der Harvard-Architektur!

Worin liegt der Unterschied zu der von-Neumann-Architektur?

Тема 8. Einteilung und Arten von Programmiersprachen– практическое занятие.

Вопросы к теме: Wie funktioniert das Variablenkonzept?

Was bedeuten die Begriffe Objekt, Botschaft, Attribut und Methode? Entscheiden Sie sich für eine Programmiersprache und suchen Sie Informationen zu folgenden Punkten

Entstehungsgeschichte; Anwendungsbereich; Beispielbefehle; Vor- und Nachteile.

Тема 9. Rechnernetze – практическое занятие.

Вопросы к теме: Wie sind die Protokolle strukturiert?

Wie werden die Daten durch die Protokollschichten transportiert?

Was ist eine Topologie? Was versteht man unter den Begriff LAN, Internet, PAN und worin unterscheiden sie sich?

Was ist ein Router? Welche Aufgaben hat er?

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ)

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ, ЗАЧЕТУ.

Иностранный язык английский


Вопросы к зачету

Тексты для чтения и перевода.

1. An Introduction to Information Systems in Organizations

2. Hardware and Software

Форма

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

3. Database Systems, Data Centers, and Business Intelligence
4. Telecommunications, the Internet, Intranets, and Extranets
5. Electronic and Mobile Commerce and Enterprise Systems
6. Information and Decision Support Systems
7. Knowledge Management and Specialized Information Systems
8. Systems Development

Темы для беседы

1. ERM system as an example of IS.
2. KMS as an example of IS.
3. Critical difference between data and information.
4. Attributes of valuable information
5. True and false demands in feedback.
6. Critical difference between proactive and reactive IS.
7. Types of stakeholders.
8. Main components of CBIS.
9. Critical Difference between extranet and intranet.

Иностранный язык немецкий

Вопросы к зачёту:

Informationstechnische Gesellschaft:

Was ist eine Informationsgesellschaft?

Informationstechnik. Bedeutung. Teilgebiete der IT.

Inhalte und Funktionen der EDV.

Aus der Geschichte des Computers.

Computer und seine Bauteile. Grundlagen eines Computers.

Das Rechenwerk.

Hardware. Software.

Grundarchitekturen.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ


Основные формы самостоятельной работы студентов: проработка учебного материала (выполнение домашнего задания), подготовка к сдаче зачета,

Форма обучения _____ очная _____

(по каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица)

Иностранный язык английский


Название и разделов и тем	Вид самостоятельной работы (<i>проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.</i>)	Объем в часах	Форма контроля (<i>проверка решения задач, реферата и др.</i>)
Тема 1-7	Проработка учебного материала	36	Проверка домашнего задания

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Иностранный язык немецкий

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
1. Informations-technische Gesellschaft.	Выполнение лексических упражнений, упражнений на перевод. Составление ситуаций.	4	Проверка упражнений, ответы на вопросы к тексту, пересказ
2. Informations-technik Bedeutung. Teilgebiete der IT.	Работа с текстом, лексикой. Выполнение упражнений. Ответы на вопросы к тексту. Подготовка пересказа.	4	Устная и письменная проверка упражнений.
3. Inhalte und Funktionen der EDV.	Работа с текстом, лексикой. Выполнение упражнений. Подготовка пересказа.	4	Проверка упражнений, пересказ текста
4. Aus der Geschichte des Computers.	Работа с текстом, лексикой. Выполнение упражнений. Подготовка пересказа. Составление ситуаций.	4	Устная и письменная проверка упражнений.
5. Das Rechenwerk.	Работа с текстом, лексикой. Выполнение упражнений. Подготовка пересказа.	4	Проверка упражнений, ответы на вопросы к тексту, пересказ
6. Hardware. Software.	Работа с текстом, лексикой. Выполнение упражнений на перевод. Подготовка пересказа.	4	Проверка упражнений, ответы на вопросы к тексту
7. Grundarchitekturen.	Работа с текстом, лексикой. Выполнение упражнений. Подготовка пересказа.	4	Проверка упражнений, ответы на вопросы к тексту, пересказ
8. Einteilung und Arten von Programmiersprachen.	Работа с текстом, лексикой. Выполнение упражнений. Подготовка пересказа.	4	Проверка упражнений, ответы на вопросы к тексту, пересказ
9. Rechnernetze.	Работа с текстом, лексикой. Выполнение упражнений. Подготовка пересказа.	4	Проверка упражнений, ответы на вопросы к тексту, пересказ

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

а) Список рекомендуемой литературы

Иностранный язык английский

основная

1. Егорова Э. В. General English: общий курс английского языка : учебное пособие для бакалавриата и специалитета : в 2 ч. Ч. 1 / Э. В. Егорова, Н. А. Крашенинникова; УлГУ, ИМО, Каф. англ. яз. для проф. деят-ти. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,22 Мб). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1382> . - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.
2. Егорова Э. В. General English: общий курс английского языка : учебное пособие для бакалавриата и специалитета : в 2 ч. Ч. 2 / Э. В. Егорова, Н. А. Крашенинникова; УлГУ, ИМО, Каф. англ. яз. для проф. деят-ти. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,11 Мб). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1383> . - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.
3. Невзорова, Г. Д. Английский язык. Грамматика : учебное пособие для вузов / Г. Д. Невзорова, Г. И. Никитушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 213 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09359-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/49086>


дополнительная

1. Крашенинникова Наталья Александровна. Easy Reading : метод. пособие по домашнему чтению для студентов неязык. спец. вузов / Крашенинникова Наталья Александровна, О. И. Осетрова; УлГУ, ИМО, Каф. англ. яз. гуманитар. спец. - Ульяновск : УлГУ, 2013. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 437 Кб). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/510>
2. Васильева И. Р. Временная система в английском языке : учеб. пособие по англ. яз. для студентов техн. спец. / И. Р. Васильева, УлГУ, ИМО. - 2-е изд. - Ульяновск : УлГУ, 2014. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 659 Кб). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/485>
- 3 Мюллер, В. К. Новый англо-русский, русско-английский словарь [Электронный ресурс] / В. К. Мюллер. — Электрон. текстовые данные. — М. : Аделант, 2014. — 512 с. — 978-5-93642-332-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/44108.html>
4. Мюллер, В. К. Современный англо-русский словарь в новой редакции [Электронный ресурс] / В. К. Мюллер. — Электрон. текстовые данные. — М. : Аделант, 2012. — 800 с. — 978-5-93642-328-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/44150.html>

учебно-методическая:

Васильева И. Р. Методические рекомендации для выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Иностранный язык в сфере математики и информатики» для обучающихся по основным образовательным программам бакалавриата, специалитета / И. Р. Васильева; УлГУ, ИМО. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 748 Кб). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2209>

Согласовано:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

ДИРЕКТОР НБ / БУРХАНОВА М.М. / 2022
 Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

Иностранный язык немецкий

основная:

1. Немецкий язык для IT-студентов = Deutsch für IT-Studenten [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. С. В. Платонова. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 116 с. — 978-5-7996-1449-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68355.html>

2. Немецкий язык для технических вузов = Deutsch für technische Hochschulen : учебник для вузов по техн. направлению подготовки (квалификация (степень) "бакалавр"), по дисциплин. "Нем. яз." / Н. В. Басова, Л. И. Ватлина, Т. Ф. Гайвоненко, В. Я. Тимошенко. - 12-е изд., перераб и доп. - Москва : КНОРУС, 2015. - 510 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-04242-7 (в пер

дополнительная:

1. Попова, Я. В. Практическая грамматика немецкого языка [Электронный ресурс] : практикум / Я. В. Попова, Л. М. Штейнгарт. — Электрон. текстовые данные. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 100 с. — 978-5-7638-3596-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/84306.html>

2. Тагиль И.П., Немецкий язык. Тематический справочник [Электронный ресурс] / Тагиль И.П. - СПб.: КАРО, 2015. - 416 с. - ISBN 978-5-9925-1070-6 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785992510706.html>

учебно-методическая:

1. Пуник И. А. Учебно-методические рекомендации по дисциплине «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации (немецкий)», «Профессиональный иностранный язык (немецкий)», «Компьютерный иностранный язык (немецкий)» для бакалавров по направлению: 01.03.02 «Прикладная математика», 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 09.03.03. «Прикладная информатика» очной формы обучения / И. А. Пуник; УлГУ, ИМО. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 369 КБ). - Текст : электронный.


<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8654>

Согласовано:

ДИРЕКТОР НБ / БУРХАНОВА М.М. / 2022
 Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

б) Программное обеспечение

Наименование
МойОфис Стандартный
ОС Альт Рабочая Станция 8

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». Саратов, [2022].

URL: <http://www.iprbookshop.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. - Москва, [2022]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mB4x>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. - Санкт- Петербург, [2022]. - URL: <https://e.lanbook.com>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.5. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com> . - Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

3. Базы данных периодических изданий:


3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udB/12>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. - Москва, [2022]. - URL: <http://elibrary.ru>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст: электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (GreBinnikon) : электронная библиотека/ ООО ИД Гребенников. - Москва, [2022]. - URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. - Режим доступа : для автор.из. пользователей. - Текст : электронный.

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»**: электронная библиотека: сайт/ ФГБУ РГБ. - Москва, [2022]. - URL: <https://нэб.рф>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.

5. **SMART Imagebase**: научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost: [портал]. URL: <https://ebco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. - Режим доступа для

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

авториз. пользователей. - Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . - URL: <http://window.edu.ru/>. - Текст: электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал/ учредитель ФГАУ «ФИЦТО». - URL: <http://www.edu.ru>. - Текст: электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.


СОГЛАСОВАНО:

зам. нач. УИТиТ | Ключков В.В. | [Подпись] | 03.06.2022г.
 Должность сотрудника УИТиТ | ФИО | подпись | дата

12. МАТЕРИАЛЬНО_ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Для проведения занятий используется следующее материально-техническое обеспечение: учебная аудитория № 214, корпус 3 для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Помещение оснащено комплектом ученической мебели на 12 посадочных мест. Технические средства: доска аудиторная, рабочее место преподавателя
 Помещения для самостоятельной работы:

1. Читальный зал научной библиотеки (аудитория 237) с зоной для самостоятельной работы, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС. Аудитория укомплектована специализированной мебелью на 80 посадочных мест и оснащена компьютерной техникой с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС, экраном и проектором. Площадь 220,39 кв.м. (Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 1))
2. Учебная аудитория 230 для самостоятельной работы студентов, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС. Компьютерный класс укомплектованный специализированной мебелью на 32 посадочных мест и техническими средствами обучения (16 персональных компьютеров) с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС. Площадь 93,51 кв.м. (Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 1))
3. Учебная аудитория 226 для самостоятельной работы студентов, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС. Компьютерный класс укомплектованный специализированной мебелью на 15 посадочных мест и техническими средствами обучения (10 персональных компьютеров), копировальными аппаратами, принтерами, сканерами, переплетной машиной, ламинатором, дыроколом, брошюровщиком с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС. Площадь 80,06 кв.м. (Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 1))
4. Библиографический отдел научной библиотеки (аудитория 224Б) с зоной для самостоятельной работы, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС. Аудитория укомплектована специализированной мебелью на 7 посадочных места и оснащена компьютерной техникой с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС. Площадь 53,88 кв.м. (Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 1))
5. Отдел обслуживания научной библиотеки (аудитория 316) с зоной для самостоятельной работы, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС. Аудитория укомплектована специализированной

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

мебелью на 10 посадочных места и оснащена компьютерной техникой с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС. Площадь 31,68 кв.м. (Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 1))

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по ОПОП ВО обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и отдельно. В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации». В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ЛЛС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Иностранный язык английский

Разработчик



подпись

доцент кафедры АЯПД, Васильева И.Р.

должность, ФИО

Иностранный язык немецкий

Разработчик



доцент Пуник И.А.