Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования «Белорусско-Российский университет»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор Бенорусско-Российского

университе та

Ю.В. Машин

25 06 2021r.

Регистрационный № УД-*090301/Б. 1. О. 2.*/р

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (НЕМЕЦКИЙ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки <u>09.03.01 Информатика и вычислительная техника</u> **Направленность (профиль)** Автоматизированные системы обработки информации и управления

Квалификация Бакалавр

	Форма обучения
	Очная
Курс	1, 2, 3
Семестр	1, 2, 3, 4, 5, 6
Практические занятия, часы	204
Зачёт, семестр	1, 2, 3, 4, 5, 6
Контактная работа по учебным занятиям, часы	204
Самостоятельная работа, часы	228
Всего часов / зачетных единиц	432/12

Кафедра-разработчик программы: Гуманитарные дисциплины

Составитель: ст. преподаватель Коноплёва Е.А.

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» № 929 от 10.10. 2017, учебным планом рег. № 090301-4 от 27.12.2019 г.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению кафедрой «Гуманитарные дисциплины» «18» марта 2021 г., протокол № 10.

Зав. кафедрой

Н.Н. Рытова

Одобрена и рекомендована к утверждению Научно-методическим советом Белорусско-Российского университета

«16» июня 2021 г., протокол № 7.

Зам. председателя Научно-методического совета

Рецензент: Екатерина Николаевна Василенко, канд. филол. наук, доцент, доцент кафедры теоретической и прикладной лингвистики Могилевского государственного университета имени А.А.Кулешова;

Рабочая программа согласована:

Зав. кафедрой «Программное обеспечение

информационных технологий»

Cly O.C. Uly curoca

Ведущий библиотекарь

Начальник учебно-методического отдела

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Цель учебной дисциплины

Главная цель обучения иностранным языкам — формирование иноязычной коммуникативной компетенции студента, позволяющей использовать иностранный язык как средство профессионального и межличностного общения.

Достижение главной цели предполагает комплексную реализацию следующих целей:

- познавательной, позволяющей сформировать представление об образе мира как целостной многоуровневой системе (этнической, языковой, социокультурной и т. п.); уровне материальной и духовной культуры; системе ценностей (религиозно-философских, эстетических и нравственных); особенностях профессиональной деятельности в соизучаемых странах;
- развивающей, обеспечивающей речемыслительные и коммуникативные способности, развитие памяти, внимания, воображения, формирование потребности к самостоятельной познавательной деятельности, критическому мышлению и рефлексии;
- **воспитательной**, связанной с формированием общечеловеческих, общенациональных и личностных ценностей, таких как: гуманистическое мировоззрение, уважение к другим культурам, патриотизм, нравственность, культура общения;
- практической, предполагающей овладение иноязычным общением в единстве всех его компетенций (языковой, речевой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной), функций (этикетной, познавательной, регулятивной, ценностно-ориентационной) и форм (устной и письменной), что осуществляется посредством взаимосвязанного обучения всем видам речевой деятельности в рамках определенного программой предметно-тематического содержания, а также овладения технологиями языкового самообразования.

В качестве стратегической интегративной компетенции в процессе обучения иностранным языкам выступает коммуникативная в единстве всех составляющих: – языковой, речевой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной компетенций.

Языковая компетенция – совокупность языковых средств (фонетических, лексических, грамматических), а также правил их использования в коммуникативных целях.

Речевая компетенция — совокупность навыков и умений речевой деятельности (говорение, письмо, аудирование, чтение), знание норм речевого поведения, способность использовать языковые средства в связной речи в соответствии с ситуацией общения.

Социокультурная компетенция — совокупность знаний о национально-культурной специфике стран изучаемого языка и связанных с этим умений корректно строить свое речевое и неречевое поведение.

Компенсаторная компетенция — совокупность умений использовать дополнительные вербальные средства и невербальные способы решения коммуникативных задач в условиях дефицита имеющихся языковых средств.

Учебно-познавательная компетенция — совокупность общих и специальных учебных умений, необходимых для осуществления самостоятельной деятельности по овладению иностранным языком.

Данная дисциплина формирует положительное отношение к изучению иностранного языка за счет практического применения полученных знаний, навыков и умений(участие в конференциях, создании информационных проектов). Она также развивает навыки публичной речи(сообщение, доклад, дискуссия), навыки чтения специальной литературы с целью получения информации и навыки письма для подготовки публикаций и ведения переписки.

Наряду с практической целью - обучение общению — данная дисциплина также ставит образовательные и воспитательные цели, которые включают расширение кругозора

студента о стране изучаемого языка, повышение общекультурного уровня студента, а также формирование уважительного отношения к духовным и культурным ценностям других стран.

1.2 Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

- систему иностранного языка в его фонетическом, лексическом и грамматическом аспектах;
- социокультурные нормы бытового и делового общения в современном поликультурном мире:
- историю и культуру страны изучаемого языка;
- -основные формы культурной коммуникации.

уметь:

- вести общение профессионального и социокультурного характера на иностранном языке, сочетая диалогические и монологические формы речи;
- читать литературу на иностранном языке по профилю обучения (изучающее, ознакомительное, просмотровое и поисковое чтение);
- использовать иностранный язык в качестве инструмента профессиональной деятельности: перевод, реферирование и аннотирование профессионально ориентированных и научных текстов, выступление с публичной речью, составление деловой документации;
- использовать стилистические нормы иностранного языка в соответствии с ситуацией профессиональных или деловых взаимоотношений.

владеть:

- правилами речевого этикета;
- рациональным и эффективным языковым поведением в ситуациях межкультурной коммуникации.

1.3 Место учебной дисциплины в системе подготовки студента

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (обязательная часть, часть Блока 1).

Перечень учебных дисциплин, изучаемых ранее, усвоение которых необходимо для изучения данной дисциплины: курс английского языка средней школы.

Перечень учебных дисциплин, которые будут опираться на данную дисциплину:

Перевод технической литературы.

Дисциплина «Иностранный язык» будет использована в дальнейшей профессиональной деятельности.

Кроме того, результаты изучения дисциплины используются в ходе практики и при подготовке выпускной квалификационной работы.

1.4 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды	
формируемых	Наименования формируемых компетенций
компетенций	

УК-3	Способен	осуществлять	социальное	взаимодействие	И
	реализовыва	ть свою роль в к	оманде		
УК-4	письменной		государственном	икацию в устной и языке Российск	

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Вклад дисциплины в формирование результатов обучения выпускника (компетенций) и достижение обобщенных результатов обучения происходит путём освоения содержания обучения и достижения частных результатов обучения, описанных в данном разделе.

В учебном процессе предполагается взаимосвязанное обучение видам речевой деятельности, осуществляемое на предметно-тематическом материале курса.

Виды речевой деятельности

Ayдирование — умение воспринимать на слух иноязычную речь с разной полнотой и точностью понимания содержания, а также понимать разножанровые аудио- и видеотексты.

Говорение — умение осуществлять монологическое, диалогическое и полилогическое общение в соответствии с ситуацией и коммуникативной задачей с соблюдением норм речевого и неречевого этикета.

Чтение — умение владеть всеми видами чтения (изучающее, ознакомительное, просмотровое, поисковое), предполагающими разную степень понимания и смысловой компрессии разножанровых текстов.

Письменная речь — умение порождать различные виды письменных текстов (резюме, аннотации, эссе, анкеты, заявки на участие, деловые письма) в соответствии с коммуникативной задачей и нормами, принятыми в странах изучаемого языка.

2.1 Содержание учебной дисциплины

Номер тем	Наименование тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Социокультурный портрет Республики Беларусь: национальные традиции и ценности, текущие события культурной жизни.	Лексика: über Ereignisse, Geschichte, berühmte Menschen sprechen. Грамматика: Konjugation von Hilfsverben. Präsens.	УК-3, УК-4.
2	Социокультурный портрет Российской Федерации: национальные традиции и ценности, текущие события культурной жизни.	Лексика: über Kultur und Traditionen sprechen. Грамматика: Präsens. Trennbare und untrennbare Verben	УК-3, УК-4.
3	Социокультурный портрет Германии: национальные традиции и ценности, текущие события культурной жизни.	Лексика: geographische Lage beschreiben, über Kultur, Wirtschaft und wichtige Erfindungen sprechen. Грамматика: Präteritum.	УК-3, УК-4.
4	Социокультурный портрет Австрии и Швейцарии: национальные традиции и	Лексика: geographische Lage beschreiben, über Kultur, Wirtschaft und wichtige Erfindungen sprechen.	УК-3, УК-4.

	ценности, текущие события культурной жизни.	Грамматика: Perfekt.	
5	Высшее образование в Республике Беларусь.	Лексика: über Hochschulausbildung sprechen. Грамматика: Plusquamperfekt	УК-3, УК-4.
6	Высшее образование в России. Уровни высшего образования.	Лексика: über Hochschulausbildung sprechen. Грамматика: Futurum	УК-3, УК-4.
7	Высшее образование в Германии.	Лексика: über Hochschulausbildung sprechen. Грамматика: Artikelgebrauch und Deklination.	УК-3, УК-4.
8	Высшее образование в Австрии и Швейцарии. Пексика: über Hochschulausbildung sprechen. Грамматика: Deklination der Substantive		УК-3, УК-4.
9	Язык как средство Лексика: über die Rolle der Fremdsprachen sprechen. Грамматика: Personalpronomen		УК-3, УК-4.
10			УК-3, УК-4
11	Типичные ситуации производственного общения. Профессиональная этика. Безопасность на рабочем месте.	Лексика: Maßnahmen zum Arbeitsschutz Грамматика: Präsens Passiv	УК-3, УК-4
12	Работа в IT-индустрии.	Лексика: Anforderungen im Beruf Грамматика: Präteritum Passiv	УК-3, УК-4
13	Компьютерные системы.	Лексика: Computersysteme Грамматика: Perfekt Passiv	УК-3, УК-4.
14	Компьютерное оборудование.	Лексика: Computerhardware Грамматика: Futurum Passiv	УК-3, УК-4.
15	Программное обеспечение.	Лексика: Computersoftware. Грамматика: Modalverben	УК-3, УК-4.
16	Использование сайтов.	Лексика: Webseiten und ihre Gestaltung Грамматика: Infinitiv Passiv	УК-3, УК-4.
17	Бизнес-аналитика.	Лексика: Webseitenanalyse Грамматика: Ersatzkonstruktionen Aktiv- Passiv	УК-3, УК-4.
18	Базы данных.	Лексика: Datenbanksystem Грамматика: Steigerungsstufen der Adjektive	УК-3, УК-4
19	Хранение базы данных.	Лексика: Datenverarbeitung Грамматика: Deklination der Adjektive.	УК-3, УК-4.
20	Резервное копирование данных.	Лексика: Datensicherung Грамматика: Partizip I	УК-3, УК-4.
21	Электронная торговля.	Лексика: E-commerce. Грамматика: Partizipien als Attribut	УК-3, УК-4.
22	Особенности электронной торговли.	Лексика: Charakteristische Merkmale von E- commerce Webseiten.	УК-3, УК-4.

		Грамматика: Präpositionen mit Dativ	
23	Сетевые системы.	Лексика: Netzwerke Грамматика: Präpositionen mit Akkusativ	УК-3, УК-4.
24	Сетевое оборудование.	Лексика: Netzwerktechnik Грамматика: Präpositionen mit Genetiv	УК-3, УК-4.
25	Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования.	Лексика: Benutzung von Netzwerktechnik Грамматика: Präpositionen mit doppelter Rektion	УК-3, УК-4.
26	Работа с заказчиками.	Лексика: Problemlösung. Kundengespräch Грамматика: Rektion der Verben	УК-3, УК-4.
27	ІТ-безопасность.	Лексика: IT-Sicherheit Грамматика: Rektion der Verben	УК-3, УК-4.
28	Несчастные случаи на рабочем месте.	Лексика: Unfälle am Arbeitsplatz Грамматика: Komposita	УК-3, УК-4.
29	ІТ-организации.	Лексика: IT-Firmen. Aufteilung und Funktionen Грамматика: Reflexivverben	УК-3, УК-4.
30	ІТ-системы.	Лексика: Arten von IT-Systemen Грамматика: Infinitivkonstruktionen	УК-3, УК-4.
31	Графический интерфейс пользователя.	Лексика: Grafische Oberfläche Грамматика: die Satzreihe.	УК-3, УК-4.
32	Мультимедийное оборудование.	Лексика: Multimediaausrüstungen beschreiben Грамматика: die Satzreihe.	УК-3, УК-4.
33	Операционные системы.	Лексика: Betriebssysteme. Arten und Charakteristik Грамматика: das Satzgefüge.	УК-3, УК-4.
34	Передача данных.	Лексика: Datenübertragung Грамматика: indirekte Fragesätze.	УК-3, УК-4.
35	История Интернета.	Лексика: Aus der Geschichte des Internets Грамматика: Relativsätze.	УК-3, УК-4.
36	Электронные таблицы и формулы.	Лексика: Tabellenkalkulation Грамматика: Subjekt- und Objektsätze.	УК-3, УК-4
37	Сетевые базы данных.	Лексика: Netzwerk-Datenbank Грамматика: Kausalsätze	УК-3, УК-4.
38	Сетевое администрирование.	Лексика: Netzwerkmanagement Грамматика: Temporalsätze.	УК-3, УК-4.
39	Периферийные устройства.	Лексика: Periferiegeräte Грамматика: Konzessivsätze.	УК-3, УК-4.
40	Веб-хостинг.	Лексика: Webhosting Грамматика: Folgesätze.	УК-3, УК-4.
41	Оказание ІТ-услуг.	Лексика: IT-Service Грамматика: Modalsätze	УК-3, УК-4.
42	Оказание консультаций.	Лексика: Beratungen Грамматика: Modalsätze	УК-3, УК-4.
43	Социальные сети.	Лексика: Soziale Netzwerke УК-3, УГ-3, УГ	
44	Требования, предъявляемые к программному обеспечению.	Лексика: Anforderungen an die Software Грамматика: Finalsätze	УК-3, УК-4.
45	Веб дизайн.	Лексика: Web-design. Грамматика: Pluralbildung der Substantive.	УК-3, УК-4.

46	Веб архитектура.	Лексика: Web-Architectur Грамматика: Pluralbildung der Substantive.	УК-3, УК-4.
47	Управление проектом.	Лексика: Projektmanagement Грамматика: Partizipialsätze	УК-3, УК-4
48	Изучение ошибок.	Лексика: Fehleranalyse und -beseitigung Грамматика: Partizipialsätze	УК-3, УК-4.
49	Приложения для мобильных устройств.	Лексика: App-Entwicklung Грамматика: Konjunktiv II	УК-3, УК-4.
50	Статистика в ІТ-индустрии.	Лексика: IT-Statistik machen und beschreiben Грамматика: Konjunktiv II	УК-3, УК-4.
51	Инновации в сфере IT.	Лексика: Innovationen in der IT-Branche Грамматика: Konjunktiv II	УК-3, УК-4.
52	Будущее IT-индустрии.	Лексика: Entwicklungstendenzen erkennen Грамматика: Nomen-Verb Verbindungen	УК-3, УК-4.

2.2 Учебно-методическая карта учебной дисциплины

№ недели	Практические занятия Тема. Основные вопросы	Часы	Самостоят ельная работа	Форма контроля знаний	Баллы (max)
	естр 1	l p			
Мод					
1	Тема 1. Социокультурный портрет Республики Беларусь: национальные традиции и ценности, текущие события культурной жизни.	2	2		
2	Тема 1. Социокультурный портрет Республики Беларусь: национальные традиции и ценности, текущие события культурной жизни.	2	2		
3	Тема 2. Социокультурный портрет Российской Федерации: национальные традиции и ценности, текущие события культурной жизни.	2	2		
4	Тема 2. Социокультурный портрет Российской Федерации: национальные традиции и ценности, текущие события культурной жизни.	2	2		
5	Тема 3. Социокультурный портрет Федеративной республики Германия: национальные традиции и ценности, текущие события культурной жизни.	2	2		
6	Тема 3. Социокультурный портрет Федеративной республики Германия: национальные традиции и ценности, текущие события культурной жизни.	2	2	КР	15
7	Тема 4. Социокультурный портрет Австрии и Швейцарии: национальные традиции и ценности, текущие события культурной жизни.	2	2	УО	15
8	Тема 4. Социокультурный портрет Австрии и Швейцарии: национальные традиции и ценности, текущие события культурной жизни.	2	4	ПКУ	30
Мод					
9	Тема 5. Высшее образование в Республике Беларусь.	2	2		
10	Тема 5. Высшее образование в Республике Беларусь.	2	2		
11	Тема 6. Высшее образование в России. Уровни образования.	2	2		
12	Тема 6. Высшее образование в России. Уровни образования.	2	2		
13	Тема 7. Высшее образование в ФРГ.	2	2		

14 Тема 7. Высшее образование в АВСТРИИ и Швейцарии. 2 2 XP 15 Тема 8. Высшее образование в АВСТРИИ и Швейцарии. 2 2 XO 15 Тема 9. Язык как средство межкультурного общения. 2 4 IIX 40 Итого за семестр 34 38 38 100 Итого за семестр 34 38 100 Итого за семестр 2 2 2 Пема 10. Общее представление о структуре и характере профессиональной деятельности. 2 2 2 Профессиональной деятельности. 2 2 2 Профессиональной деятельности. 2 2 2 Профессиональная этика. 2 2 2 2 Профессиональная этика. 2 2 2 2 2 Профессиональная этика. 2 2 2 2 2 2 Профессиональная этика. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 Профессиональная этика. 2 2 2 2 2 2 2 2 2						
16 Темя 8. Высшее образование в Австрии и Швейцарии. 2 2 УО 15 Темя 9. Язык как средство межкультурного общения. 2 4 ПКУ 30 Итого за семестр 34 38 100 Итого за семестр 34 38 100 Темя 10. Общее представление о структуре и характере 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1				
Тема 9. Язык как средство межкультурного общения. 2		1 1				
17	16	A A A	2	2		
Потого за семестр 34 38 100	1.7	Тема 9. Язык как средство межкультурного общения.		4	1	
Потого за семестр 34 38 100	17		2	4		40
Пема 10. Общее представление о структуре и характере профессиональной деятельности. 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1	17		2.4	20	(зачет)	100
Модуль 1 Тема 10. Общее представление о структуре и характере профессиональной деятельности. 2 2 2 2 Тема 10. Общее представление о структуре и характере профессиональной деятельности. 2 2 3 Профессиональная этика. 2 2 3 Профессиональная этика. 2 2 4 Профессиональная этика. 2 2 4 Профессиональная этика. 2 2 5 Тема 11. Типичные ситуации производственного общения. 2 2 4 Профессиональная этика. 2 2 6 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 6 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 KP 15 7 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 YO 15 8 Тема 13. Компьютерные системы. 2 2 YO 15 9 Тема 14. Компьютерные оборудование. 2 2 2 10 Тема 14. Компьютерные оборудование. 2 2 2 11 Тема 15. Программию обсе		A .	34	30		100
1 Тема 10. Общее представление о структуре и характере профессиональной деятельности. 2 2 2 2 Тема 10. Общее представление о структуре и характере профессиональной деятельности. 2 2 1 Тема 11. Типичные ситуащии производственного общения. 2 2 3 Профессиональная этика. 2 2 4 Профессиональная этика. 2 2 5 Тема 11. Типичные ситуации производственного общения. 4 Профессиональная этика. 2 2 6 Тема 12. Работа в ПТ-илустрии. 2 2 KP 15 7 Тема 12. Работа в ПТ-илустрии. 2 2 KP 15 8 Тема 12. Работа в ПТ-илустрии. 2 2 4 ITKУ 30 Модуль 2 9 Тема 14. Компьотерные системы. 2 2 4 ITKУ 30 10 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 1 12 Тема 14. Компьотерное оборудование. 2 2 1 13 Т						
Профессиональной деятельности. 2	МОД		1 1			
2 Тема 10.0биде представление о структуре и характере профессиональной деятельности. 2 2 3 Профессиональная этика. 2 2 4 Профессиональная этика. 2 2 4 Профессиональная этика. 2 2 4 Профессиональная этика. 2 2 5 Тема 11.Типичные ситуации производственного общения. 1 6 Профессиональная этика. 2 2 5 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 KP 15 6 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 KP 15 7 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 KP 15 8 Тема 13. Компьютерные системы. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 14. Компьютерные оборудование. 2 2 2 10 Тема 14. Компьютерные оборудование. 2 2 2 11 Тема 14. Компьютерные оборудование. 2 2 2 1	1	профессиональной деятельности	2	2		
Профессиональной деятельности. 2						
Тема 11. Типичные ситуации производственного общения. 2	2		2	2		
Профессиональная этика. 2 2 2 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3			1			
Безопасность на рабочем месте. Тема 11.Типичные ситуации производственного общения. 4 Профессиональная этика. 2 2 5 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 6 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 KP 7 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 VO 15 8 Тема 13. Компьютерные системы. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 2 10 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 11 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 12 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 13 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 15 15 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 2 70 15 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 11KV 30 17 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 11KV 30 17 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
Тема 11. Типичные ситуации производственного общения. 2 2 4 Профессиональная этика. 2 2 5 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 6 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 KP 15 7 Тема 12. Работа в ПТ-индустрии. 2 2 УО 15 8 Тема 13. Компьютерные системы. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 2 10 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 2 1 11 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 1 12 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 1 13 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 1 15 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 15 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 17 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 17 16 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2	3	Профессиональная этика.	2	2		
Тема 11. Типичные ситуации производственного общения. 2 2 4 Профессиональная этика. 2 2 5 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 6 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 KP 15 7 Тема 12. Работа в ПТ-индустрии. 2 2 УО 15 8 Тема 13. Компьютерные системы. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 2 10 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 2 1 11 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 1 12 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 1 13 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 1 15 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 15 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 17 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 17 16 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2		Безопасность на рабочем месте.				
4 Профессиональная этика. 2 2 2 5 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 KP 15 6 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 VO 15 8 Тема 12. Работа в Пт-индустрии. 2 2 YO 15 8 Тема 13. Компьютерные системы. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 7 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 2 10 10 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 2 2 1 11 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 2 1 12 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 2 2 1 13 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 2 1 14 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 2 1 14 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 KP 15 15 Тема 17. Бизыссаналитика.						
Безопасность на рабочем месте. 2 2 5 Тема 12. Работа в ПТ-индустрии. 2 2 6 Тема 12. Работа в ПТ-индустрии. 2 2 KP 15 7 Тема 12. Работа в ПТ-индустрии. 2 2 VO 15 8 Тема 13. Компьютерное оборудование. 2 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 1 11 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 1 11 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 2 1 11 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 2 1 1 1 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 KP 15 15 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 YO 15 15 15 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 YO 15 16 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 YO 15 15	1			2		
5 Тема 12. Работа в IT-индустрии. 2 2 RP 15 6 Тема 12. Работа в IT-индустрии. 2 2 XPO 15 7 Тема 12. Работа в IT-индустрии. 2 2 YO 15 8 Тема 12. Работа в IT-индустрии. 2 2 YO 15 8 Тема 13. Компьютерное собрудование. 2 2 4 IIKY 30 Модуль 2 9 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 2 1 10 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 2 12 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 1 12 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 2 2 15 15 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 YO 15 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 11KY 30 17 Тема 16. Использование сайтов. 2 2	4	Профессиональная этика.	2	2		
6 Тема 12. Работа в ІТ-индустрии. 2 2 VO 15 7 Тема 12. Работа в ІТ-индустрии. 2 2 VO 15 8 Тема 13. Компьютерные системы. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 —		Безопасность на рабочем месте.				
6 Тема 12. Работа в ІТ-индустрии. 2 2 VO 15 7 Тема 12. Работа в ІТ-индустрии. 2 2 VO 15 8 Тема 13. Компьютерные системы. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 —	5		2	2		
8 Тема 13. Компьютерные системы. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 7 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 2 1 10 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 2 2 1 11 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 2 2 2 1 2 2	6		2	2	КР	15
Модуль 2 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 2 10 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 2 11 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 12 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 KP 15 14 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 XPO 15 15 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 YO 15 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 7 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 11KY 30 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 11KY 30 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 11KY 30 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 11KY 30 18 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 11 10 10 10 10 10 10 10 10	7	Тема 12. Работа в IT-индустрии.	2	2	УО	15
Модуль 2 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 2 10 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 2 11 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 2 12 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 KP 15 14 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 XPO 15 15 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 YO 15 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 7 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 11KY 30 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 11KY 30 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 11KY 30 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 11KY 30 18 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 11 10 10 10 10 10 10 10 10	8	Тема 13. Компьютерные системы.	2	4	ПКУ	30
10 Тема 14. Компьютерное оборудование. 2 2 11 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 12 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 13 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 KP 15 14 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 YO 15 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 IIKY 30 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 4 IIA 40 Итого за семестр 34 38 100 Семестр 3 Модуль 1 1 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 3 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 4 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 2 4 Тема 20. Резервное копирование данных. 2 2 2 2 5 Тема 21. Электронная то	Мод				'	
11 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 12 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 13 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 14 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 VO 15 15 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 УО 15 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 11KY 30 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 4 ПА 40 Итого за семестр 34 38 100 Семестр 3 Модуль 1 1 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 2 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 3 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 4 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 <	9	Тема 14. Компьютерное оборудование.	2	2		
11 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 12 Тема 15. Программное обеспечение. 2 2 13 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 14 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 VO 15 15 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 УО 15 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 11KY 30 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 4 ПА 40 Итого за семестр 34 38 100 Семестр 3 Модуль 1 1 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 2 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 3 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 4 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 <	10	Тема 14. Компьютерное оборудование.	2	2		
13 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 KP 15 14 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 VO 15 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 IIKY 30 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 4 IIA 40 Итого за семестр 34 38 100 Семестр 3 Модуль 1 1 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 3 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 4 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 3 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 4 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 5 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 5 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 5 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 2 5 Тема 2	11		2	2		
13 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 KP 15 14 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 2 VO 15 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 IIKY 30 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 4 IIA 40 Итого за семестр 34 38 100 Семестр 3 Модуль 1 1 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 3 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 4 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 3 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 4 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 5 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 5 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 5 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 2 5 Тема 2	12	Тема 15. Программное обеспечение.	2	2		
15 Тема 16. Использование сайтов. 2 2 УО 15 16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 ПКУ 30 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 4 ПА (зачет) 40 Итого за семестр 34 38 100 Семестр 3 Модуль 1 1 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 3 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 2 4 Тема 20. Резервное копирование данных. 2 2 2 2 2 5 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 2 КР 15 7 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 2 УО 15 8 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 1 10 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 1 10 Тема 24. Сетевое оборудован	13		2	2		
16 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 2 ПКУ 30 17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 4 ПА 40 Итого за семестр 34 38 100 Семестр 3 Модуль 1 1 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 Тема 18. Базы данных. 2 2 3 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 4 Тема 20. Резервное копирование данных. 2 2 5 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 6 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 KP 15 7 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 2 YO 15 8 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 10 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 11 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 13 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15 <td>14</td> <td>Тема 16. Использование сайтов.</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>КР</td> <td>15</td>	14	Тема 16. Использование сайтов.	2	2	КР	15
17 Тема 17. Бизнес-аналитика. 2 4 ПА (зачет) 40 Итого за семестр 34 38 100 Семестр 3 34 38 100 Модуль 1 2 2 2 1 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 2 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 2 4 Тема 20. Резервное копирование данных. 2 2 2 5 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 КР 15 7 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 2 УО 15 8 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 10 10 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 11 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 13 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KР 15 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KР 15	15	Тема 16. Использование сайтов.	2	2	УО	15
Итого за семестр 34 38 100 Семестр 3 Модуль 1 1 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 Тема 18. Базы данных. 2 2 3 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 4 Тема 20. Резервное копирование данных. 2 2 5 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 6 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 KP 15 7 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 2 УО 15 8 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 10 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 11 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 13 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15	16	Тема 17. Бизнес-аналитика.	2	2	ПКУ	30
Итого за семестр 34 38 100 Семестр 3 Модуль 1 1 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 Тема 18. Базы данных. 2 2 3 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 4 Тема 20. Резервное копирование данных. 2 2 5 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 6 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 KP 15 7 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 2 УО 15 8 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 10 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 11 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 13 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15	17		2	1	ПА	40
Семестр 3 Модуль 1 1 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 Тема 18. Базы данных. 2 2 3 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 4 Тема 20. Резервное копирование данных. 2 2 5 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 6 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 KP 15 7 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 2 УО 15 8 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 10 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 13 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(зачет</td> <td>100</td>					(зачет	100
Модуль I 1 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 Тема 18. Базы данных. 2 2 3 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 4 Тема 20. Резервное копирование данных. 2 2 5 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 6 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 KP 15 7 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 2 УО 15 8 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 10 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15		A .	34	38		100
1 Тема 18. Базы данных. 2 2 2 Тема 18. Базы данных. 2 2 3 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 4 Тема 20. Резервное копирование данных. 2 2 5 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 6 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 KP 15 7 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 2 YO 15 8 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 10 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2						
2 Тема 18. Базы данных. 2 2 3 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 4 Тема 20. Резервное копирование данных. 2 2 5 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 6 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 KP 15 7 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 2 YO 15 8 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 10 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15			1 - 1			
3 Тема 19. Хранение базы данных. 2 2 4 Тема 20. Резервное копирование данных. 2 2 5 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 6 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 KP 15 7 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 2 УО 15 8 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 10 Тема 23. Сетевое оборудование. 2 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15						
4 Тема 20. Резервное копирование данных. 2 2 5 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 6 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 KP 15 7 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 2 YO 15 8 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 10 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15						
5 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 2 KP 15 6 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 KP 15 7 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 2 УО 15 8 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 10 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 11 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15						
6 Тема 21. Электронная торговля. 2 2 KP 15 7 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 2 УО 15 8 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 10 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 11 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15						
7 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 2 УО 15 8 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 10 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 11 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15		* *			747	
8 Тема 22. Особенности электронной торговли. 2 4 ПКУ 30 Модуль 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 10 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 2 11 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15		* *				
Модуль 2 2 2 9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 10 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 11 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2					_	
9 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 10 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 11 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15			2	4	ПКУ	30
10 Тема 23. Сетевые системы. 2 2 11 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2			'			
11 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2						
12 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15						
13 Тема 24. Сетевое оборудование. 2 2 14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 15 КР 15						
14 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 KP 15						
15 Тема 25. Эксплуатация и поддержка сетевого оборудования. 2 2 КР 15						
16 Тема 26. Работа с клиентами. 2 2 УО 15		* * *				
	16	Тема 26. Работа с клиентами.	2	2	УО	15

	Тема 26. Работа с клиентами.			ПКУ	30
17	тема 20. Работа с клиентами.	2	4	ПА	40
1,			•	11A (зачет)	40
Итог	о за семестр	34	38		100
Семе	естр 4			•	
Мод					
1	Тема 27. ІТ-безопасность.	2	2		
2	Тема 27. ІТ-безопасность.	2	2		
3	Тема 27. ІТ-безопасность.	2	2		
4	Тема 28. Несчастные случаи на рабочем месте.	2	2		
5	Тема 29. IT-организации.	2	2		
6	Тема 29. IT-организации.	2	2	КР	15
7	Тема 29. IT-организации.	2	2	УО	15
8	•	2	4	ПКУ	30
Мод	уль 2			•	
9	Тема 30. IT-системы.	2	2		
10	Тема 30. IT-системы.	2	2		
11	Тема 31. Графический интерфейс пользователя.	2	2		
12	Тема 31. Графический интерфейс пользователя.	2	2		
13	Тема 32. Мультимедийное оборудование.	2	2		
14	Тема 32. Мультимедийное оборудование.	2	2	КР	15
15	Тема 32. Мультимедийное оборудование.	2	2	УО	15
16	Тема 33. Операционные системы.	2	2	ПКУ	30
17	Тема 33. Операционные системы.	2	4	ПА	40
				(зачет)	
	о за семестр	34	38		100
	естр 5				
Мод					
1	Тема 34. Передача данных.	2	2		
2	Тема 34. Передача данных.	2	2		
3	Тема 35. История Интернета.	2	2		
4	Тема 35. История Интернета.	2	2		
5	Тема 36. Электронные таблицы и формулы.	2	2		
6	Тема 36. Электронные таблицы и формулы.	2	2	KP	15
7	Тема 37. Сетевые базы данных.	2	2	УО	15
8	Тема 37. Сетевые базы данных.	2	4	ПКУ	30
Мод				,	
9	Тема 38. Сетевое администрирование.	2	2		
10	Тема 39. Периферийные устройства	2	2		
11	Тема 39. Периферийные устройства	2	2		
12	Тема 40. Веб-хостинг.	2	2		
13	Тема 41. Оказание IT услуг.	2	2		
14	Тема 42. Оказание консультаций.	2	2		
15	Тема 42. Оказание консультаций.	2	2	KP	15
16	Тема 43. Социальные сети.	2	2	УО	15
	Тема 43. Социальные сети.			ПКУ	30
17		2	4	ПА	40
Итог	0.00.00M00779	34	38	(зачет)	100
	о за семестр	34	36		100
	ectp 6				
Мод					
1	Тема 44. Требования, предъявляемые к программному	2	2		
2	обеспечению.	1	2		
3	Тема 45. Веб дизайн.	2	2		
	Тема 45. Веб-дизайн.	2 2	2		
4	Тема 46. Веб архитектура.		2		

5	Тема 46. Веб архитектура.	2	2		
6	Тема 47. Управление проектом.	2	2	KP	15
7	Тема 47. Управление проектом.	2	2	УО	15
8	Тема 48. Изучение ошибок.	2	4	ПКУ	30
Моду	уль 2				
9	Тема 49. Приложения для мобильных устройств.	2	2		
10	Тема 49. Приложения для мобильных устройств.	2	2		
11	Тема 49. Приложения для мобильных устройств.	2	2		
12	12 Тема 50. Статистика в ІТ-индустрии.		2		
13	Тема 50. Статистика в IT-индустрии	2	2		
14	Тема 51. Инновации в ІТ-индустрии.	2	2	KP	15
15	Тема 51. Инновации в ІТ-индустрии.	2	2	УО	15
16	Тема 51. Инновации в ІТ-индустрии.	2	2	ПКУ	30
17	Тема 52. Будущее IT-индустрии.	2	4	ПА	40
			20	(зачет)	100
	о за семестр	34	38		100
Итог	0	204	228		

Принятые обозначения

Текущий контроль:

КР – контрольная работа;

УО – устный опрос;

ПКУ – промежуточный контроль успеваемости;

ПА - Промежуточная аттестация.

Итоговая оценка определяется как сумма текущего контроля и промежуточной аттестации и соответствует баллам:

Зачет

Оценка	Зачтено	Не зачтено
Баллы	51-100	0-50

3 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Планирование практического занятия по дисциплине «Иностранный язык» базируется на принципе нелинейности, согласно которому в структуре занятия могут вариативно сочетаться несколько видов учебной деятельности, а именно: работа с лексико-грамматическим материалом, чтение, аудирование, говорение, письмо, элементы перевода (с иностранного языка на русский), и, соответственно, использоваться различные формы проведения занятий.

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов. Применение форм и методов проведения занятий при изучении различных тем курса представлено в таблице.

№	Форма проведения занятия	Вид аудиторных занятий	Всего часов
п/п		Практические занятия	
1	Традиционные	Темы № 1-52	60
2	Мультимедиа (видео- и аудиоматериалы, приложения к учебникам, обучающие программы, Интернет-ресурсы)	Темы№ 1-16, 21,26,35,45-47,49-51	88
3	Проблемные / проблемно-ориентированные, дискуссии, беседы	Темы № 5,6,9-12,16,21,26,27,29,41,42,45- 52	40
4	Деловые игры	Темы № 12,26,32,45-47,49,52	16
	ИТОГО		204

4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Используемые оценочные средства по учебной дисциплине представлены в таблице и хранятся на кафедре.

№	Вид оценочных средств	Количество
п/п		комплектов
1	Перечень вопросов (тем) для обсуждения на зачете	6
3	Перечень вопросов (тем) для устного опроса.	12
4	Контрольные задания/тесты к зачету	6
5	Контрольные задания для проведения семестрового рейтинг-контроля	12

5 МЕТОДИКА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ

5.1 Уровни сформированности компетенций

No	Уровни	Содержательное	Результаты обучения
п/п	сформирова	описание уровня	
	нности		
	компетенции		
УК-	3: Способен осу	ществлять социальное	е взаимодействие и реализовывать свою роль в
кома	нде		
УК-	3.2: Способен с	осуществлять социаль	ьное взаимодействие и работать в команде с
носи	телями иностра	нного языка	
1	Пороговый уровень	Способность осуществлять	Знает правила взаимодействия в коллективе; умеет воспринимать работу в команде как
		социальное взаимодействие и	эффективный способ решения задач; умеет контролировать собственное поведение во
		реализовывать свою роль в	время работы в коллективе; умеет вносить свой вклад в работу коллектива, выполняя
		команде в	отдельные поручения. Знает проблемы
		ситуациях	подбора эффективной команды; основные
		профессионального	условия эффективной командной работы;
		взаимодействия.	основы управления человеческими ресурсами;
			модели организационного поведения, факторы
			формирования организационных отношений;
_	П	C	стратегии и принципы командной работы.
2	Продвинутый	Способность	Осознает ценность командной работы для
	уровень	работать в	достижения результатов; умеет
		коллективе с	корректировать свое поведение во время
		учетом норм	работы в коллективе; умеет взаимодействовать с членами команды для достижения
		социального и профессионального	
		общения.	результатов; умеет соблюдать нормы профессионального общения. Умеет
		Способность	определять стиль управления и эффективность
		проявлять	руководства командой; вырабатывать
		лидерские качества	командную стратегию; применять принципы и
		и умения.	методы организации командной деятельности;
		ii jiioiiiin.	подбирать методы и методики исследования
			профессиональных практических задач; уметь
			анализировать и
			интерпретировать результаты командной
			работы.
		<u> </u>	1 1

3	Высокий	Способность	Умеет делиться информацией, знаниями и
5			1 1
	уровень	эффективного	опытом, участвуя в работе коллектива; умеет
		речевого и	брать на себя ответственность за достижение
		социального	результатов в коллективе в оговоренный срок
		взаимодействия.	и с необходимым уровнем качества;
		Навыки работы с	варьировать свое поведение в команде в
		институтами и	зависимости от ситуации при выборе
		организациями в	оптимальных способов решения задач. Готов
		процессе	участвовать в работе российских и
		осуществления	международных исследовательских
		социального и	коллективов. Владеет навыками организации и
		профессионального	управления командным взаимодействием в
		взаимодействия.	решении поставленных целей; создания
			команды для выполнения практических задач;
			участвует в разработке стратегии командной
			работы в профессиональной среде.

УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-4.1: Способен осуществлять коммуникацию на иностранном языке в ситуациях академического и профессионального общения, в интернациональной среде с пониманием культурных, языковых и социально-экономических различий

		бали социально-эконог		
1	Пороговый	Способность	Знает особенности письменных текстов и	
	уровень	осуществлять	устных выступлений на русском и	
		письменную	иностранном языках. Умеет выбирать	
		и устную	адекватные средства общения для решения	
		коммуникацию в	учебных и профессиональных задач; ясно и	
		профессиональном	точно выражать свои мысли в	
		общении на	профессиональном общении. Знает этичные	
		русском и	способы коммуникации в делово	
		иностранном	профессиональной среде; факторы улучшения	
		языках.	коммуникации в организации,	
			коммуникационные технологии в	
			профессиональном взаимодействии; значение	
			коммуникации в профессиональном	
			взаимодействии; современные средства	
			информационно-коммуникационных	
			технологий.	
2	Продвинутый	Способность	Знает специфику письменной и устной	
	уровень	осуществлять	деловой коммуникации на русском и	
		профессиональное	иностранном языках. Умеет вести	
		взаимодействие и	академическую и деловую переписку, следуя	
		деловую	социокультурным нормам. Владеет устными и	
		коммуникацию на	письменными формами осуществления	
		русском и	профессиональной коммуникации. Умеет	
		иностранном	создавать на русском и иностранном языках	
		языках, в том числе	письменные тексты научного и официально-	
		в межкультурном	делового стилей речи по профессиональным	
		контексте.	вопросам; производить редакторскую и	
			корректорскую правку текстов научного и	
			официально-делового стилей речи на русском	
			и иностранном языке; владеть принципами	
			формирования системы коммуникации;	
·		•		

			анализировать систему коммуникационных связей в организации.
3	Высокий уровень	Способность осуществлять научную и деловую коммуникацию на русском и иностранном языках, в том числе в межкультурном контексте.	Умеет вести академическую переписку на русском и иностранном языках, следуя социокультурным нормам, и формату официальной и неофициальной корреспонденции. Имеет представление о специфике и нормах научной коммуникации на русском и иностранном языках. Умеет осуществлять письменную и устную коммуникацию на государственном и иностранном языке в ситуациях научноделового общения. Демонстрировать корректное поведение на русском и иностранном языках при взаимодействии с профессиональным сообществом. Умеет аргументировано отстаивать свою позицию в процессе коммуникации.

5.2 Методика оценки знаний, умений и навыков студентов

Результаты обучения	Оценочные средства
УК-3: Способен осуществлять социальное в	заимодействие и реализовывать свою роль в
команде	
Знает правила взаимодействия в	Вопросы для устного опроса,
коллективе; умеет воспринимать работу в	Контрольные работы
команде как эффективный способ решения	
задач; умеет контролировать собственное	
поведение во время работы в коллективе;	
умеет вносить свой вклад в работу	
коллектива, выполняя отдельные	
поручения. Знает проблемы подбора	
эффективно команды; основные условия	
эффективной командной работы; основы	
управления человеческими ресурсами;	
модели организационного поведения,	
факторы формирования организационных	
отношений; стратегии и принципы	
командной работы.	
Осознает ценность командной работы для	
достижения результатов; умеет	Вопросы для устного опроса,
корректировать свое поведение во время	Контрольные работы
работы в коллективе; умеет	
взаимодействовать с членами команды для	
достижения результатов; умеет соблюдать	
нормы профессионального общения.	
Умеет определять стиль управления и	
эффективность руководства командой;	
вырабатывать командную стратегию;	
применять принципы и методы	
организации командной деятельности;	

подбирать метолы метолики исследования профессиональных практических задач; уметь анализировать и интерпретировать результаты командной работы. Умеет делиться информацией, знаниями и Вопросы для устного опроса, опытом, участвуя в работе коллектива; Контрольные работы умеет брать на себя ответственность за достижение результатов в коллективе в оговоренный срок и с необходимым уровнем качества; варьировать свое поведение в команде в зависимости от ситуации выборе при оптимальных способов решения задач. участвовать работе российских международных исследовательских коллективов. Владеет навыками организации и управления командным взаимодействием в решении поставленных целей; создания команды для выполнения практических задач; участвует разработке стратегии командной работы в профессиональной среде. УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) Знает особенности письменных текстов и Вопросы для устного опроса, русском устных выступлений на Контрольные работы иностранном языках. Умеет выбирать адекватные средства общения для решения учебных и профессиональных задач; ясно точно выражать свои мысли профессиональном общении. Знает этичные способы коммуникации в деловой профессиональной среде; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии профессиональном взаимодействии; значение коммуникации профессиональном взаимодействии; современные средства информационнокоммуникационных технологий. Знает специфику письменной и устной Вопросы для устного опроса, деловой коммуникации на русском и Контрольные работы иностранном языках. Умеет академическую и деловую переписку, следуя социокультурным нормам. Владеет устными формами письменными осуществления профессиональной коммуникации. Умеет создавать на русском иностранном языках письменные тексты научного И

официально-делового

стилей

речи

ПО

профессиональным вопросам; производить редакторскую и корректорскую правку текстов научного и официально-делового стилей речи на русском и иностранном языке; владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации.

Умеет вести академическую переписку на русском и иностранном языках, следуя социокультурным нормам, и формату официальной неофициальной И корреспонденции. Имеет представление о специфике нормах коммуникации на русском и иностранном языках. Умеет осуществлять письменную устную коммуникацию государственном и иностранном языке в ситуациях научно-делового общения. Демонстрировать корректное поведение на русском и иностранном языках взаимодействии c профессиональным сообществом. Умеет аргументировано отстаивать свою позицию в процессе коммуникации.

Вопросы для устного опроса, Контрольные работы

5.4 Критерии оценки практических работ

Уровень освоения учебной дисциплины студентами определяется следующим образом:

- 13-15 баллов Полная реализация коммуникативного намерения. Умение запрашивать необходимую информацию и давать развернутые ответы на вопросы собеседника. В речи нет лексических ошибок, словарный запас богат и разнообразен. В речи нет грамматических ошибок, речь богата разнообразными грамматическими конструкциями. Соблюдение норм произношения звуков и норм интонационного оформления речи.
- 10-12 баллов Диалог соответствует коммуникативной задаче. Цель общения достигнута. Логичные и связные вопросы и ответы на вопросы с небольшими неточностями. Словарный запас соответствует поставленной задаче, имеются неточности в их употреблении. В речи присутствуют грамматические ошибки, не затрудняющие понимания, или используются однообразные грамматические конструкции.
- 8-9 баллов Коммуникативная задача выполнена в ограниченном объеме. Взаимодействие не всегда логично, имеются повторы. Нелогичные и несвязные вопросы и ответы на вопросы. Словарный запас соответствует поставленной задаче, имеются большие неточности в их употреблении. В речи присутствуют грамматические ошибки, затрудняющие понимание.
- 0-7 баллов Неспособность реализовать коммуникативную задачу. Отказ от ответа на вопросы. Словарного запаса недостаточно для выполнения задания. Понимание речи затруднено из-за большого количества ошибок.

Оценка за контрольную работу и лексико-грамматический тест выставляется, исходя из % правильно выполненных заданий: 90-100% - 13-15 баллов:

70-89%- 10-12 баллов; 50-69%- 8-9 баллов; менее 50%- 0-7 баллов.

5.4 Критерии оценки зачета

Зачет проводится в конце семестра в ходе зачетной недели.

Содержание зачета:

- 1. Лексико-грамматический тест по пройденному материалу;
- 2. Беседа с преподавателем по одной из пройденных тем, ответы на вопросы преподавателя по данной теме.

Требования к зачету:

15-40 баллов заслуживает студент, посещавший аудиторные занятия и продемонстрировавший отлично, хорошее или удовлетворительное владение языком. Выполнена половина или полный объем работы, есть ошибки в деталях. Студент способен обобщить материал, сделать собственные выводы, выразить свое мнение, привести примеры.

0-14 баллов ставится в том случае, когда выполнено менее 50% работы, в ответе существенные ошибки в основных аспектах темы.

6 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Самостоятельная работа студентов (СРС) направлена на закрепление и углубление освоения учебного материала, развитие практических умений. СРС включает следующие виды самостоятельной работы студентов:

Самостоятельная работа студентов подразделяется на текущую самостоятельную работу и творческую/исследовательскую (проблемно-ориентированную) деятельность студентов и является целостной системой планирования учебного процесса, основная функция которой заключается в создании определенных организационно-педагогических условий для приобретения новых знаний студентами посредством работы с дополнительными информационными ресурсами; развития иноязычных коммуникативных умений; развития творческих умений, необходимых студентам для осуществления поисковой исследовательской деятельности; формирования стратегий самостоятельной работы, способствующих развитию умений саморегуляции, ответственности, организации траектории самостоятельного обучения.

Текущая СРС направлена на закрепление, расширение и углубление знаний, полученных студентами, а также на развитие умений применять полученные знания на практике. Текущая внеаудиторная СРС подразумевает:

- внеаудиторную работу студентов с материалом практического занятия в виде выполнения домашних (индивидуальных) заданий, в том числе с использованием образовательных Интернет-ресурсов;
- подготовку к текущему контролю и промежуточной аттестации;
- самостоятельное изучение отдельных тем по заданию или рекомендации преподавателя.

Творческая/исследовательская проблемно-ориентированная внеаудиторная СРС направлена на развитие универсальных компетенций, а также на повышение творческого потенциала студентов. Творческая внеаудиторная СРС подразумевает:

- поиск, анализ, структурирование и презентацию информации;
- выполнение групповых проектных и проблемно-ориентированных заданий по заданному формату;

- самостоятельную подготовку к научной студенческой конференции, олимпиаде и другим мероприятиям.

СРС включает следующие виды заданий:

- подготовка к практическим занятиям;
- работа со справочной литературой и словарями;
- выполнение переводов с иностранных языков;
- составление глоссария;
- подготовка к реферированию;
- разработка сценариев деловых игр;
- написание резюме;
- -написание эссе;
- работа с Интернет-ресурсами (аудио и видео файлами по изучаемой теме) и устный отчет;
- подготовка и защита творческих проектно-ориентированные заданий с использованием Интернет технологий;
- подготовка к зачету, экзамену;
- подготовка докладов к студенческой научной конференции;
- -участие в студенческой научно-технической конференции;
- -подготовка и участие в международной Олимпиаде.

Перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы студентов приведен в приложении и хранится на кафедре.

Для СРС рекомендуется использовать источники, приведенные в п. 7.

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Основная литература

№ π/π	Библиографическое описание	Гриф	Кол-во экземп ляров
1	Паремская Д.А. Практическая грамматика немецкого языка: учеб. Пособие: с электрон. Прил. / Д.А. Паремская. — 17-е изд., испр. — Минск: Вышэйшая школа, 2019. — 351 с. +электрон. Опт. диск (CD-R)	Допущено ВИИНИТЕРСТВОМ образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальности «Современные языки»	10

7.2 Дополнительная литература

№ π/π	Библиографическое описание	Гриф	Кол-во экземпляр ов
1	Зыблева, Д. В. Немецкий язык. Профессиональная лексика для инженеров.= Deutsch/ Fachlexik für Ingenieure:учебное пособие /Д. В. ЗыблеваМинск: Вышэйшая школа, 2015269с. ISBN 978-985-06-2606-6		16

		специальностям нет	
2	Лытаева, М.А. Немецкий язык для делового общения. Wirtschaftsdeutsch: durch Theorie und Praxis zum Erfolg: учебник и практикум для академического бакалавриата/ М.А.Лытаева Е.С. Ульянова. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 409 с.+ CD-ROM (Бакалавр. Академический курс).	Рекомендовано Учебнометодическим отделом высшего образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений всех направлений и специальностей	10
3	Немецкий язык для it-студентов = Deutsch für it-Studenten: Учебное пособие / Платонова С.В., - 2-е изд., стер Москва :Флинта, 2017 116 с.: ISBN 978-5-9765-3212-0 Текст : электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/937930	-	znanium. com

7.3 Перечень ресурсов сети Интернет по изучаемой дисциплине

https://www.multitran.com/

https://www.de-online.ru/

https://www.deutschesprache.ru/

https://deutsch.info/ru

http://www.studygerman.ru/

https://www.dw.com/de/

https://www.spiegel.de/

https://www.deutsch-perfekt.com/

https://www.goethe.de/de/spr/ueb/daa.html

7.4 Перечень наглядных и других пособий, методических рекомендаций по проведению учебных занятий, а также методических материалов к используемым в образовательном процессе техническим средствам

7.4.1 Методические рекомендации

- 1. Коноплева Е.А. Методические рекомендации к практическим занятиям для студентов всех специальностей и направлений подготовки. Немецкий язык. Задания по грамматике. Могилев: ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», 2017, 32 с.
- 2. Коноплева Е.А. Методические рекомендации к практическим занятиям для студентов всех специальностей. Методические рекомендации к практическим занятиям. Лексико-грамматические задания по немецкому языку. Могилев: Белорусско-Российский университет, 2019, 32 с.
- 3. Коноплева Е.А. Методические рекомендации к практическим занятиям для студентов всех специальностей очной и заочной форм обучения. Задания по развитию навыков устной речи на немецком языке. Могилев: Белорусско-Российский университет, 2020, 32 с.

7.4.2 Информационные технологии Мультимедийные презентации:

1. «Социокультурный портрет ФРГ: национальные традиции и ценности, текущие события культурной жизни» – Тема 3.

- 2. «Социокультурный портрет Австрии и Швейцарии: национальные традиции и ценности, текущие события культурной жизни» Тема 4.
- 3. «Высшее образование в ФРГ» Тема 7.
- 4. «Высшее образование в Австрии и Швейцарии» Тема 8.
- 5. «Типичные ситуации производственного общения. Профессиональная этика. Безопасность на рабочем месте» Тема 11.
- 6. «История Интернета» Тема 35.
- 7. «Веб дизайн» Тема 45.
- 8. «Веб архитектура» Тема 46.
- 9. «Приложения для мобильных устройств» Тема 49.

Видео- и аудиоматериалы:

- 1. Лытаева, М.А. Немецкий язык для делового общения. Wirtschaftsdeutsch: durch Theorie und Praxis zum Erfolg: учебник и практикум для академического бакалавриата/ М.А.Лытаева, Е.С. Ульянова. М.: Издательство Юрайт, 2016. 409 с. Темы 10, 11, 21, 26, 47.
- 2. Паремская Д.А. Практическая грамматика немецкого языка : учеб. Пособие : с электрон. Прил. / Д.А. Паремская . 17-е изд., испр. —Минск : Вышэйшая школа, 2019. 351 с. +электрон. Опт. диск (CD-R). Темы 1-16, 49-51

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по учебной дисциплине

<u>ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</u> (НЕМЕЦКИЙ)

Направление подготовки <u>09.03.01 Информатика и вычислительная техника</u> **Направленность (профиль)** Автоматизированные системы обработки информации и управления

Квалификация Бакалавр

на 2022-2023 учебный год

№№ ПП	Дополнения и изменения	Основан ие
1	Внести следующие изменения в п. 7.4.1 Исключить:	
	1. Коноплева Е.А. Методические рекомендации к практическим занятиям для студентов всех специальностей и направлений подготовки. Немецкий язык. Задания по грамматике. Могилев: Белорусско-Российский университет, 2017, 32 с.	методич еских рекомен даций

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании дисциплины»	кафедры «Гуманитарные
(протокол № 10 от «25» апреля 2022 г.)	
Заведующий кафедрой Кандидат исторических наук, доцент (ученая степень, ученое звание)	Н.Н. Рытова
УТВЕРЖДАЮ	*
Декан электротехнического факультета	
Кандидат технических наук, доцент (ученая степень, ученое звание)	С.В. Болотов
«Ol» Об 2022 г.	

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой «Программное обеспечение информационных технологий»

Munit

В. В. Кутузов

Ведущий библиотекарь

Начальник учебно-методического отдела

O.C. (ley cmoka

В.А. Кемова

«25» 01 2022 г.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

по учебной дисциплине

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (НЕМЕЦКИЙ)

Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» **Направленность (профиль)** «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

на 2023-2024 учебный год

Дополнений и изменений нет.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «Гуманитарные дисциплины» (протокол № 12 от 02.06.2023).

Зав. кафедрой «Гуманитарные дисциплины» кандидат исторических наук, доцент

Н.Н. Рытова

УТВЕРЖДАЮ

Декан электротехнического факультета кандидат технических наук, доцент

С.В. Болотов

31, 05, 2023

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой «Программное обеспечение информационных технологий»

В. В. Кутузов

Ведущий библиотекарь

Начальник учебно-методического отдела

О.Е. Печковская

31.05 2023