Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Кафедра иностранных языков № 1»

УТВЕРЖДЕНА:

на заседании кафедры иностранных языков №1 Протокол №6 от 07 марта 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

| «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Специальность: 21.05.01 Прикладная геодезия | | | | | | |
| Специальность. 21.00.01 Прикладная геодезия | | | | | | |
| Инженерная геодезия | | | | | | |
| | | | | | | |
| Квалификация: Инженер-геодезист | | | | | | |
| | | | | | | |
| Форма обучения: очная | | | | | | |

Документ подписан простой электронной подписью

Составитель программы: Иванцова Наталья

Александровна

Дата подписания: 18.06.2025

Документ подписан простой электронной подписью

Утвердил: Колмакова Ольга Анатольевна

Дата подписания: 18.06.2025

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Иностранный язык» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

| Код, наименование компетенции | Код индикатора компетенции |
|---|---------------------------------|
| УК-4 Способен применять современные | |
| коммуникативные технологии, в том числе на | УК-4.1, УК-4.3, УК-4.4, УК-4.5, |
| иностранном(ых) языке(ах), для академического и | УК-4.6, УК-4.7 |
| профессионального взаимодействия | |

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

| Код индикатора | Содержание индикатора | Результат обучения | | | | |
|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| | | Знать лексико-грамматические и | | | | |
| | | структурно-смысловые особенности | | | | |
| | | профессионального и делового | | | | |
| | | общения; лингвистические и | | | | |
| | | экстралингвистические факторы | | | | |
| | Представляет себя и других при | профессионального и делового | | | | |
| | знакомстве в соответствии с | общения; языковые средства | | | | |
| | ситуациями межкультурного и | выражения аргументации на | | | | |
| | межличностного иноязычного | иностранном языке. | | | | |
| | общения; участвует в диалогах- | Уметь выступать с докладом на | | | | |
| | обменах информации, диалогах- | иностранном языке, учитывая | | | | |
| | запросах, в том числе используя | лингвистические и | | | | |
| | средства связи (напр., телефон); | экстралингвистические | | | | |
| УК-4.1 | выделяет основную идею | особенности; вступать в дискуссию | | | | |
| | (мысль) | на иностранном языке, | | | | |
| | прочитанного/услышанного | аргументируя свою точку зрения, | | | | |
| | иноязычного текста; | вычленять главную и | | | | |
| | продуцирует небольшие | второстепенную информацию в | | | | |
| | подготовленные | устных и письменных иноязычных | | | | |
| | монологические письменные и | профессионально-направленных | | | | |
| | устные высказывания на | текстах, составлять аннотации на | | | | |
| | иностранном языке | иностранном языке. | | | | |
| | | Владеть навыками изложения | | | | |
| | | аргументированной точки зрения в | | | | |
| | | дискуссиях на профессиональные | | | | |
| | | темы; навыками составления | | | | |
| | | аннотации на иностранном языке. | | | | |
| УК-4.3 | Участвует в беседе на | Знать лексико-грамматические и | | | | |
| | иностранном языке и выражает | структурно-смысловые особенности | | | | |
| | свое отношение к | профессионального и делового | | | | |
| | высказыванию партнера; | общения; лингвистические и | | | | |
| | обладает навыками составления | экстралингвистические факторы | | | | |
| | резюме и сопроводительного | профессионального и делового | | | | |
| | письма на иностранном языке, | общения; языковые средства | | | | |
| | выделяет главную и | выражения аргументации на | | | | |

| | | иностранном языке. |
|----------|---------------------------------------|---|
| | | Уметь выступать с докладом на |
| | | иностранном языке, учитывая |
| | | лингвистические и |
| | | экстралингвистические |
| | | особенности; вступать в дискуссию |
| | второстепенную информацию из | на иностранном языке, |
| | прочитанных и/или | аргументируя свою точку зрения, |
| | прослушанных текстов; | вычленять главную и |
| | представляет информацию в | второстепенную информацию в |
| | письменной и устной формах в | устных и письменных иноязычных |
| | виде сообщений на иностранном | профессионально-направленных |
| | языке | текстах, составлять аннотации на |
| | | иностранном языке. |
| | | Владеть навыками изложения |
| | | аргументированной точки зрения в |
| | | дискуссиях на профессиональные |
| | | темы; навыками составления |
| | | аннотации на иностранном языке. |
| | | Знать лексико-грамматические и |
| | | структурно-смысловые особенности |
| | | профессионального и делового |
| | | общения; лингвистические и |
| | | экстралингвистические факторы |
| | Владеет навыками обсуждения | профессионального и делового |
| | знакомой темы в ситуациях | профессионального и делового общения; языковые средства |
| | | 1 * · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | академического и профессионального | выражения аргументации на иностранном языке. |
| | * * | * |
| | межкультурного иноязычного | Уметь выступать с докладом на |
| | взаимодействия (конференция; | иностранном языке, учитывая |
| | семинар); понимает основное | лингвистические и |
| 3777 4 4 | содержание | экстралингвистические |
| УК-4.4 | услышанного/прочитанного | особенности; вступать в дискуссию |
| | иноязычного текста в ситуациях | на иностранном языке, |
| | академического и | аргументируя свою точку зрения, |
| | профессионального | вычленять главную и |
| | взаимодействия; продуцирует | второстепенную информацию в |
| | небольшие аргументированные | устных и письменных иноязычных |
| | высказывания в устной и | профессионально-направленных |
| | письменной формах на | текстах, составлять аннотации на |
| | иностранном языке | иностранном языке. |
| | | Владеть навыками изложения |
| | | аргументированной точки зрения в |
| | | дискуссиях на профессиональные |
| | | темы; навыками составления |
| | | аннотации на иностранном языке. |
| УК-4.5 | Участвует в диалогах | Знать лексико-грамматические и |
| | смешанного типа на основе | структурно-смысловые особенности |
| | новой тематики, соблюдая | профессионального и делового |
| | нормы речевого этикета с | общения; лингвистические и |
| | учетом межкультурных | экстралингвистические факторы |

| | различий; использует в речи лексику и грамматические структуры, соответствующие коммуникации в академической (научной) и профессиональной сферах иноязычного общения; знает приемы и стратегии создания эффективной презентации на иностранном языке; применяет различные виды чтения при работе с | профессионального и делового общения; языковые средства выражения аргументации на иностранном языке. Уметь выступать с докладом на иностранном языке, учитывая лингвистические и экстралингвистические особенности; вступать в дискуссию на иностранном языке, аргументируя свою точку зрения, вычленять главную и второстепенную информацию в устных и письменных иноязычных профессионально-направленных | | | | |
|--------|---|--|--|--|--|--|
| | аутентичными научными и профессионально- направленными иноязычными источниками | текстах, составлять аннотации на иностранном языке. Владеть навыками изложения аргументированной точки зрения в дискуссиях на профессиональные темы; навыками составления аннотации на иностранном языке. | | | | |
| УК-4.6 | Создает собственные развернутые академические и профессионально-направленные устные высказывания с целью передачи содержания текстовисточников в зависимости от коммуникативной установки; способен развернуто ответить на вопросы собеседника; понимает на слух иноязычные тексты в своей профессиональной сфере деятельности; аннотирует академические и профессионально-направленные иноязычные тексты | Знать лексико-грамматические и структурно-смысловые особенности профессионального и делового общения; лингвистические и экстралингвистические факторы профессионального и делового общения; языковые средства выражения аргументации на иностранном языке. Уметь выступать с докладом на иностранном языке, учитывая лингвистические и экстралингвистические особенности; вступать в дискуссию на иностранном языке, аргументируя свою точку зрения, вычленять главную и второстепенную информацию в устных и письменных иноязычных профессионально-направленных текстах, составлять аннотации на иностранном языке. Владеть навыками изложения аргументированной точки зрения в дискуссиях на профессиональные темы; навыками составления аннотации на иностранном языке. | | | | |
| УК-4.7 | Употребляет в письменной и устной речи лексику и | Знать лексико-грамматические и структурно-смысловые особенности | | | | |

грамматические структуры, характерные для академического и профессионального межкультурного и межличностного взаимодействия; готовит научные доклады и презентации на базе прочитанной специальной литературы; излагает свою точку зрения в дискуссиях на академические и профессиональные темы; реферирует и аннотирует специальную литературу

профессионального и делового общения; лингвистические и экстралингвистические факторы профессионального и делового общения; языковые средства выражения аргументации на иностранном языке.

Уметь выступать с докладом на иностранном языке, учитывая

уметь выступать с докладом на иностранном языке, учитывая лингвистические и экстралингвистические особенности; вступать в дискуссию на иностранном языке, аргументируя свою точку зрения, вычленять главную и второстепенную информацию в устных и письменных иноязычных профессионально-направленных текстах, составлять аннотации на иностранном языке.

Владеть навыками изложения аргументированной точки зрения в дискуссиях на профессиональные темы; навыками составления аннотации на иностранном языке.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Иностранный язык» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Иностранный язык», Нет

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Подготовка к сдаче квалификационного экзамена по иностранному языку»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 12 ЗЕТ

| | Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа) | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|--|
| Вид учебной работы | Всего | C e м ec тр № 1 | Семестр № 2 | Се ме ст Р № 3 | Семестр № 4 | Семестр № 5 | Семестр № 10 | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 432 | 7 2 | 72 | 72 | 72 | 108 | 36 | | | |
| Аудиторные занятия, в том | 232 | 6 4 | 64 | 32 | 32 | 32 | 8 | | | |

| числе: | | | | | | | |
|--|-------------------|---------------|-------|---------------|-------|---------|---------|
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| лекции | U | U | 0 | U | 0 | U | U |
| лабораторные работы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| практические/се минарские занятия | 232 | 6 4 | 64 | 32 | 32 | 32 | 8 |
| Самостоятельна я работа (в т.ч. курсовое проектирование) | 146 | 8 | 8 | 40 | 40 | 40 | 10 |
| Трудоемкость промежуточной аттестации | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 18 |
| Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине) | Зачет, Экзамен | За че т | Зачет | За че т | Зачет | Экзамен | Экзамен |

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 1

| | Наименование | | Видь | і контаі | CPC | | Форма | | | |
|-----|------------------------------|-----|--------------|----------|--------------|----|--------------|----|--------------|------------------------|
| N₂ | | Лек | Лекции | | ЛР | | ПЗ(СЕМ) | | PC | Форма |
| п/п | раздела и темы дисциплины | Nº | Кол. Час. | Nº | Кол. Час. | Nº | Кол. Час. | Nº | Кол. Час. | текущего контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Моя учёба | | | | | 1 | 10 | 3 | 1 | Проверочн ая работа |
| 2 | Обучение за рубежом | | | | | 2 | 10 | 5 | 2 | Проект |
| 3 | Научный век | | | | | 3 | 10 | 6 | 2 | Проект |
| 4 | Деловое общение | | | | | 4 | 10 | 4 | 1 | Устный опрос |
| 5 | Средства связи | | | | | 5 | 12 | 2 | 1 | Контрольн ая работа |
| 6 | Деловые поездки | | | | | 6 | 12 | 1 | 1 | Контрольн ая работа |
| | Промежуточная аттестация | | | | | | | | | Зачет |
| | Всего | | | | | | 64 | | 8 | |

Семестр **№** <u>2</u>

| | Harmanianarra | | Видь | і контаі | | CPC | | Форма | | |
|-----|----------------|--------|------|----------|------|-----|---------|-------|------|----------|
| No | Наименование | Лекции | | Л | ЛР | | ПЗ(СЕМ) | | rC | Форма |
| п/п | раздела и темы | No | Кол. | No | Кол. | No | Кол. | No | Кол. | текущего |
| | дисциплины | 110 | час. | 110 | Час. | 110 | Час. | 110 | час. | контроля |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------|---|---|---|---|---|----|---|----|-----------|
| 1 | Трудовая | | | | | 1 | 10 | 1 | 1 | Творческо |
| 1 | деятельность | | | | | 1 | 10 | 1 | 1 | е задание |
| 2 | Трудоустройство | | | | | 2 | 10 | 1 | 1 | Доклад |
| | Работа в | | | | | | | | | |
| 3 | международной | | | | | 3 | 10 | 3 | 2 | Проект |
| | компании | | | | | | | | | |
| 4 | Технологии в | | | | | 4 | 10 | 2 | 1 | Доклад |
| 4 | профессии | | | | | | 10 | | 1 | доклад |
| 5 | Профессиональн | | | | | 5 | 12 | 1 | 1 | Проверочн |
| | ые мероприятия | | | | | J | 12 | 1 | 1 | ая работа |
| 6 | Наука и | | | | | 6 | 12 | 1 | 2 | Эссе |
| 0 | профессия | | | | | U | 12 | 1 | | Sece |
| | Промежуточная | | | | | | | | | Зачет |
| | аттестация | | | | | | | | | Sayer |
| | Всего | | | | | | 64 | | 8 | |

Семестр **№** <u>3</u>

| | II | | Видь | і контаі | CPC | | Форма | | | |
|-----|---|-----|--------------|----------|--------------|----|--------------|----|--------------|----------------------|
| No | Наименование | Лек | Лекции | | ЛР | | ПЗ(СЕМ) | | PC | Форма |
| п/п | раздела и темы дисциплины | Nº | Кол. Час. | Nº | Кол. Час. | Nº | Кол. Час. | Nº | Кол. Час. | текущего контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Земля. Науки о земле: Использование земных ресурсов | | | | | 1 | 10 | 1 | 12 | Устный опрос |
| 2 | Земля. Науки о земле: Геодезия | | | | | 2 | 10 | 2 | 12 | Доклад |
| 3 | Земля. Науки о земле: Виды исследований | | | | | 3 | 12 | 3 | 14 | Проект |
| 4 | Земля. Науки о земле: Зачетное задание | | | | | | | 4 | 2 | Тест |
| | Промежуточная аттестация | | | | | | | | | Зачет |
| | Всего | | | | | | 32 | | 40 | |

Семестр № 4

| | | | Видь | і контаі | CPC | | Ф | | | |
|-----------|---|-----|--------------|----------|--------------|----|--------------|----|--------------|----------------------|
| № раздела | Наименование | Лек | Лекции | | ЛР | | ПЗ(СЕМ) | | PC | Форма |
| | раздела и темы дисциплины | Nº | Кол. Час. | Nº | Кол. Час. | Nº | Кол. Час. | N₂ | Кол. Час. | текущего контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Оборудование и техника безопасности: Инструменты и оборудование для геодезических изысканий | | | | | 1 | 10 | 3 | 12 | Проект |
| 2 | Оборудование и техника безопасности: Картография | | | | | 2 | 10 | 2 | 12 | Устный опрос |
| 3 | Оборудование и техника | | | | | 3 | 12 | 2 | 14 | Доклад |

| | безопасности: | | | | | | |
|---|------------------|--|--|----|---|----|-------|
| | Охрана здоровья | | | | | | |
| | и техника | | | | | | |
| | безопасности | | | | | | |
| | Оборудование и | | | | | | |
| | техника | | | | | | |
| 4 | безопасности: | | | | 1 | 2 | Тест |
| | Зачетное занятие | | | | | | |
| | по разделу | | | | | | |
| | Промежуточная | | | | | | Зачет |
| | аттестация | | | | | | Javei |
| | Всего | | | 32 | | 40 | |

Семестр **№** <u>5</u>

| | 11 | | Виды контактной работы | | | | | CPC | | Форма |
|-----|--|--------|------------------------|----|--------------|---------|--------------|-----|--------------|----------------------|
| No | № Наименование раздела и темы дисциплины | Лекции | | ЛР | | ПЗ(СЕМ) | | CrC | | Форма |
| п/п | | Nº | Кол. Час. | Nº | Кол. Час. | Nº | Кол. Час. | N₂ | Кол. Час. | текущего контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Аннотирование научного профессионально- ориентированног о текста | | | | | 1 | 16 | 1 | 20 | Обзор статьи |
| 2 | Устная презентация профессионально- ориентированног о проекта | | | | | 2 | 16 | 2 | 20 | Проект |
| | Промежуточная аттестация | | | | | | | | 36 | Экзамен |
| | Bcero | | | | | | 32 | | 76 | |

Семестр **№** <u>10</u>

| | II | Виды контактной работы | | | | | CPC | | Форма | |
|-----|---|------------------------|--------------|----|--------------|------|--------------|----|--------------|----------------------|
| No | ∣ пазлела и темы ⊢ | Лек | ции | J. | IP | П3(0 | CEM) | C. | PC | Форма |
| п/п | | Nº | Кол. Час. | Nº | Кол. Час. | Nº | Кол. Час. | Nº | Кол. Час. | текущего контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Практикум. Лексика и грамматика | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | Тест |
| 2 | Практикум. Аудирование | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | Тест |
| 3 | Практикум. Чтение | | | | | 3 | 2 | 1 | 2 | Тест |
| 4 | Практикум. Аннотация выпускной квалификационно й работы | | | | | 4 | 2 | 1 | 2 | Обзор статьи |
| 5 | Практикум. Устное представление выпускной квалификационно й работы | | | | | | | 3 | 2 | Тест |
| | Промежуточная | | | | | | | | 18 | Экзамен |

| аттестация | | | | | |
|------------|--|--|---|----|--|
| Всего | | | 8 | 28 | |

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 1

| No | Тема | Краткое содержание |
|----|---------------------|--|
| 1 | Моя учёба | Мой Университет. Рейтинг университетов. |
| | | Электронное образование: за и против. |
| 2 | Обучение за рубежом | Международные экзамены по иностранному |
| | | языку. Студенческая культура разных стран. Пакет |
| | | документов для обучения за рубежом. |
| 3 | Научный век | Творческое мышление. Моя научная область. Как |
| | | сделать хорошую презентацию. |
| 4 | Деловое общение | Социальное взаимодействие. Уважение к культуре |
| | | и традициям других народов. Ведение |
| | | переговоров. |
| 5 | Средства связи | Этикет телефонных переговоров и деловой |
| | | переписки. Совершение и приём вызовов. Деловое |
| | | предложение и ответ на него. Урегулирование |
| | | жалоб. |
| 6 | Деловые поездки | Организация деловой поездки. В аэропорту. В |
| | | гостинице. Отдых и развлечения. |

Семестр **№** <u>2</u>

| N₂ | Тема | Краткое содержание |
|----|-----------------------|--|
| 1 | Трудовая деятельность | Описание должности/профессии. Рабочая |
| | | атмосфера и условия труда. Моя идеальная работа. |
| 2 | Трудоустройство | Описание своего характера и приобретенных |
| | | навыков, необходимых для будущей работы. |
| | | Поиск работы. Собеседование. |
| 3 | Работа в | Английский - интернациональный язык делового |
| | международной | общения. Столкновение культур. Карьерные |
| | компании | перспективы. |
| 4 | Технологии в | Современные технологии и профессии. |
| | профессии | Роботизация рабочих мест. Автоматизированные |
| | | системы. |
| 5 | Профессиональные | Выбор профессионального мероприятия. |
| | мероприятия | Взаимодействие на деловых мероприятиях и после |
| | | них. Хорошие манеры в профессиональной сфере. |
| 6 | Наука и профессия | Известные ученые и их изобретения. Развитие |
| | _ | инженерной науки в мире. Развитие современных |
| | | технологий. |

Семестр **№** <u>3</u>

| N₂ | Тема | Краткое содержание |
|----|-----------------------|--|
| 1 | Земля. Науки о земле: | Планета Земля и ее структура. Земная кора. |
| | Использование земных | Земные ресурсы, потенциал. Описание карты |
| | ресурсов | природных ресурсов России |

| 2 | Земля. Науки о земле: | Науки о Земле. Геодезия. Геология. Инженерная |
|---|-----------------------|---|
| | Геодезия | Геодезия. Геофизика. Постер о инженерной |
| | | геодезии и инженере- геодезисте. |
| 3 | Земля. Науки о земле: | Геодезическая съёмка. |
| | Виды исследований | Топографическая съёмка. |
| | | Кадастровая съёмка. |
| 4 | Земля. Науки о земле: | Выполнение теста |
| | Зачетное задание | |

Семестр **№** <u>4</u>

| No | Тема | Краткое содержание |
|----|-----------------------|--|
| 1 | Оборудование и | Инструменты для геодезических изысканий. |
| | техника безопасности: | Теодолит. |
| | Инструменты и | Уровень Спутниковая навигация. Презентация о |
| | оборудование для | новейшей системе навигации. |
| | геодезических | |
| | изысканий | |
| 2 | Оборудование и | Основы картографии. Виды карт. Цифровые |
| | техника безопасности: | карты. Приложения и функции GPS. |
| | Картография | |
| 3 | Оборудование и | Безопасность на рабочем месте. Техника |
| | техника безопасности: | безопасности геодезиста. Возможные опасности в |
| | Охрана здоровья и | геологии. |
| | техника безопасности | |
| 4 | Оборудование и | Выполнение теста |
| | техника безопасности: | |
| | Зачетное занятие по | |
| | разделу | |

Семестр **№** <u>5</u>

| No | Тема | Краткое содержание |
|----|--------------------|--|
| 1 | Аннотирование | Научный текст. Аннотация профессионально- |
| | научного | направленного текста. Языковые приемы создания |
| | профессионально- | аннотаций. |
| | ориентированного | |
| | текста | |
| 2 | Устная презентация | Структура презентации проекта. Визуальная |
| | профессионально- | наглядность. Защитное слово. Стратегии ответов |
| | ориентированного | на вопросы в условиях профессионального и |
| | проекта | академического иноязычного общения. |

Семестр **№** <u>10</u>

| No | Тема | Краткое содержание |
|----|----------------------|---|
| 1 | Практикум. Лексика и | Повторение грамматических и лексических тем, |
| | грамматика | пройденных в рамках курса «Иностранный язык», |
| | | изучение типов заданий, включенных в лексико- |
| | | грамматический тест, выполнение |
| | | типизированных лексико-грамматических тестов. |
| 2 | Практикум. | Повторение приемов анализа информации, |

| | Аудирование | содержащейся в аудиальных источниках, изучение типов заданий по аудированию, включенных в экзамен, выполнение |
|---|---|--|
| 3 | Практикум. Чтение | Повторение приемов анализа информации, содержащейся в письменных источниках, изучение типов заданий по чтению, включенных в экзамен, выполнение типизированных тестов. |
| 4 | Практикум. Аннотация выпускной квалификационной работы | Повторение базовых принципов академического письма, приемов аннотирования научного текста, структуры и содержания аннотации к научному докладу. |
| 5 | Практикум. Устное представление выпускной квалификационной работы | Повторение базовых принципов подготовки научного доклада, приемов структурирования и организации информации, структуры и содержания научного доклада. |

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № $\underline{1}$

| Nº | Темы практических (семинарских) занятий | Кол-во академических часов |
|----|---|----------------------------|
| 1 | Моя учёба | 10 |
| 2 | Обучение за рубежом | 10 |
| 3 | Научный век | 10 |
| 4 | Деловое общение | 10 |
| 5 | Средства связи | 12 |
| 6 | Деловые поездки | 12 |

Семестр № 2

| N₂ | Темы практических (семинарских) занятий | Кол-во академических |
|-----|---|----------------------|
| 112 | Tembi lipuntin rechini (celininapenini) sumitim | часов |
| 1 | Трудовая деятельность | 10 |
| 2 | Трудоустройство | 10 |
| 3 | Работа в международной компании | 10 |
| 4 | Технологии в профессии | 10 |
| 5 | Профессиональные события | 12 |
| 6 | Наука и профессия | 12 |

Семестр **№** <u>3</u>

| N₂ | Темы практических (семинарских) занятий | Кол-во академических часов |
|----|--|----------------------------|
| 1 | Планета Земля и ее структура. Земные ресурсы, потенциал. Описание карты природных ресурсов России. | 10 |

| 2 | Науки о Земле. Геодезия. Основные различия между геологией и инженерной геодезией. | 10 |
|---|---|----|
| | Презентация постера о инженерной геодезии и инженере- геодезисте. | |
| 3 | Виды изысканий: геодезическая съёмка, топографическая съёмка, кадастровая съёмка. Зачетное занятие по разделу | 12 |

Семестр **№** <u>4</u>

| Nº | Темы практических (семинарских) занятий | Кол-во академических часов |
|----|---|----------------------------|
| 1 | Инструменты для геодезических изысканий. Теодолит. Уровень Спутниковая навигация. Презентация о новейшей системе навигации. Безопасность на рабочем месте | 10 |
| 2 | Основы картографии. Виды карт. Цифровые карты. Приложения и функции GPS. | 10 |
| 3 | Техника безопасности геодезиста. Возможные опасности в геологии. Зачетное занятие по разделу | 12 |

Семестр **№** <u>5</u>

| N₂ | Темы практических (семинарских) занятий | Кол-во академических часов |
|----|---|----------------------------|
| 1 | Аннотирование научного профессионально- направленного текста | 16 |
| 2 | Устная презентация профессионально- ориентированного проекта | 16 |

Семестр **№** <u>**10**</u>

| No | Темы практических (семинарских) занятий | Кол-во академических |
|-----|--|----------------------|
| 112 | темы практических (семинарских) запитии | часов |
| 1 | Практикум. Лексика и грамматика | 2 |
| 2 | Практикум. Аудирование | 2 |
| 3 | Практикум. Чтение | 2 |
| 4 | Практикум. Аннотация выпускной квалификационной работы | 2 |

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 1

| N₂ | Вид СРС | Кол-во академических |
|-----|---|----------------------|
| 112 | Dig er e | часов |
| 1 | Выполнение письменных творческих работ (писем, докладов, сообщений, ЭССЕ) | 1 |
| 2 | Выполнение тренировочных и обучающих тестов в дистанционном режиме | 1 |
| 3 | Подготовка к контрольным работам | 1 |

| 4 | Подготовка к практическим занятиям | 1 |
|---|------------------------------------|---|
| 5 | Подготовка к участию в проектах | 2 |
| 6 | Подготовка презентаций | 2 |

Семестр **№** <u>2</u>

| N₂ | Вид СРС | Кол-во академических часов |
|----|---|----------------------------|
| 1 | Выполнение письменных творческих работ (писем, докладов, сообщений, ЭССЕ) | 5 |
| 2 | Подготовка к практическим занятиям | 1 |
| 3 | Подготовка к участию в проектах | 2 |

Семестр № <u>3</u>

| N₂ | Вид СРС | Кол-во академических часов |
|----|---|----------------------------|
| 1 | Выполнение письменных творческих работ (писем, докладов, сообщений, ЭССЕ) | 12 |
| 2 | Подготовка к практическим занятиям | 12 |
| 3 | Подготовка презентаций | 14 |
| 4 | Тестирование по разделам дисциплин | 2 |

Семестр № 4

| N₂ | Вид СРС | Кол-во академических часов |
|----|--|----------------------------|
| 1 | Выполнение тренировочных и обучающих тестов в дистанционном режиме | 2 |
| 2 | Подготовка к практическим занятиям | 26 |
| 3 | Подготовка презентаций | 12 |

Семестр № <u>5</u>

| N₂ | Вид СРС | Кол-во академических часов |
|----|------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Подготовка к практическим занятиям | 20 |
| 2 | Подготовка презентаций | 20 |

Семестр № 10

| No | Вид СРС | Кол-во академических часов |
|----|--|----------------------------|
| 1 | Выполнение тренировочных и обучающих тестов | 6 |
| 2 | Выполнение тренировочных и обучающих тестов в дистанционном режиме | 2 |
| 3 | Подготовка презентаций | 2 |

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: дискуссия, дебаты, мозговой штурм, презентация, работа в малых группах

- 5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины
- 5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

- 1. Методические указания для студентов к практическим занятиям по дисциплине «Иностранный язык» (английский) [Электронный ресурс]: метод. указания к практ.занятиям / сост.: Н.А. Иванцова. Иркутск: Изд-во ИРНИТУ, 2023. 31 с. https://el.istu.edu/course/view.php?id=986
- 2. Человек, который оказал на меня большое влияние : метод. указания по русскому языку как иностранному для студентов 1-го курса / сост. Л.Ф. Кияновская. Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2013. 62 с.

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Методические указания для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Иностранный язык»: метод. указания по самост.работе / сост.: Н.А. Иванцова. — Иркутск: Изд-во ИРНИТУ, 2023. — 36 с. https://el.istu.edu/course/view.php?id=986

- 6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине
- 6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 семестр 1 | Контрольная работа

Описание процедуры.

Проводится в форме контрольной работы. Типовые задания размещены на образовательном портале университета: Иностранный язык (1 семестр) https://el.istu.edu/mod/quiz/view.php?id=164176 Иностранный язык (Немецкий язык 1 семестр) https://el.istu.edu/enrol/index.php?id=6193

Критерии оценивания.

Отлично: 100-90% правильных ответов Хорошо: 89-74% правильных ответов

Удовлетворительно: 73-60% правильных ответов Неудовлетворительно: менее 60% правильных ответов

6.1.2 семестр 1 | Проверочная работа

Описание процедуры.

Проводится в форме составления делового письма-запроса информации в зарубежный вуз.

Критерии оценивания.

Отлично: полная реализация коммуникативного намерения; соблюдение структуры делового письма; одна – две лексические ошибки, одна-две стилистические ошибки, одна – грамматическая ошибка.

Хорошо: достаточно полная реализация коммуникативного намерения; незначительные отклонения от структуры делового письма; три — четыре лексические ошибки, от двух до четырех грамматических ошибок;

Удовлетворительно: неполная реализация коммуникативного намерения; отклонения от структуры делового письма; нарушения логики изложения, не более пяти лексических ошибок, не более пяти грамматических ошибок.

Неудовлетворительно: коммуникативное намерение не реализовано; отсутствует логика изложения; значительное кол-во лексических и грамматических ошибок.

6.1.3 семестр 1 | Устный опрос

Описание процедуры.

Проводится в форме подготовленного монологического высказывания. Примерные вопросы для подготовки высказывания:

Каковы ваши стратегии достижения договоренностей по телефону?

Чем, по вашему мнению, обсуждение деловых вопросов по телефону отличается от личной встречи?

Что вы лично могли бы сделать, чтобы улучшить свои навыки ведения переговоров по телефону?

Критерии оценивания.

Отлично: проявлены навыки анализа, обобщения, критического осмысления, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации; материал изложен грамотно, в логической последовательности, приведены конкретные примеры, речь не содержит грамматических, лексических, фонетических, стилистических ошибок. Могут быть допущены одна - две неточности.

Хорошо: ответ удовлетворяет требованиям на оценку «отлично», но при этом имеет один из недостатков: в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один - два недочета в формировании навыков публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации.

Удовлетворительно: неполное или непоследовательное раскрытие содержания темы, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имеются ошибки, не затрудняющие понимание затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании. Неудовлетворительно: не раскрыто основное содержание учебного материала; обнаружено незнание или непонимание большей, или наиболее важной части учебного материала; допущены многочисленные ошибки; не сформированы компетенции, умения и навыки публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации.

6.1.4 семестр 1 | Проект

Описание процедуры.

- 1-2. Проводится в форме проекта на тему «Научные и образовательные международные программы, доступные студентам ИРНИТУ». На первом этапе студенты самостоятельно разбиваются на подгруппы, ищут и систематизируют информацию по предложенной теме в соответствии со следующим планом:
- 1. Участие университета в международных проектах.
- 2. Студенческая мобильность.

Обработанная информация представляется в виде письменного отчета в соответствии с пунктами плана. В заключении обязательно указывается и обосновывается позиция обучающегося. На втором этапе студенты выступают перед аудиторией с докладом о результатах проекта на иностранном языке в течение 7-10 минут с опорой на письменный текст. Основные положения и результаты могут быть представлены в виде презентации (PowerPoint). После выступления группа должна быть готов ответить на вопросы аудитории по теме проекта.

1-3. Проводится в форме выступления на свободную тему с сопровождением презентации в программе Power Point.

Критерии оценивания.

Презентация оценивается по шкале "зачтено/незачтено". Оценка "зачтено" ставится, если представлен логичный, грамотный доклад, сопровождающий презентацию, адекватная реакция на вопросы аудитории. Оценка «незачтено» ставится, если доклад содержит большое количество лексико-грамматических ошибок, логические нарушения, и/или отсутствует презентация и ответы на вопросы.

6.1.5 семестр 2 | Творческое задание

Описание процедуры.

Проводится в форме диалога «Плюсы и минусы работы».

Критерии оценивания.

Отлично:

Ролевое задание выполнено полностью, использованы адекватные речевые обороты, грамотно заданы вопросы собеседнику, допускается одна ошибка в грамматическом построении предложений или одна лексическая ошибка, обучающийся умеет уточнить получаемую информацию, может дать пояснения и перефразировать свою информацию, если собеседник не понимает его с первого раза, поддерживает визуальный контакт с собеседником в процессе переговоров.

Хорошо:

В целом ролевое задание выполнено, однако обучающийся испытывает трудности в умении донести информацию до собеседника или выполняет задание не полностью, допускается до трех ошибок в грамматическом построении предложений или до трех лексических ошибок.

Удовлетворительно:

Обучающийся испытывает языковые затруднения при выполнении задания; выполняет задание не полностью; допускается до пяти ошибок в грамматическом построении предложений или до пяти лексических ошибок.

6.1.6 семестр 2 | Доклад

Описание процедуры.

2-2.Проводится в форме устного выступления на тему «Способы поиска работы»; 2-4. "Современные технологии и профессии. Роботизация рабочих мест. Автоматизированные системы".

Критерии оценивания.

Отлично:

Объем высказывания 10-12 предложений; полное раскрытие темы; соблюдается нормативное произношение и нормальный темп речи; употребление активного словарного запаса, допускается некоторое нарушение логики изложения; одна – две лексические ошибки, одна-две стилистические ошибки, одна – грамматическая ошибка. Хорошо:

Объем высказывания 8-10 предложений; достаточное раскрытие темы; в целом соблюдается нормативное произношение с небольшим кол-вом фонетических ошибок; употребление активного словарного запаса; допускается незначительно сниженный темп речи; три – четыре лексические ошибки, от двух до четырех грамматических ошибок; Удовлетворительно:

Объем высказывания не менее 6 предложений; тема раскрыта недостаточно полно; небольшое отклонение от нормативного произношения, нормального темпа речи, некоторые нарушения логики изложения, не более пяти лексических ошибок, не более пяти грамматических ошибок.

Неудовлетворительно:

Объем высказывания менее 6 предложений; тема не раскрыта; отсутствует логика изложения; значительное кол-во фонетических, лексических и грамматических ошибок, знание активной лексики менее 50%.

6.1.7 семестр 2 | Проект

Описание процедуры.

Проводится в форме проекта «Работа в международной компании». На первом этапе студенты самостоятельно разбиваются на подгруппы, ищут и систематизируют информацию по предложенной теме. Обработанная информация представляется в виде письменного отчета. На втором этапе студенты выступают перед аудиторией с докладом о результатах проекта на иностранном языке в течение 7-10 минут с опорой на письменный текст. Основные положения и результаты могут быть представлены в виде презентации (PowerPoint). После выступления группа должна быть готов ответить на вопросы аудитории по теме проекта.

Критерии оценивания.

Презентация оценивается по шкале "зачтено/незачтено". Оценка "зачтено" ставится, если представлен логичный, грамотный доклад, сопровождающий презентацию, адекватная реакция на вопросы аудитории. Оценка «незачтено» ставится, если доклад содержит большое количество лексико-грамматических ошибок, логические нарушения, и/или отсутствует презентация и ответы на вопросы.

6.1.8 семестр 2 | Проверочная работа

Описание процедуры.

Проводится в форме составления делового письма (thank you letter) для выражения благодарности за приглашение на деловое или научное мероприятие и за проведенное научное или деловое мероприятие.

Критерии оценивания.

Отлично: полная реализация коммуникативного намерения; соблюдение структуры делового письма; одна – две лексические ошибки, одна-две стилистические ошибки, одна – грамматическая ошибка.

Хорошо: достаточно полная реализация коммуникативного намерения; незначительные отклонения от структуры делового письма; три — четыре лексические ошибки, от двух до четырех грамматических ошибок;

Удовлетворительно: неполная реализация коммуникативного намерения; отклонения от структуры делового письма; нарушения логики изложения, не более пяти лексических ошибок, не более пяти грамматических ошибок.

Неудовлетворительно: коммуникативное намерение не реализовано; отсутствует логика изложения; значительное кол-во лексических и грамматических ошибок.

6.1.9 семестр 2 | Эссе

Описание процедуры.

Проводится в форме написания аргументированного эссе на одну из тем: Известные ученые и их изобретения. Развитие инженерной науки в мире. Развитие современных технологий.

Критерии оценивания.

Отлично:

Достаточный объем (250 слов); текст логически правильно построен, имеется введение, основная часть и заключение, имеется логическая связность на протяжении всего текста, отсутствуют грамматически неправильные предложения; допускается одна грамматическая, одна лексическая, одна орфографическая или пунктуационная (в рамках изученных правил) ошибки; допускается одна стилистическая ошибка; не допускаются ошибки, искажающие смысл.

Хорошо:

Объем сочинения не менее 200 слов; сочинение логически правильное; имеется введение, основная часть и заключение; допускается до трех грамматических, лексических, орфографических или пунктуационных (в рамках изученных правил) ошибок; допускается до трех стилистических ошибки;

Удовлетворительно:

Объем сочинения не менее 180 слов; имеется введение, основная часть и заключение; незначительно нарушена логика повествования; допускается до пяти грамматических, лексических, орфографических или пунктуационных (в рамках изученных правил) ошибок; допускается до четырех стилистических ошибки;

Неудовлетворительно:

Объём сочинения менее 180 слов; нарушена логика повествования; большое количество ошибок.

6.1.10 семестр 3 | Устный опрос

Описание процедуры.

Проводится в форме дискуссии с выражением своей точки зрения на тему: « Природные ресурсы России и их использование».

Критерии оценивания.

Отлично: проявлены навыки анализа, обобщения, критического осмысления, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации; материал изложен грамотно, в логической последовательности, приведены конкретные примеры, речь не содержит грамматических, лексических, фонетических, стилистических ошибок. Могут быть допущены одна - две неточности.

Хорошо: ответ удовлетворяет требованиям на оценку «отлично», но при этом имеет один из недостатков: в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один - два недочета в формировании навыков публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации.

Удовлетворительно: неполное или непоследовательное раскрытие содержания темы, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имеются ошибки, не затрудняющие понимание затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании. Неудовлетворительно: не раскрыто основное содержание учебного материала; обнаружено незнание или непонимание большей, или наиболее важной части учебного материала; допущены многочисленные ошибки; не сформированы компетенции, умения и навыки публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации.

6.1.11 семестр 3 | Тест

Описание процедуры.

Проводится в форме письменного лексико-грамматического теста по темам: «Земные ресурсы», «Геодезия», «Виды инженерно-геодезических изысканий». Пример заданий: типовые задания размещены на образовательном портале университета https://el.istu.edu/course/view.php?id=986

Критерии оценивания.

Отлично: 100-90% правильных ответов Хорошо: 89-74% правильных ответов

Удовлетворительно: 73-60% правильных ответов Неудовлетворительно: менее 60% правильных ответов

6.1.12 семестр 3 | Проект

Описание процедуры.

Проводится в форме выступления на тему «Виды изысканий, профессии в геодезии» с сопровождением презентации в программе Power Point.

Критерии оценивания.

Презентация оценивается по шкале "зачтено/незачтено". Оценка "зачтено" ставится, если представлен логичный, грамотный доклад, сопровождающий презентацию, адекватная реакция на вопросы аудитории. Оценка «незачтено» ставится, если доклад содержит большое количество лексико-грамматических ошибок, логические нарушения, и/или отсутствует презентация и ответы на вопросы.

6.1.13 семестр 3 | Доклад

Описание процедуры.

Проводится в форме устного доклада на тему «Инженерная геодезия», «Инженергеодезист».

Критерии оценивания.

Отлично:

Объем высказывания 10-12 предложений; полное раскрытие темы; соблюдается нормативное произношение и нормальный темп речи; употребление активного словарного запаса, допускается некоторое нарушение логики изложения; одна – две лексические ошибки, одна – грамматическая ошибка. Хорошо:

Объем высказывания 8-10 предложений; достаточное раскрытие темы; в целом соблюдается нормативное произношение с небольшим кол-вом фонетических ошибок; употребление активного словарного запаса; допускается незначительно сниженный темп речи; три — четыре лексические ошибки, от двух до четырех грамматических ошибок; Удовлетворительно:

Объем высказывания не менее 6 предложений; тема раскрыта недостаточно полно; небольшое отклонение от нормативного произношения, нормального темпа речи, некоторые нарушения логики изложения, не более пяти лексических ошибок, не более пяти грамматических ошибок.

Неудовлетворительно:

Объем высказывания менее 6 предложений; тема не раскрыта; отсутствует логика изложения; значительное кол-во фонетических, лексических и грамматических ошибок, знание активной лексики менее 50%.

6.1.14 семестр 4 | Проект

Описание процедуры.

Проводится в форме выступления на тему «Инструментарий геодезиста. Виды современной навигации» с сопровождением презентации в программе Power Point

Критерии оценивания.

Презентация оценивается по шкале "зачтено/незачтено". Оценка "зачтено" ставится, если представлен логичный, грамотный доклад, сопровождающий презентацию, адекватная реакция на вопросы аудитории. Оценка «незачтено» ставится, если доклад содержит

большое количество лексико-грамматических ошибок, логические нарушения, и/или отсутствует презентация и ответы на вопросы.

6.1.15 семестр 4 | Устный опрос

Описание процедуры.

Проводится в форме дискуссии с выражением своей точки зрения на тему: «Картография. Функции и приложения GPS в картографии».

Критерии оценивания.

Отлично: проявлены навыки анализа, обобщения, критического осмысления, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации; материал изложен грамотно, в логической последовательности, приведены конкретные примеры, речь не содержит грамматических, лексических, фонетических, стилистических ошибок. Могут быть допущены одна - две неточности.

Хорошо: ответ удовлетворяет требованиям на оценку «отлично», но при этом имеет один из недостатков: в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один - два недочета в формировании навыков публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации.

Удовлетворительно: неполное или непоследовательное раскрытие содержания темы, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имеются ошибки, не затрудняющие понимание затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании. Неудовлетворительно: не раскрыто основное содержание учебного материала; обнаружено незнание или непонимание большей, или наиболее важной части учебного материала; допущены многочисленные ошибки; не сформированы компетенции, умения и навыки публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации.

6.1.16 семестр 4 | Доклад

Описание процедуры.

Проводится в форме устного выступления на тему «Возможные риски(опасности) на рабочем месте геодезиста» .

Критерии оценивания.

Отлично:

Объем высказывания 10-12 предложений; полное раскрытие темы; соблюдается нормативное произношение и нормальный темп речи; употребление активного словарного запаса, допускается некоторое нарушение логики изложения; одна – две лексические ошибки, одна-две стилистические ошибки, одна – грамматическая ошибка. Хорошо:

Объем высказывания 8-10 предложений; достаточное раскрытие темы; в целом соблюдается нормативное произношение с небольшим кол-вом фонетических ошибок; употребление активного словарного запаса; допускается незначительно сниженный темп речи; три – четыре лексические ошибки, от двух до четырех грамматических ошибок; Удовлетворительно:

Объем высказывания не менее 6 предложений; тема раскрыта недостаточно полно;

небольшое отклонение от нормативного произношения, нормального темпа речи, некоторые нарушения логики изложения, не более пяти лексических ошибок, не более пяти грамматических ошибок.

Неудовлетворительно:

Объем высказывания менее 6 предложений; тема не раскрыта; отсутствует логика изложения; значительное кол-во фонетических, лексических и грамматических ошибок, знание активной лексики менее 50%.

6.1.17 семестр 4 | Тест

Описание процедуры.

Проводится в форме письменного лексико-грамматического теста по темам: «Инструменты и оборудование для геодезических изысканий», «Картография», «Охрана здоровья и техника безопасности».

Пример заданий: типовые задания размещены на образовательном портале университета https://el.istu.edu/course/view.php?id=986

Критерии оценивания.

Отлично: 100-90% правильных ответов Хорошо: 89-74% правильных ответов

Удовлетворительно: 73-60% правильных ответов Неудовлетворительно: менее 60% правильных ответов

6.1.18 семестр 5 | Обзор статьи

Описание процедуры.

Проводится в форме написания аннотации научного-ориентированного текста.

Критерии оценивания.

Отлично: соблюдены структурные и смысловые особенности данного типа письменного текста (информативна, оригинальна, содержательна, структурирована, компактна), соблюдены лексико-грамматические особенности

Хорошо: соблюдены структурные и смысловые особенности данного типа письменного текста, допущены 1-2 лексико-грамматические ошибки

Удовлетворительно: частично нарушены структурно-смысловые требования построения аннотации, допущено 3 и более лексико-грамматических ошибок

Неудовлетворительно: не соблюдены структурно-смысловые требования, предъявляемые к данному типу текстов, допущено более 2 лексико-грамматических ошибок

6.1.19 семестр 5 | Проект

Описание процедуры.

Проводится в форме проводится в форме выступления на профессиональную тему с сопровождением презентации в программе Power Point.

Критерии оценивания.

Презентация оценивается по шкале "зачтено/незачтено". Оценка "зачтено" ставится, если представлен логичный, грамотный доклад, сопровождающий презентацию, адекватная реакция на вопросы аудитории. Оценка «незачтено» ставится, если доклад содержит большое количество лексико-грамматических ошибок, логические нарушения, и/или отсутствует презентация и ответы на вопросы.

6.1.20 семестр 10 | Тест

Описание процедуры.

Проводится в форме электронного тестирования. Английский язык https://el.istu.edu/course/view.php?id=1472 Немецкий язык https://el.istu.edu/course/view.php?id=3355

Критерии оценивания.

Отлично: 100-90% правильных ответов Хорошо: 89-74% правильных ответов

Удовлетворительно: 73-60% правильных ответов Неудовлетворительно: менее 60% правильных ответов

6.1.21 семестр 10 | Обзор статьи

Описание процедуры.

Проводится в форме написания аннотации своей ВКР.

Критерии оценивания.

Отлично: соблюдены структурные и смысловые особенности данного типа письменного текста (информативна, оригинальна, содержательна, структурирована, компактна), соблюдены лексико-грамматические особенности

Хорошо: соблюдены структурные и смысловые особенности данного типа письменного текста, допущены 1-2 лексико-грамматические ошибки

Удовлетворительно: частично нарушены структурно-смысловые требования построения аннотации, допущено 3 и более лексико-грамматических ошибок

Неудовлетворительно: не соблюдены структурно-смысловые требования, предъявляемые к данному типу текстов, допущено более 2 лексико-грамматических ошибок

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

| Индикатор достижения компетенции | Критерии оценивания | Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации |
|-------------------------------------|--|---|
| УК-4.1 | Демонстрирует знание лексических и грамматических структур, характерных для академического и профессионального межкультурного и межличностного взаимодействия; демонстрирует умения выступать с научными докладами и презентациями на основе прочитанной специальной литературы; излагает свою точку | тестирование написание делового письма устное высказывание |
| УК-4.3 | зрения в дискуссиях на академические и профессиональные темы; демонстрирует умение реферирования и аннотирования специальной литературы. Демонстрирует знание | написание резюме |
| | лексических и грамматических структур, характерных для академического и профессионального межкультурного и межличностного взаимодействия; демонстрирует умения выступать с научными докладами и презентациями на основе прочитанной специальной литературы; излагает свою точку зрения в дискуссиях на академические и профессиональные темы; демонстрирует умение реферирования и аннотирования специальной литературы. | (сопроводительно го письма) тестирование устное высказывание |
| УК-4.4 | Демонстрирует знание лексических и грамматических структур, характерных для академического и профессионального межкультурного и межличностного взаимодействия; демонстрирует умения выступать с научными докладами и презентациями на основе | устное высказывание тестирование |

| | прочитанной специальной | |
|--------|--------------------------------------|-----------------|
| | литературы; излагает свою точку | |
| | зрения в дискуссиях на академические | |
| | и профессиональные темы; | |
| | демонстрирует умение | |
| | реферирования и | |
| | аннотирования специальной | |
| | литературы. | |
| УК-4.5 | Демонстрирует знание | защита проекта |
| | лексических и грамматических | аннотация |
| | структур, характерных для | тестирование |
| | академического и | |
| | профессионального | |
| | межкультурного и межличностного | |
| | взаимодействия; демонстрирует | |
| | умения выступать с | |
| | научными докладами и | |
| | презентациями на основе | |
| | прочитанной специальной | |
| | литературы; излагает свою точку | |
| | зрения в дискуссиях на академические | |
| | и профессиональные темы; | |
| | демонстрирует умение | |
| | реферирования и | |
| | аннотирования специальной | |
| | литературы. | |
| УК-4.6 | Демонстрирует знание | тестирование |
| | лексических и грамматических | представление и |
| | структур, характерных для | защита |
| | академического и | презентации |
| | профессионального | аннотация |
| | межкультурного и межличностного | , |
| | взаимодействия; демонстрирует | |
| | умения выступать с | |
| | научными докладами и | |
| | презентациями на основе | |
| | прочитанной специальной | |
| | литературы; излагает свою точку | |
| | зрения в дискуссиях на академические | |
| | и профессиональные темы; | |
| | демонстрирует умение | |
| | реферирования и | |
| | аннотирования специальной | |
| | литературы. | |
| УК-4.7 | Демонстрирует знание | тестирование |
| | лексических и грамматических | защита |
| | структур, характерных для | презентации |
| | академического и | аннотация |
| | профессионального | amiorantini |
| | межкультурного и межличностного | |
| | 1 | |
|] | взаимодействия; демонстрирует | |

| умения выступать с | |
|--------------------------------------|--|
| научными докладами и | |
| презентациями на основе | |
| прочитанной специальной | |
| литературы; излагает свою точку | |
| зрения в дискуссиях на академические | |
| и профессиональные темы; | |
| демонстрирует умение | |
| реферирования и | |
| аннотирования специальной | |
| литературы. | |

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 1, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Проводится в форме комплексного зачета, включающего в себя:

- компьютерное тестирование;
- написание делового письма (200-250 слов, время выполнения 60 минут);
- устное высказывание по одной из предложенных проблем (10-15 фраз при среднем темпе речи, время на подготовку 15 минут).

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

| Зачтено | Не зачтено |
|---|---|
| Лексико-грамматический тест, задание на | Лексико-грамматический тест, задание на |
| понимание прослушанного (аудирование) | понимание прослушанного (аудирование) |
| и прочитанного (чтение) текста: 60-100% | и прочитанного (чтение текста): менее 60% |
| правильных ответов. | правильных ответов. |
| Деловое письмо: реализация | Деловое письмо: коммуникативное |
| коммуникативного намерения; | намерение не реализовано; отсутствует |
| соблюдение структуры делового письма; | логика изложения; значительное кол-во |
| не нарушена логика изложения, не более | лексических и грамматических ошибок. |
| пяти лексических ошибок, не более пяти | Устное высказывание: скудное, |
| грамматических ошибок. | отсутствует логика и связность, содержит |
| Устное высказывание: логически связано, | значительное количество лексико- |
| соответствует заданной тематике; ответ | грамматических ошибок, |
| может содержать незначительное | коммуникативная задача не решена. |
| количество лексико-грамматических | |
| ошибок, не мешающих решению | |
| коммуникативной задачи. | |
| | |

6.2.2.2 Семестр 2, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.2.1 Описание процедуры

Проводится в форме комплексного зачета, включающего в себя:

- компьютерное тестирование;
- написание резюме или сопроводительного письма (200-250 слов, время выполнения 60 минут);
- устное высказывание по одной из предложенных проблем (10-15 фраз при среднем темпе речи, время на подготовку 15 минут).

6.2.2.2 Критерии оценивания

| Зачтено | Не зачтено |
|---|---|
| Лексико-грамматический тест, задание на | Лексико-грамматический тест, задание на |
| понимание прослушанного (аудирование) | понимание прослушанного (аудирование) |
| и прочитанного (чтение) текста: 60-100% | и прочитанного (чтение текста): менее 60% |
| правильных ответов | правильных ответов. |
| Письмо: наличие структуры резюме, | Письмо: отсутствует структурированность |
| логических связей; до пяти | и логика резюме, значительное количество |
| грамматических, лексических, | лексических, орфографических и |
| орфографических или пунктуационных | пунктуационных ошибок. |
| ошибок (в рамках изученных правил); до | Устное высказывание: скудное, |
| четырех стилистических ошибок. | отсутствует логика и связность, содержит |
| Устное высказывание: логически связано, | значительное количество лексико- |
| соответствует заданной тематике; ответ | грамматических ошибок, |
| может содержать незначительное | коммуникативная задача не решена. |
| количество лексико-грамматических | |
| ошибок, не мешающих решению | |
| коммуникативной задачи. | |
| | |

6.2.2.3 Семестр 3, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.3.1 Описание процедуры

Проводится в форме комплексного зачета, включающего в себя:

- компьютерное тестирование;
- написание эссе (200-250 слов, время выполнения 60 минут);
- устное высказывание по одной из предложенных проблем (10-15 фраз при среднем темпе речи, время на подготовку 15 минут).

6.2.2.3.2 Критерии оценивания

| Зачтено | Не зачтено |
|---|---|
| Лексико-грамматический тест, задание на | Лексико-грамматический тест, задание на |
| понимание прослушанного (аудирование) | понимание прослушанного (аудирование) |
| и прочитанного (чтение) текста: 60-100% | и прочитанного (чтение текста): менее 60% |
| правильных ответов | правильных ответов. |
| Эссе: объем не менее 180 слов; имеется | Эссе: объём менее 180 слов; нарушена |
| введение, основная часть и заключение; | логика повествования; большое |
| незначительно нарушена логика | количество ошибок |
| повествования; допускается до пяти | Устное высказывание: скудное, |

грамматических, лексических, орфографических или пунктуационных (в рамках изученных правил) ошибок; допускается до четырех стилистических ошибки;

Устное высказывание: логически связано, соответствует заданной тематике; ответ может содержать незначительное количество лексико-грамматических ошибок, не мешающих решению коммуникативной задачи.

отсутствует логика и связность, содержит значительное количество лексикограмматических ошибок, коммуникативная задача не решена.

6.2.2.4 Семестр 4, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.4.1 Описание процедуры

Проводится в форме комплексного зачета, включающего в себя:

- компьютерное тестирование;
- защита проекта по одной из выбранных проблем (длительность высказывания 7-10 минут) и ответы на вопросы по проблеме.

6.2.2.4.2 Критерии оценивания

| Зачтено | Не зачтено |
|--|---|
| Лексико-грамматический тест, задание на | Лексико-грамматический тест, задание на |
| понимание прослушанного (аудирование) | понимание прослушанного (аудирование) |
| и прочитанного (чтение) текста: 60-100% | и прочитанного (чтение текста): менее 60% |
| правильных ответов. | правильных ответов. |
| Проект: время выступления 7-10 минут | Проект: выступление скудное; тема не |
| при нормальном темпе речи; полное | раскрыта; отсутствует логика изложения; |
| раскрытие темы; соблюдается | значительное кол-во фонетических, |
| нормативное; употребление активного | лексических и грамматических ошибок, |
| словарного запаса, допускается некоторое | знание активной лексики менее 50%. |
| нарушение логики изложения; допустимы | |
| небольшое количество лексических, | |
| стилистических, грамматических ошибок; | |
| наличие информативного | |
| иллюстративного материала (картинки, | |
| слайд-шоу и т.д.) | |
| | |

6.2.2.5 Семестр 5, Типовые оценочные средства для проведения экзамена по дисциплине

6.2.2.5.1 Описание процедуры

Экзамен проводится в два этапа: I этап:

- 1. Выполнение лексико-грамматического теста;
- 2. Написание аннотации к профессионально-ориентированному тексту (объём 150-200 слов).

II этап:

1. Устная презентация своего профессионально-ориентированного проекта (время выступления 5-7 минут);

6.2.2.5.2 Критерии оценивания

| Отлично | Хорошо | Удовлетворительн о | Неудовлетворительно |
|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Структура и | Структура и | Структура, стилевое |
| Структура, | содержание | содержание | оформление и |
| содержание и | аннотации | аннотации в целом | содержание аннотации |
| стилевое | соответствуют | соответствуют | не соответствуют |
| оформление | требованиям, но | требованиям, но | требованиям, имеются |
| аннотации | имеются 1-2 | имеются 3 или более | грубые нарушения |
| соответствует | нарушения в | нарушений в | логической структуры |
| требованиям | стилевом | стилевом | аннотации |
| Допущено не | оформлении и/или | оформлении и/или 3 | Допущено 4 и более |
| более одной | 1-2 нарушения в | или более | лексико- |
| негрубой лексико- | логической | нарушений в | грамматических |
| грамматической | структуре | логической | ошибок и/или 4 и |
| ошибки и/или не | аннотации | структуре | более |
| более одной | Допускается: не | аннотации. | орфографических и |
| орфографической | более двух | Допускается: не | пунктуационных |
| и пунктуационной | негрубых лексико- | более трех негрубых | ошибок. |
| ошибки. | грамматических | лексико- | |
| Содержание, | ошибок и/или не | грамматических | Содержание, структура |
| структура и стиль | более двух | ошибок и/или не | и стиль устного |
| устного | орфографических | более трех | монологического |
| монологического | и пунктуационных | орфографических и | высказывания не |
| высказывания | ошибок. | пунктуационных | соответствуют |
| полностью | Имеют место | ошибок. | коммуникативной |
| соответствуют | отдельные | | задаче. Имеют место |
| коммуникативной | недочеты в | Есть нарушения в | случаи считывания |
| задаче | раскрытии | логике презентации, | материала с |
| презентации | содержания | соотнесении текста | письменных |
| исследовательског | подготовленного | устной презентации | носителей. |
| о проекта. Речь | исследовательског | и текста слайдов, | Многочисленные |
| беглая и связная, | о проекта, в | что заставляет | лексико- |
| термины | отражении | аудиторию | грамматические и |
| используются | структуры работы, | испытывать | произносительные |
| корректно. | хода | трудности при | ошибки препятствуют |
| Соблюдаются | исследования. | восприятии | пониманию |
| нормы | Присутствуют | информации. | высказывания. Более 3 |
| произношения. | отдельные ошибки | Распределение | случаев некорректного |
| Допускаются | в употреблении | времени | использования |
| лишь отдельные | лексических | презентации | терминов. Презентация |
| оговорки, не | единиц и | недостаточно | построена нелогично, |

влекущие за собой нарушение лексикограмматической и смысловой целостности материала. Слайды логичны, легко воспринимаются и грамотно составлены (полностью отражают основное содержание, логику исследования, не перегружены информацией, соответствуют жанру академической презентации), не содержат фактических ошибок. Свободное участие в дискуссии, быстрая и чёткая реакция на вопрос, формулирование исчерпывающих и аргументированны х ответов на поставленные вопросы.

грамматических структур, фонетические и фонологические неточности, но они не препятствуют пониманию речи. Слайды достаточно логичны, корректно составлены, есть отдельные недочеты в плане визуализации текста (выбор цвета фона, шрифтов и т.д.), есть 1-3 орфографические ошибки и 1-2 лексические и грамматические ошибки. Достаточно быстрая и чёткая реакция на вопрос. Использование лексикограмматических средств соответствует поставленной задаче. В целом соблюдаются нормы произношения, допускаются отдельные ошибки, не влекущие за собой нарушение лексикограмматической и смысловой целостности высказываний.

сбалансировано. Отдельные ошибки в произношении, употреблении лексики и грамматических структур иногда затрудняют понимание речи. Присутствует некорректное использования терминов (не более 3 случаев). Слайды нелогичны, перегружены текстом или недостаточно информативны, не соответствуют жанру академической презентации, содержат ошибки (более 3 орфографических и более 2 лексических и грамматических). Трудности в понимании сути поставленных вопросов. Студент может ответить только на элементарные вопросы, при этом его ответы неполные, недостаточно аргументированные. Запас лексикограмматических средств ограничен. Многочисленные ошибки в произношении, употреблении лексикограмматических структур, многие из

непонятна аудитории или не представлена вовсе. Устный текст презентации и текст слайдов полностью дублируются, либо имеют мало общего. Время не рассчитано на все части презентации (например, прозвучало только введение). Непонимание сути поставленных вопросов. Ответы не соответствуют содержанию вопросов или отсутствуют вовсе. Запас лексикограмматических средств не позволяет решать поставленные задачи.

которых

| | препятствуют | |
|-----|---------------|--|
| | пониманию | |
|] 1 | высказываний. | |
| | | |

6.2.2.6 Семестр 10, Типовые оценочные средства для проведения экзамена по дисциплине

6.2.2.6.1 Описание процедуры

Экзамен проводится в два этапа:

І этап:

- 1. Выполнение лексико-грамматического теста;
- 2. Написание аннотации к своей выпускной квалификационной работе (объём 200-250 слов).

II этап:

Устная презентация своей выпускной квалификационной работы (время выступления 7-10 минут).

6.2.2.6.2 Критерии оценивания

| Отлично | Хорошо | Удовлетворительн о | Неудовлетворительно |
|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Структура, | Структура и | Структура и | Структура, стилевое |
| содержание и | содержание | содержание | оформление и |
| стилевое | аннотации | аннотации в целом | содержание аннотации |
| оформление | соответствуют | соответствуют | не соответствуют |
| аннотации | требованиям, но | требованиям, но | требованиям, имеются |
| соответствует | имеются 1-2 | имеются 3 или более | грубые нарушения |
| требованиям | нарушения в | нарушений в | логической структуры |
| Допущено не | стилевом | стилевом | аннотации |
| более одной | оформлении и/или | оформлении и/или 3 | Допущено 4 и более |
| негрубой лексико- | 1-2 нарушения в | или более | лексико- |
| грамматической | логической | нарушений в | грамматических |
| ошибки и/или не | структуре | логической | ошибок и/или 4 и |
| более одной | аннотации | структуре | более |
| орфографической | Допускается: не | аннотации. | орфографических и |
| и пунктуационной | более двух | Допускается: не | пунктуационных |
| ошибки. | негрубых лексико- | более трех негрубых | ошибок. |
| Содержание, | грамматических | лексико- | |
| структура и стиль | ошибок и/или не | грамматических | Содержание, структура |
| устного | более двух | ошибок и/или не | и стиль устного |
| монологического | орфографических | более трех | монологического |
| высказывания | и пунктуационных | орфографических и | высказывания не |
| полностью | ошибок. | пунктуационных | соответствуют |
| соответствуют | Имеют место | ошибок. | коммуникативной |
| коммуникативной | отдельные | | задаче. Имеют место |
| задаче | недочеты в | Есть нарушения в | случаи считывания |
| презентации | раскрытии | логике презентации, | материала с |
| исследовательског | содержания | соотнесении текста | письменных |

о проекта. Речь беглая и связная, термины используются корректно. Соблюдаются нормы произношения. Допускаются лишь отдельные оговорки, не влекущие за собой нарушение лексикограмматической и смысловой целостности материала. Слайды логичны, легко воспринимаются и грамотно составлены (полностью отражают основное содержание, логику исследования, не перегружены информацией, соответствуют жанру академической презентации), не содержат фактических ошибок. Свободное участие в дискуссии, быстрая и чёткая реакция на вопрос, формулирование исчерпывающих и аргументированны х ответов на поставленные вопросы.

подготовленного исследовательског о проекта, в отражении структуры работы, хода исследования. Присутствуют отдельные ошибки в употреблении лексических единиц и грамматических структур, фонетические и фонологические неточности, но они не препятствуют пониманию речи. Слайды достаточно логичны, корректно составлены, есть отдельные недочеты в плане визуализации текста (выбор цвета фона, шрифтов и т.д.), есть 1-3 орфографические ошибки и 1-2 лексические и грамматические ошибки. Достаточно быстрая и чёткая реакция на вопрос. Использование лексикограмматических средств соответствует поставленной задаче. В целом соблюдаются нормы

произношения,

допускаются

устной презентации и текста слайдов, что заставляет аудиторию испытывать трудности при восприятии информации. Распределение времени презентации недостаточно сбалансировано. Отдельные ошибки в произношении, употреблении лексики и грамматических структур иногда затрудняют понимание речи. Присутствует некорректное использования терминов (не более 3 случаев). Слайды нелогичны, перегружены текстом или недостаточно информативны, не соответствуют жанру академической презентации, содержат ошибки (более 3 орфографических и более 2 лексических и грамматических). Трудности в понимании сути поставленных вопросов. Студент может ответить только на элементарные вопросы, при этом

носителей. Многочисленные лексикограмматические и произносительные ошибки препятствуют пониманию высказывания. Более 3 случаев некорректного использования терминов. Презентация построена нелогично, непонятна аудитории или не представлена вовсе. Устный текст презентации и текст слайдов полностью дублируются, либо имеют мало общего. Время не рассчитано на все части презентации (например, прозвучало только введение). Непонимание сути поставленных вопросов. Ответы не соответствуют содержанию вопросов или отсутствуют вовсе. Запас лексикограмматических средств не позволяет решать поставленные задачи.

его ответы

неполные.

недостаточно

| отдельные | аргументированные. | |
|------------------|---------------------|--|
| ошибки, не | Запас лексико- | |
| влекущие за | грамматических | |
| собой нарушение | средств ограничен. | |
| лексико- | Многочисленные | |
| грамматической и | ошибки в | |
| смысловой | произношении, | |
| целостности | употреблении | |
| высказываний. | лексико- | |
| | грамматических | |
| | структур, многие из | |
| | которых | |
| | препятствуют | |
| | пониманию | |
| | высказываний. | |

7 Основная учебная литература

- 1. Арипова, Дарья Андреевна. Иностранный язык (английский). English with iPolytech: учебное пособие / Д. А. Арипова, Н. Р. Кириченко, О. А. Колмакова; Иркутский национальный исследовательский технический университет. Иркутск: ИРНИТУ, 2022. 170 с. ISBN 978-5-8038-1730-7.
- 2. Булатова И.М. Focus on scientific paper. A guide for writing and analyzing : lectures / І. М. Bulatova. Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. 100 с. ISBN 978-5-7882-2130-4.
- 3. Валеева E. How to present a research project? : study Guide / E. Valeeva, J. Ziyatdinova, L. Gazizulina. Kazan : KNRTU Press, 2020. 84 с. ISBN 978-5-7882-2893-8.
- 4. Дорога в Россию : учебник русского языка : [в 3 ч.]. Санкт-Петербург : Златоуст, 2015. Ч. 3 Т. 1. (Первый уровень I) : в 2 т. / В. Е. Антонова, М. М. Нахабина, А. А. Толстых. 7-е изд. , 2015. 200 с. —ISBN 978-5-86547-504-0.
- 5. Иванцова, Наталья Александровна. English for engineering geodesy. Английский язык в сфере профессиональной коммуникации "Прикладная геодезия" : учебное пособие / Н. А. Иванцова, Е. А. Макарова ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. Иркутск : ИРНИТУ, 2019. 102 с. ISBN 978-5-8038-1386-6.
- 6. Миллер, Людмила Владимировна. Жили-были ... 12 уроков русского языка. Базовый уровень : учебник / Л. В. Миллер, Л.В. Политова. 9-е изд. Санкт-Петербург : 3латоуст, 2018.-197 с.— ISBN 978-5-86547-513-2.
- 7. Петрова, Галина Михайловна. Русский язык в техническом вузе : учебное пособие для иностранных учащихся С1 / Г. М. Петрова. 3-е изд., стер. Москва : Русский язык, 2016. 140 c. ISBN 978-5-88337-238-3.
- 8. Проскурина, Галина Александровна. Deutsch im Alltag. Немецкий язык для студентов 1-2 курсов : учебное пособие / Г. А. Проскурина; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. Иркутск : ИРНИТУ, 2019. Ч. 2., 2019. 204 с.
- 9. Родина, С. В. Wissenschaftliches Schreiben im Deutschen: учебное пособие / С. В. Родина. Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. 97 с. ISBN 978-5-9275-3082-3.

10. Хавронина, Серафима Алексеевна. Русский язык в упражнениях : учебное пособие (для говорящих на английском языке) / С. А, Хавронина, А. И. Широченская. – Москва : Русский язык. Курсы, 2022. – 384 с. – ISBN 978-5-88337-155-3.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

- 1. Агабекян, Игорь Петрович. Английский язык для бакалавров = A Course of English for Bachelor's Degree Students. Intermediate Level : учебное пособие / И. П. Агабекян. Изд. 3-е, стер. Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. 379 с. ISBN 978-5-222-20576-1.
- 2. Колмакова, Ольга Анатольевна. Grammar-mania : учебное пособие / О. А. Колмакова, Е. Д. Лазицкая ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. Иркутск : ИРНИТУ, 2015. 165 с.
- 3. Крапивкина, Ольга Александровна. English for Mining Engineers : учебное пособие по английскому языку / О. А. Крапивкина ; Иркут. гос. техн. ун-т. Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2011.-83 с. 1
- 4. Мокрова, Наталья Игоревна. Немецкий язык : учебное пособие: (для студентов 1 курса технических специальностей) / Н. И. Мокрова ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. Иркутск : ИРНИТУ, 2015. 158 с.
- 5. Пугачёв И.А. Русский язык в специальных целях: обучение научной речи иностранных бакалавров технических и естественно-научных профилей: основной курс: учебное пособие / Пугачёв И.А., Черненко Н.М.. Москва: Российский университет дружбы народов, 2018. 212 с. ISBN 978-5-209-08309-2. l
- 6. Рябцева, Надежда Константиновна. Научная речь на английском языке. Руководство по научному изложению. Словарь оборотов и сочетаемости общенаучной лексики = English for Scientific Purposes. Guide to Academic Writing. Combinatory Dictionary of Scientific Usage : новый слов.-справ. актив. типа / Н. К. Рябцева ; Рос. акад. наук, Ин-т языкознания. 4-е изд. М. : Флинта, 2006.
- 7. Снопкова, Нина Александровна (Прикладной лингвистики). Учимся слушать, читать, говорить и писать на английском языке о науке, технике и обществе = Listen, Read, Talk and Write about Science, Technology and Society: учеб. пособие для вузов неяз. специальностей / Н. А. Снопкова; Иркут. гос. техн. ун-т. Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2006. 141 с.

9 Ресурсы сети Интернет

- 1. http://library.istu.edu/
- 2. https://e.lanbook.com/

10 Профессиональные базы данных

- 1. http://new.fips.ru/
- 2. http://www1.fips.ru/
- 11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

- 1. Microsoft Windows Seven Professional [1x500] RUS (проведен апгрейд с Microsoft Windows Seven Starter [1x500])_поставка 2010
- 2. Microsoft Windows Seven Professional [1x100] RUS (проведен апгрейд с Microsoft Windows Seven Starter [1x100]) поставка 2010

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

- 1. Монитор 17" Samsung SM 797DF
- 2. Moнитор LG Flatron L1942S
- 3. Компьютер Intel Core i3 /DDR 4Gb/Hdd 1Tb/GF 1Gb/LCD23"/ИБП"
- 4. Компьютер Asus/Core Duo 7300/2Gb/250/GF 512Mb PCI-E/DVDRW/APC/LCD LG 19/кл/мышь
- 5. Компьютер iC 3.2/DDR3 4Gb 500Gb/DVDRW/ATX/GF 1G/LCD 19/ИБП 800/КЛ/мышь
- 6. Принтер HP LJ 1022
- 7. Принтер HP LJ P1005