Документ подписан простой эМИНИСТЕРІСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Информация о владельцеФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФИО: Гнатюк Македефильное образовательное учреждение высшего образования Должность: Первый поростор КИЙ ГОСУДАР СТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ Дата подписания: 11.07.2022 09:51:21

Уникальный программный ключ:

8873f497f100e798ae8c92c0d38e105c818d5410

Иностранный язык

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии Направленность (профиль) Информационные системы и технологии на транспорте

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 13 3ET

Виды контроля в семестрах:

экзамены 4 зачеты 1, 2, 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 1 (| 1.1) | 2 (| 1.2) | 3 (| 2.1) | 4 (| 2.2) | Итого | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Недель | 1′ | 7,7 | 18 | 3,3 | 1' | 7,7 | 1 | 17 |] | |
| Вид занятий | УП | РΠ | УП | РΠ | УП | РΠ | УП | РΠ | УП | РΠ |
| Практические | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 216 | 216 |
| Конт. ч. на аттест. в период ЭС | | | | | | | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 |
| Конт. ч. на аттест. | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | | | 0,75 | 0,75 |
| Итого ауд. | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 216 | 216 |
| Контактная работа | 54,25 | 54,25 | 54,25 | 54,25 | 54,25 | 54,25 | 56,35 | 56,35 | 219,1 | 219,1 |
| Сам. работа | 53,75 | 53,75 | 53,75 | 53,75 | 53,75 | 53,75 | 54 | 54 | 215,25 | 215,25 |
| Часы на контроль | | | | | | | 33,65 | 33,65 | 33,65 | 33,65 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 144 | 144 | 468 | 468 |

Программу составил(и):

к.п.н., доцент, доцент, Баканова Ирина Геннадьевна

Рабочая программа дисциплины

Иностранный язык

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 926)

составлена на основании учебного плана: 09.03.02-20-12-ИСТб изм.plm.plx

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии Направленность (профиль) Информационные системы и технологии на транспорте

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Лингвистика

Зав. кафедрой д.ф.н., профессор Халиков Магомед Магомедович

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Целями освоения дисциплины «Иностранный язык» являются: повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования; овладение обучающимися необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами; совершенствование лингвистической подготовки для дальнейшего самообразования

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | | | | | |
|--|---------|--|--|--|--|
| Цикл (раздел) ОП: | Б1.О.03 | | | | |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
- УК-4.3 Применяет современные коммуникативные технологии для академического взаимодействия на иностранном(ых)
- УК-4.4 Применяет современные коммуникативные технологии для профессионального взаимодействия на иностранном(ых) языке(ах)

| В резуль | тате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен |
|----------|---|
| 3.1 | Знать: |
| 3.1.1 | академическую лексику и базовые грамматические модели на иностранном языке (по соответствующим разделам дисциплины); |
| | профессиональную лексику и терминологию, а также базовую грамматику иностранного языка (по соответствующим разделам дисциплины). |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.2.1 | строить диалогические высказывания на академические и профессиональные темы (по соответствующим разделам дисциплины); |
| 3.2.2 | строить монологические сообщения на профессиональные темы (по соответствующим разделам дисциплины). |
| 3.3 | Владеть: |
| 3.3.1 | Чтение, понимание и перевод аутентичных текстов на иностранном языке, способен извлекать необходимую текстовую информацию, анализировать и обобщать ее в целях академического взаимодействия в устной и письменной формах; |
| 3.3.2 | Чтение, понимание и перевод аутентичных текстов на иностранном языке, способен извлекать необходимую текстовую информацию, анализировать и обобщать ее в целях профессионального взаимодействия в устной и письменной формах. |

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Примечание |
|----------------|---|-------------------|-------|------------|
| | Раздел 1. Раздел 1. Учебно-познавательная сфера общения | | | |
| 1.1 | Юнит 1. Общение в современном мире. О себе, своих интересах и увлечениях. Мое свободное время. Образование вопросительных предложений. /Пр/ | 1 | 4 | |
| 1.2 | Юнит 1. Общение в современном мире. Общение людей в веке цифровых технологий. Отношение к современным мессенджерам и социальным сетям. положительные и отрицательные стороны. Рассмотрение времен Present Simple, Present Continuous /Пр/ | 1 | 4 | |
| 1.3 | Юнит 1. Общение в современном мире. Рассмотрение правил написания email другу или члену семьи /Пр/ | 1 | 4 | |
| 1.4 | Юнит 1. Общение в современном мире. Повторение изученного материала Тестовая работа /Пр/ | 1 | 6 | |

A CERVICENDA II CO HERMANIIE HIICHIII HIIII I (MO IV.III)

| 1.5 | Юнит 2. Туризм и путешествие. | 1 | 6 | |
|------|--|----------|----------|----------|
| | Самара. | | | |
| | Хороший отдых. | | | |
| | Неудавшийся отдых. | | | |
| | Плюсы и минусы разных видов транспорта. | | | |
| | Рассмотрение грамматических норм | | | |
| | Past Simple, Past Continuous | | | |
| | Тестовая работа по временам Present Simple, Present Continuous, past Simple, | | | |
| | Past Continuous / Пр/ | | | |
| 1.6 | Юнит 2. Туризм и путешествие. | 1 | 4 | |
| 1.0 | Рассмотрение правил написания блога путешественника. | 1 | _ | |
| | $/\Pi p/$ | | | |
| 1.7 | Юнит 2. Туризм и путешествие. | 1 | 6 | |
| | Повторение изученного материала | | | |
| | Тестовая работа | | | |
| | /Πp/ | | | |
| 1.8 | Подготовка к практическим занятиям | 1 | 34 | |
| | /Cp/ | | | |
| 1.9 | Контактные часы на аттестацию /КА/ | 1 | 0,25 | |
| | · · | | | |
| 1.10 | Юнит 3. Деньги | 2 | 4 | |
| | Помощь незнакомцам. | | | |
| | Волонтерская деятельность. | | | |
| | Рассмотрение Present Perfect, Past Simple | | | |
| | /Πp/ | | | |
| 1.11 | Юнит 3. Деньги | 2 | 4 | |
| | Как мы тратим деньги | | | |
| | Рассмотрение Present Perfect, Past Simple Тестовая работа о временам Present Perfect, Past Simple /Пр/ | | | |
| 1.12 | Юнит 3. Деньги | 2 | 4 | |
| 1.12 | Составление email, выражающую благодарность за сбор денег для | 2 | 4 | |
| | благотворительной организации /Пр/ | | | |
| 1.13 | Юнит 3. Деньги | 2 | 4 | |
| 1.13 | Повторение изученного материала | 2 | 4 | |
| | Тестовая работа по юниту Деньги /Пр/ | | | |
| 1.14 | Юнит 4. Социальная жизнь. | 2 | 4 | |
| 1.14 | Важные события в жизни человека. | 2 | - | |
| | Одежда и внешний вид. | | | |
| | Present Continuous, to be going to /\Pip/ | | | |
| 1.15 | Юнит 4. Социальная жизнь. | 2 | 4 | |
| 1110 | Страны, посещение достопримечательностей в разных странах. | _ | | |
| | Россия | | | |
| | Will / won't / Shall | | | |
| | Тестовая работа по грамматике Present Continuous, to be going to Will / won't / | | | |
| | Shall /Πp/ | | <u> </u> | |
| 1.16 | Юнит 4. Социальная жизнь. | 2 | 4 | |
| | Организация праздника. Приглашение друзей. | | | |
| | Согласие. Отказ | | | |
| | Email /Πp/ | | | |
| 1.17 | Юнит 4. Социальная жизнь | 2 | 4 | |
| | Повторение изученного материала | | | |
| | Тестовая работа /Пр/ | | | |
| 1.18 | Подготовка к практическим занятиям /Ср/ | 2 | 32 | |
| 1.19 | Подготовка к зачету /КА/ | 2 | 0,25 | |
| 1.00 | IO 5 D 6 | | 4 | |
| 1.20 | Юнит 5. Работа | 3 | 4 | |
| | Самые счастливые профессии. | | | |
| | Самые сложные профессии. Плюсы и минусы разных профессий. | | | |
| | Обучение в университете. СамГУПС. | | | |
| | Must / have to / can | | | |
| | $/\Pi p/$ | | | |
| | | <u>l</u> | l . | <u> </u> |

| 1.21 | Юнит 5. Работа | 3 | 4 | |
|------|---|----------|--------------|--|
| | Профессии будущего. | | | |
| | Собеседование. | | | |
| | Моя будущая профессия. /Пр/ | | | |
| 1.22 | Юнит 5. Работа | 3 | 4 | |
| 1.22 | Составление резюме. | 3 | 4 | |
| | Еmail - устройство на работу. | | | |
| | /Πp/ | | | |
| 1.23 | Юнит 5. Работа. | 3 | 4 | |
| 1.23 | Повторение изученного материала по UNIT 5. | | | |
| | Test $/\Pi p/$ | | | |
| 1.24 | Юнит 6. Проблемы и их решение. | 3 | 4 | |
| | Проблемные ситуации в жизни людей. | | | |
| | Советы по решению сложных ситуаций. | | | |
| | Повелительное наклонение, should | | | |
| | /Пp/ | | | |
| 1.25 | Юнит 6. Проблемы и их решение. | 3 | 4 | |
| | I was very frightened. | | | |
| | Фобии в жизни человека. Как избавиться от страхов. | | | |
| | Рассказ о жизненной ситуации. | | | |
| | Infinitive, -ed / -ing adjectives | | | |
| | Тестовая работа по грамматике - Повелительное наклонение, Should, | | | |
| | Infinitive, -ed / -ing adjectives | | | |
| | /Πp/ | | | |
| 1.26 | Юнит 6. Проблемы и их решение. | 3 | 4 | |
| | Написание email преподавателю о проблемах, связанных с изучением | | | |
| | иностранного языка. | | | |
| | Написание email обучающемуся, содержащее советы по решению проблем. | | | |
| | /Πp/ | | | |
| 1.27 | Юнит 6. Проблемы и их решение. | 3 | 4 | |
| | Повторение изученного материала | | | |
| | Тестовая работа /Пр/ | | | |
| 1.20 | * | 2 | 22 | |
| 1.28 | Подготовка к практическим занятиям. /Ср/ | 3 | 32 | |
| 1.29 | Подготовка к зачету /КА/ | 3 | 0,25 | |
| 1.27 | TIODIOTOBKA K SARCIY / KAN | 3 | 0,23 | |
| 1.30 | Юнит 7. Изменения. | 4 | 4 | |
| | Знаменитости. | | | |
| | Известные IT-специалисты. | | | |
| | События, которые могут изменить жизнь. | | | |
| | Сравнительная и превосходная степень. | | | |
| 1.5 | /Пр/ | <u> </u> | | |
| 1.31 | Юнит 7. Изменения. | 4 | 4 | |
| | Сравнение жизненных приоритетов прошлого столетия и современной | | | |
| | ситуации. Сравнение жизненных событий в прошлом и сегодня. | | | |
| | Used to | | | |
| | /Πp/ | | | |
| 1.32 | Юнит 7. Изменения. | 4 | 4 | |
| 1.34 | Блог - моя проблема и как я ее разрешил | - | - | |
| | /Пр/ | | | |
| 1.33 | Юнит 7. Изменения. | 4 | 4 | |
| 1.55 | Повторение изученного материала. | | " | |
| | Тест | | | |
| | /Πp/ | | | |
| 1.34 | Юнит 8. Культура | 4 | 4 | |
| 1.5 | Искусство и музыка. | | ' | |
| | Описание любимой книги и произведения искусства | | | |
| | The passive: present and past simple. | | | |
| | $/\Pi p/$ | | | |
| - | · - | • | | |

| 1.35 | Юнит 8. Культура Спорт. Спорт в моей жизни | 4 | 6 | |
|------|--|---|------|--|
| | Present perfect Тестовая работа по грамматическим единицам Present perfect, The Passive | | | |
| 1.36 | /Пр/ Юнит 8. Культура Вlog - отчет о прочитанной книге /Пр/ | 4 | 4 | |
| 1.37 | Юнит 8 .Культура Повторение изученного материала. Тест /Пр/ | 4 | 4 | |
| 1.38 | Подготовка к практическим занятиям. /Ср/ | 4 | 34 | |
| 1.39 | Конт. ч. на аттест. в период ЭС /КЭ/ | 4 | 2,35 | |
| | Раздел 2. Раздел 2. Профессиональная сфера общения | | | |
| 2.1 | Модуль 1. Компьютеры в современном мире Цифровое общество Век цифровых технологий. Применение компьютеров сегодня. /Пр/ | 1 | 4 | |
| 2.2 | Модуль 1. Компьютеры в современном мире Что такое компьютер. Разные виды компьютеров. /Пр/ | 1 | 4 | |
| 2.3 | Модуль 1. Компьютеры в современном мире Технические характеристики компьютеров. Биты, байты /Пр/ | 1 | 4 | |
| 2.4 | Модуль 1. Компьютеры в современном мире. Покупка компьютера Повторение материала Module 1 Тестовая работа по Module 1 /Пр/ | 1 | 4 | |
| 2.5 | Подготовка к практическим занятиям //Ср/ | 1 | 16 | |
| 2.6 | Модуль 2. Устройства ввода/ вывода Взаимодействие с компьютером разных устройств /Пр/ | 2 | 2 | |
| 2.7 | Модуль 2. Устройства ввода/ вывода "Глаза" компьютера - сканеры, фотоаппараты, камеры Составление рекламы. Описание технических характеристик фотоаппарата. Словообразовательный процесс. Суффиксы. /Пр/ | 2 | 4 | |
| 2.8 | Модуль 2. Устройства ввода/ вывода Работа экранов, выбор экрана. Правила работы перед компьютером. /Пр/ | 2 | 2 | |
| 2.9 | Модуль 2. Устройства ввода/ вывода Разные типы принтеров. Выбор принтера. Составление рекламы о принтерах. Написание email другу /Пр/ | 2 | 4 | |
| 2.10 | Модуль 2. Устройства ввода/ вывода Компьютеры для людей с ограниченными возможностями. Email /Пр/ | 2 | 2 | |

| 2.11 | Модуль 2. Устройства ввода/ вывода | 2 | 4 | |
|------|--|-----|----------|---|
| | Повторение изученного материала. | | | |
| | Test | | | |
| | $/\Pi p/$ | | | |
| 2.12 | Подготовка к практическим | 2 | 18 | |
| 2.12 | занятиям | 2 | 10 | |
| | /Ср/ | | | |
| 2.12 | ^ | 2 | | |
| 2.13 | Модуль 3. Устройства хранения | 3 | 4 | |
| | Optical storage. CD, DVD | | | |
| | Слова-связки. | | | |
| | $/\Pi p/$ | | | |
| 2.14 | Модуль 3. Устройства хранения. | 3 | 4 | |
| | Устройство карты памяти. | | | |
| | Описание работы устройства с картой памяти | | | |
| | /Πp/ | | | |
| 2.15 | Модуль 3. Устройства хранения. | 3 | 6 | |
| 2.13 | Разные виды устройств хранения. | | | |
| | Покупка портативного жесткого диска. | | | |
| | | | | |
| | Предостережения относительно неправильной эксплуатации жестких дисков | | | |
| | Email другу | | | |
| | $/\Pi p/$ | | | |
| | | | | |
| 2.16 | Модуль 3. Устройства хранения. | 3 | 4 | |
| | Повторение изученного материала. | | | |
| | Тест /Пр/ | | | |
| 2.17 | Подготовка к практическим занятиям | 3 | 18 | |
| | | | | |
| | /Cp/ | | | |
| 2.18 | Модуль 4. Основные операционные системы | 4 | 4 | |
| 2.16 | Функция операционной системы. | 4 | - | |
| | | | | |
| | Исчисляемые и неисчисляемые существительные. | | | |
| | /Πp/ | | ļ | |
| 2.19 | Модуль 4. Основные операционные системы | 4 | 4 | |
| | Функции текстового редактора. | | | |
| | Как правильно давать инструкции и следовать. | | | |
| | $/\Pi p/$ | | | |
| 2.20 | Модуль 4. Основные операционные системы. | 4 | 4 | |
| | Разные типы таблиц и баз данных. | | | |
| | Программы по составлению таблиц. | | | |
| | Образование множественного числа. | | | |
| | $/\Pi p/$ | | | |
| 2.21 | Модуль 4. Основные операционные системы | 4 | 4 | |
| 2.21 | Повторение изученного материала. | 1 | T | |
| | Тест | | | |
| | /Πp/ | | | |
| | | | | |
| 2.22 | Подготовка к практическим занятиям /Ср/ | 4 | 16 | |
| | D 2 D 2 Cl 7 | | | |
| | Раздел 3. Раздел 3. Сфера бытового и делового общения. | | | |
| 3.1 | Юнит 1. Общение в современном мире. | 1 | 2 | |
| 3.1 | | 1 | | |
| | Приветствие. Знакомство | | | |
| | /Πp/ | | | |
| | Юнит 2. Туризм и путешествие. | 1 | 2 | |
| 3.2 | | | - | I |
| 3.2 | Уточнение информации в аэропорту, | | | |
| 3.2 | Уточнение информации в аэропорту, на вокзале. | | | |
| 3.2 | Уточнение информации в аэропорту, | | | |
| 3.2 | Уточнение информации в аэропорту, на вокзале. | | | |
| 3.2 | Уточнение информации в аэропорту, на вокзале. Посещение достопримечательностей. /Пр/ | 1 | 3,75 | |
| | Уточнение информации в аэропорту, на вокзале. Посещение достопримечательностей. | 1 | 3,75 | |
| 3.3 | Уточнение информации в аэропорту, на вокзале. Посещение достопримечательностей. /Пр/ Подготовка к практическим занятиям /Ср/ | | | |
| | Уточнение информации в аэропорту, на вокзале. Посещение достопримечательностей. /Пр/ Подготовка к практическим занятиям | 1 2 | 3,75 | |

| 3.5 | Юнит 4. Социальная жизнь. Обсуждение планов. Организация встречи, вечеринки. | 2 | 2 | |
|------|--|---|------|--|
| | /Пр/ | | | |
| 3.6 | Подготовка к практическим занятиям /Cp/ | 2 | 3,75 | |
| 3.7 | Юнит 5 Работа Устройство на работу /Пр/ | 3 | 2 | |
| 3.8 | Юнит 6. Социальная жизнь. Рассказ о проблемах. Выражение сочувствия. /Пр/ | 3 | 2 | |
| 3.9 | Подготовка к практическим занятиям /Cp/ | 3 | 3,75 | |
| 3.10 | Юнит 7. Изменения. Посещение врача /Пр/ | 4 | 2 | |
| 3.11 | Юнит 8. Культура Выражение извинений /Пр/ | 4 | 2 | |
| 3.12 | Подготовка к практическим занятиям. /Ср/ | 4 | 4 | |

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС

| 6. | . УЧЕБНО-МЕТОДИЧ | ЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | Е ДИСЦИПЛИ | ІНЫ (МОДУЛЯ) |
|------|--------------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| | | 6.1. Рекомендуемая литература | | |
| | | 6.1.1. Основная литература | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательс тво, год | Эл. адрес |
| I1.1 | Зайцева И. А., Абдрахманова Л. В. | Английский язык для профессионального общения: учеб метод. пособие | Самара: СамГУПС, 2009 | https://e.lanbook.com/ ook/130424 |
| [1.4 | Esteras S. R. | Infotech. English for computer users: student's book | Cambridge: Cambridge University Press, 2008 | |
| | <u>I</u> | 6.1.2. Дополнительная литература | L | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательс тво, гол | Эл. адрес |
| I2.1 | Никитина С. Я. | Английский язык: учебно-методическое пособие | Самара: СамГУПС, 2013 | https://e.lanbook.com/ ook/130398 |

| Л2.2 | Митрофанова И.В. | Английский язык: учебно-методическое пособие по развитию языковых и речевых навыков | Самара: СамГУПС, 2014 | https://library.samgups. ru/cgi- bin/irbis/cgiirbis_64_ft. exe? C21COM=F&I21DBN =KTLG_FULLTEXT& P21DBN=KTLG&Z21 ID=&S21CNR=5 | | |
|---------|---|--|-----------------------------|---|--|--|
| 6.2 И | нформационные техн | ологии, используемые при осуществлении образоват (модулю) | ельного проц | есса по дисциплине | | |
| | | <u> </u> | | | | |
| | | лицензионного и свободно распространяемого прогр | аммного обес | епечения | | |
| | Диалог NIBELUNG | | | | | |
| | ABBYY Lingvo15 | | | | | |
| 6.2.1.3 | Microsoft Office | | | | | |
| | 6.2.2 Перечень | профессиональных баз данных и информационных | х справочных | систем | | |
| 6.2.2.1 | Информационная Сис | тема Everyday English in Conversation - http://www.focus | english.com | | | |
| 6.2.2.2 | База данных Oxford Jo | ournals - https://academic.oup.com/journals/pages/social_sc | iences / | | | |
| 6.2.2.3 | Online словарь и тезау | rpyc Cambridge Dictionary - https://dictionary.cambridge.or | rg/ru/ | | | |
| 6.2.2.4 | Online универсальный | немецко-русский словарь PONS - https://ru.pons.com/On | nline/ | | | |
| | 7. МАТЕРИА | ЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИП | ЛИНЫ (МО) | ДУЛЯ) | | |
| 7.1 | 7.1 Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное). | | | | | |
| 7.2 | Помещения для самос сети "Интернет" и обе | тоятельной работы, оснащенные компьютерной техник спечением доступа в электронную информационно-обр | ой с возможно азовательную | остью подключения к среду университета. | | |
| 7.3 | Помещения для хране | ния и профилактического обслуживания учебного обор | удования. | | | |