

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	3
3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ	3
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП	3
5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	4
6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ	5
7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	11
9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	12
10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	12
11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	13

ВВЕДЕНИЕ

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата, разработанной в соответствии с ФГОС ВО

ФГОС ВО	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 929)
ПС	

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины «Иностранный язык» является формирование коммуникативной языковой компетенции, которая состоит из лингвистического, социолингвистического и прагматического компонентов. Каждый из компонентов включает в себя определенные знания, умения и навыки, а именно:

1. Лингвистический компонент: знание лексики, фонетики и грамматики иностранного языка.
2. Социолингвистический компонент: знание правил и норм использования иностранного языка в различных типовых ситуациях общения.
3. Прагматический компонент: умение пользоваться языковыми средствами в определенных функциональных целях.

Формирование коммуникативной языковой компетенции реализуется во всех основных видах речевой деятельности: чтение (ознакомительное и изучающее), слушание, говорение (диалогическое и монологическое), письмо.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Промежуточный контроль	Часов				З.е.
	Всего за семестр	Контактная работа (по уч.зан.)		Самостоятельная работа в том числе подготовка контрольных и курсовых	
		Всего	Практические занятия, включая курсовое проектирование		
Семестр 1					
Зачет	72	12	12	56	2
Семестр 2					
Зачет	108	12	12	92	3
Семестр 3					
Зачет	108	12	12	92	3
Семестр 4					
Экзамен	108	12	12	87	3
	396	48	48	327	11

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

В результате освоения ОПОП у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные в соответствии с ФГОС ВО.

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1.УК-4 Знать: литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации.
	ИД-2.УК-4 Уметь: выразить свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации.
	ИД-3.УК-4 Иметь практический опыт составления текстов на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках

5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Тема	Часов						
	Наименование темы	Всего часов	Контактная работа .(по уч.зан.)			Самост. работа	Контроль самостоятельной работы
			Лекции	Лабораторные	Практические занятия		
Семестр 1		68					
Тема 1.	Студент и его окружение (УК-4)	14			4	10	
Тема 2.	Повседневная жизнь(УК-4)	12			2	10	
Тема 3.	Планы и договоренность (УК-4)	14			2	12	
Тема 4.	Внешность и характер (УК-4)	14			2	12	
Тема 5.	Дом и семья (УК-4)	14			2	12	
Семестр 2		104					
Тема 6.	Хобби и развлечения (УК-4)	26			4	22	
Тема 7.	Школьная жизнь (УК-4)	26			2	24	
Тема 8.	Учеба в университете (УК-4)	28			4	24	
Тема 9.	Научиться учиться (УК-4)	24			2	22	
Семестр 3		104					
Тема 10.	Путешествия (УК-4)	52			6	46	
Тема 11.	Гостиничные услуги (УК-4)	52			6	46	
Семестр 4		99					

Тема 12.	Еда. Посещение ресторана (УК-4)	52			6	46	
Тема 13.	Проблемы здоровья (УК-4)	47			6	41	

6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Раздел/Тема	Вид оценочного средства	Описание оценочного средства	Критерии оценивания
Текущий контроль (Приложение 4)			
Темы 1-5	Устное сообщение (Приложение 4)	Подготовка устного сообщения по одной из предложенных тем.	100 баллов
Темы 6-9	Презентация (Приложение 4)	Подготовка презентации по одной из предложенных тем.	100 баллов
Темы 10-11	Устное сообщение (Приложение 4)	Подготовка устного сообщения по одной из предложенных тем.	100 баллов
Темы 12-13	Презентация (Приложение 4)	Подготовка презентации по одной из предложенных тем.	100 баллов
Промежуточный контроль (Приложение 5)			
4 семестр (Эк)	Экзаменационный билет (Приложение 5)	Каждый билет содержит следующие задания: Задание 1. Чтение и письменный перевод оригинального текста Задание 2. Практическое задание. Задание 3. Ответ на вопрос.	100 баллов
1 семестр (За)	Билет для зачета (Приложение 5)	Каждый билет содержит следующие задания: Задание 1. Чтение и письменный перевод оригинального текста Задание 2. Практическое задание. Задание 3. Ответ на вопрос.	100 баллов
2 семестр (За)	Билет для зачета (Приложение 5)	Каждый билет содержит следующие задания: Задание 1. Чтение и письменный перевод оригинального текста Задание 2. Практическое задание. Задание 3. Ответ на вопрос.	100 баллов
3 семестр (За)	Билет для зачета (Приложение 5)	Каждый билет содержит следующие задания: Задание 1. Чтение и письменный перевод оригинального текста Задание 2. Практическое задание. Задание 3. Ответ на вопрос.	100 баллов

ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Показатель оценки освоения ОПОП формируется на основе объединения текущей и промежуточной аттестации обучающегося.

Показатель рейтинга по каждой дисциплине выражается в процентах, который показывает уровень подготовки студента.

Текущая аттестация. Используется 100-балльная система оценивания. Оценка работы студента в течении семестра осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки учебных достижений в процессе обучения по данной дисциплине.

В рабочих программах дисциплин и практик закреплены виды текущей аттестации, планируемые результаты контрольных мероприятий и критерии оценки учебных достижений.

В течение семестра преподавателем проводится не менее 3-х контрольных мероприятий, по оценке деятельности студента. Если посещения занятий по дисциплине включены в рейтинг, то данный показатель составляет не более 20% от максимального количества баллов по дисциплине.

Промежуточная аттестация. Используется 5-балльная система оценивания. Оценка работы студента по окончанию дисциплины (части дисциплины) осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки достижений студента в процессе обучения по данной дисциплине. Промежуточная аттестация также проводится по окончанию формирования компетенций.

Порядок перевода рейтинга, предусмотренных системой оценивания, по дисциплине, в пятибалльную систему.

Высокий уровень – 100% - 70% - отлично, хорошо.

Средний уровень – 69% - 50% - удовлетворительно.

Показатель оценки	По 5-балльной системе	Характеристика показателя
100% - 85%	отлично	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на высоком уровне
84% - 70%	хорошо	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Могут быть допущены недочеты, исправленные студентом самостоятельно в процессе работы (ответа и т.д.)
69% - 50%	удовлетворительно	обладают общими теоретическими знаниями, умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на среднем уровне. Допускаются ошибки, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.
49 % и менее	неудовлетворительно	обладают не полным объемом общих теоретическими знаниями, не умеют самостоятельно применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Не сформированы умения и навыки для решения профессиональных задач
100% - 50%	зачтено	характеристика показателя соответствует «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»
49 % и менее	не зачтено	характеристика показателя соответствует «неудовлетворительно»

7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.2 Содержание практических занятий и лабораторных работ

<p>Тема 1. Студент и его окружение (УК-4) Студент и его окружение Изучение иностранного языка за рубежом. Студент и его будущая профессия. Знакомство, ведение светской беседы. Рассказ о себе.</p>
<p>Тема 2. Повседневная жизнь(УК-4) Повседневная жизнь. Повседневная жизнь студента в родной стране. Повседневная жизнь студента в стране изучаемого языка. Распорядок дня. Режим труда и отдыха</p>
<p>Тема 3. Планы и договоренность (УК-4) Планы и договоренности. Планирование встречи. Обсуждение планов на вечер. Планирование времени. Составление планов на неделю. Тайм-менеджмент</p>
<p>Тема 4. Внешность и характер (УК-4) Внешность и характер. Описание внешности человека. Внешность друга. Описание внешности членов семьи. Описание внешности известных людей. Характер друга. Описание своей внешности и характера. Деловые качества</p>
<p>Тема 5. Дом и семья (УК-4) Дом и семья Взаимоотношения в семье, распределение обязанностей, общение и проведение свободного времени. Проблемы отцов и детей.</p>
<p>Тема 6. Хобби и развлечения (УК-4) Хобби и развлечения Популярные виды хобби. Свободное время студента. Роль чтения в жизни студента. Любимая книга. Кино и кинотеатры. Популярные виды спорта. Экстремальный спорт.</p>
<p>Тема 7. Школьная жизнь (УК-4) Школьная жизнь. Учитель и его роль. Краткая история образования. Описание школьной жизни. Идеальная школа. Школьное образование в разных странах. Школьное образование в странах изучаемого языка. Школа в России.</p>
<p>Тема 8. Учеба в университете (УК-4) Учеба в университете. Выбор университета. Учебные предметы в университете. Расписание занятий. Учеба в университете в странах изучаемого языка. Высшее образование в России. Дистанционное обучение. Профессиональное образование</p>
<p>Тема 9. Научиться учиться (УК-4) Научиться учиться. Учеба с удовольствием. Изучение иностранного языка. Типы восприятия информации. Самоорганизация и тайм-менеджмент. Подготовка к экзаменам</p>

<p>Тема 10. Путешествия (УК-4) Путешествия. Организация поездки в страну изучаемого языка. Полет на самолете. Аэропорт: покупка билетов, регистрация на рейс, багаж. Таможенные формальности. Планирование и подготовка зарубежной командировки</p>
<p>Тема 11. Гостиничные услуги (УК-4) Гостиничные услуги Типы гостиниц и условия проживания. Хороший и плохой отель. Дополнительные услуги в гостинице. Необычные отели. Бронирование номера. Отзывы об отеле. Регистрация и проживание в отеле</p>
<p>Тема 12. Еда. Посещение ресторана (УК-4) Еда. Посещение ресторана. Посещение ресторана. Заказ еды. Этикет. Национальные кухни. Методы приготовления пищи. Деловой обед</p>
<p>Тема 13. Проблемы здоровья (УК-4) Проблемы здоровья. Тело человека: органы и их функции. Проблемы со здоровьем. Прием у врача. Симптомы болезней. Болезни и способы их лечения. Традиционная и альтернативная медицина. Здоровый образ жизни. Национальная система здравоохранения</p>

7.3. Содержание самостоятельной работы

<p>Тема 1. Студент и его окружение (УК-4) Изучение материала по теме "Студент и его окружение". Изучение и запоминание лексического и грамматического материала данного раздела. Подготовка рассказа о себе, о своих друзьях. Чтение и перевод дополнительной литературы по теме</p>
<p>Тема 2. Повседневная жизнь(УК-4) Изучение материала по теме "Повседневная жизнь". Изучение и запоминание лексического и грамматического материала данного раздела. Подготовка рассказа о своем распорядке дня. Чтение и перевод дополнительной литературы по теме</p>
<p>Тема 3. Планы и договоренность (УК-4) Изучение материала по теме "Планы и договоренности". Изучение и запоминание лексического и грамматического материала данного раздела. Подготовка к обсуждению планов с друзьями, подготовка диалога "Назначение встречи" Чтение и перевод дополнительной литературы по теме</p>
<p>Тема 4. Внешность и характер (УК-4) Изучение материала по теме "Внешность и характер". Изучение и запоминание лексического и грамматического материала данного раздела. Подготовка к описанию внешности и характера человека Чтение и перевод дополнительной литературы по теме</p>

Тема 5. Дом и семья (УК-4)

Изучение материала по теме "Дом и семья".

Изучение и запоминание лексического и грамматического материала данного раздела.

Подготовка рассказа о своей семье.

Поиск и изучение информации о семейных традициях других стран.

Чтение и перевод дополнительной литературы по теме

Тема 6. Хобби и развлечения (УК-4)

Изучение материала по теме "Хобби и развлечения".

Изучение и запоминание лексического и грамматического материала данного раздела.

Подготовка рассказа о своем любимом занятии, книге, фильме.

Поиск и изучение информации о популярных видах спорта в разных странах.

Чтение и перевод дополнительной литературы по теме

Тема 7. Школьная жизнь (УК-4)

Изучение материала по теме "Школьная жизнь".

Изучение и запоминание лексического и грамматического материала данного раздела.

Подготовка рассказа/презентации о своей школе, любимых предметах, учителях.

Поиск и изучение материалов о школьном образовании в разных странах.

Чтение и перевод дополнительной литературы по теме

Тема 8. Учеба в университете (УК-4)

Изучение материала по теме "Учеба в университете".

Изучение и запоминание лексического и грамматического материала данного раздела.

Подготовка рассказа о своей учебе в университете.

Поиск и изучение материалов о высшем образовании в России и в других странах.

Чтение и перевод дополнительной литературы по теме

Тема 9. Научиться учиться (УК-4)

Изучение материала по теме "Научиться учиться".

Изучение и запоминание лексического и грамматического материала данного раздела.

Подготовка к обсуждению эффективных методов учебы.

Чтение и перевод дополнительной литературы по теме

Тема 10. Путешествия (УК-4)

Изучение материала по теме "Путешествия".

Изучение и запоминание лексического и грамматического материала данного раздела.

Поиск и изучение информации о правилах для авиапассажиров.

Подготовка к рассказу об особенностях и этапах путешествия самолетом.

Чтение и перевод дополнительной литературы по теме

Тема 11. Гостиничные услуги (УК-4)

Изучение материала по теме "Гостиничные услуги".

Изучение и запоминание лексического и грамматического материала данного раздела.

Поиск и изучение информации о типах гостиниц и услугах, предоставляемых ими.

Подготовка рассказа/презентации о гостинице.

Чтение и перевод дополнительной литературы по теме

Тема 12. Еда. Посещение ресторана (УК-4)

Изучение материала по теме "Еда. Посещение ресторана".

Изучение и запоминание лексического и грамматического материала данного раздела.

Поиск и изучение информации о кулинарных традициях разных стран.

Подготовка рассказа/презентации о кулинарных традициях страны.

Чтение и перевод дополнительной литературы по теме

Тема 13. Проблемы здоровья (УК-4)

Изучение материала по теме "Проблемы здоровья".

Изучение и запоминание лексического и грамматического материала данного раздела.

Поиск и изучение информации о медицинском обслуживании, особенностях системы здравоохранения в России и за рубежом

Подготовка рекомендаций по здоровому образу жизни.

Чтение и перевод дополнительной литературы по теме

7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену

Приложение 1

7.3.2. Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену

Приложение 2

7.3.3. Перечень курсовых работ

Не предусмотрено

7.4. Электронное портфолио обучающегося

Материалы не размещаются

7.5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы

Не предусмотрено

7.6 Методические рекомендации по выполнению курсовой работы

Не предусмотрено

8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

По заявлению студента

В целях доступности освоения программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости кафедра обеспечивает следующие условия:

- особый порядок освоения дисциплины, с учетом состояния их здоровья;
- электронные образовательные ресурсы по дисциплине в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- изучение дисциплины по индивидуальному учебному плану (вне зависимости от формы обучения);
- электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, которые предусматривают возможности приема-передачи информации в доступных для них формах.
- доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен РПД.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Сайт библиотеки УрГЭУ

<http://lib.usue.ru/>

Основная литература:

1. Первухина Английский язык (для студентов I курса). Учебное пособие. Ч. 1 [Электронный ресурс]:. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2018. - 202 – Режим доступа: <http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p491106.pdf>

2. И. В. Первухина [и др.] ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т Английский язык (для студентов II курса). Учебное пособие. Ч. 2 [Электронный ресурс]:. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2019. - 250 – Режим доступа: <http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/19/p492499.pdf>

Дополнительная литература:

1. Шляхова В.А., Герасина О.Н., Герасина Ю. А. Английский язык для экономистов [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 296 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1092966>

2. Алимова Е. Н., Долганова О. Б., Прешкина Т. А. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2015. - 51 – Режим доступа: <http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/15/p483359.pdf>

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Libre Office. Лицензия GNU LGPL. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Corel Painter 2017. Договор № 34-С 2017 от 27.03.2017, Акт № Тг007267 от 24.01.2020. Срок действия лицензии - бессрочное пользование.

Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Справочно-правовая система Консультант+. Срок действия лицензии до 31.12.2023

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Реализация учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы УрГЭУ, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской и самостоятельной работы обучающихся:

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения всех видов занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду УрГЭУ.

Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и оснащены мультимедийным оборудованием спецоборудованием (информационно-телекоммуникационным, иным компьютерным), доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, электронным библиотечным системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа презентации и другие учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.