

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»
в г. Апатиты

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.Б.4 Иностранный язык

(название дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом)

основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки

05.03.01 Геология
направленность (профиль) «Геофизика»

(код и наименование направления подготовки
с указанием направленности (профиля) (наименования магистерской программы))

высшее образование – бакалавриат

уровень профессионального образования: высшее образование – бакалавриат / высшее образование –
специалитет, магистратура / высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

бакалавр

квалификация

очная

форма обучения

2019

год набора

Составитель:
Суворова В.С.,
ст. преподаватель кафедры
общих дисциплин

Утверждено на заседании кафедры общих
дисциплин
(протокол № 13 от «08» июня 2019 г.)

Зав. кафедрой  О.В.Савельева

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью изучения дисциплины «Иностранный язык» в рамках первой ступени высшего профессионального образования (уровень бакалавриата) является формирование и развитие у студентов иноязычных коммуникативных компетенций: лингвистической, социолингвистической, социокультурной, прагматической, а также формирование компетенций, необходимых для использования английского языка в учебной, научной и профессиональной деятельности, обучения в магистратуре и аспирантуре.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

✓ Лексический минимум в объеме 4000 учебных лексических единиц общего и терминологического характера: языковой лексический материал: основные значения лексических единиц (слов и словосочетаний) профессиональной лексики в рамках изученной тематики; основные способы словообразования; значения реплик-клише речевого этикета, коммуникационные методики (проведение переговоров, презентаций и пр.).

✓ Языковой грамматический материал: признаки и значение следующих грамматических явлений.

1) Артикль. Общее понятие об употреблении артикля.
2) Имя существительное. Образование множественного числа.
3) Имя прилагательное. Образование степеней сравнения.
4) Наречие. Наиболее употребительные наречия. Степени сравнения наречий.
5) Местоимение. Личные, притяжательные, неопределенные, вопросительные, относительные и указательные местоимения.

6) Глагол. Личные формы глагола. Употребление глаголов have, be, do, should, would как самостоятельных глаголов. Вспомогательные глаголы shall и will.

7) Модальные глаголы.

8) Система глагольных времен по группам Indefinite, Continuous, Perfect в Active Voice.

9) Образование Passive Voice.

10) Сослагательное наклонение. Типы нереальных условных предложений в английском языке.

11) Повелительное наклонение.

12) Неличные формы глагола. Герундий. Причастие. Инфинитив.

13) Имя числительное. Количественные и порядковые числительные.

14) Предлог. Наиболее употребительные предлоги.

15) Союз. Наиболее употребительные сочинительные и подчинительные союзы.

16) Порядок слов в простом предложении (повествовательном, вопросительном, отрицательном).

17) Косвенная речь.

Уметь:

– осуществлять контакты на профессиональном (элементарном) уровне;

– пользоваться иностранным языком для общения и получения информации из зарубежных источников;

– логически последовательно, аргументировано и ясно излагать мысли, правильно строить устную и письменную речь.

✓ В области говорения:

1) выбирать адекватный ситуации стиль общения;

2) инициативно задавать вопросы различных типов, запрашивая информацию;

3) отвечать на вопросы различных типов, сообщая информацию;

4) использовать формулы приветствия и знакомства;

5) инициировать, поддерживать и завершать разговор;

6) выражать утверждение;

- 7) согласие/несогласие с утверждением;
- 8) высказывать одобрение/неодобрение/сомнение;
- 9) аргументированно опровергать мнение;
- 10) давать эмоциональную оценку высказыванию;
- 11) делать выводы;
- 12) без подготовки участвовать в диалогах с носителями языка;
- 13) принимать активное участие в дискуссии по знакомой проблеме, обосновывать и отстаивать свою точку зрения;
- 14) аргументировано высказываться по широкому кругу вопросов, связанных с его академической и профессиональной деятельностью.

✓ **В области письма:**

- 1) владение продуктивной письменной речью нейтрального и официального (деловое письмо) характера с соблюдением грамматических норм и нормативного начертания букв;
- 2) написание эссе или докладов по известной тематике с аргументацией своей точки зрения;
- 3) ведение деловой переписки на английском языке при соблюдении всех требований, присущих каждому виду деловой корреспонденции.

✓ **В области понимания (при аудировании и чтении):**

- 1) владение всеми видами чтения: с целью понимания основного содержания текста; с целью максимально точно и адекватно понимать текст с установкой на наблюдение за языковыми явлениями (тексты профессиональной тематики); для извлечения основных видов информации (фактуальной, концептуальной, эстетической); с целью быстрого нахождения определенной информации (литература справочного характера);
- 2) умение аудировать в непосредственном общении и в звукозаписи монологическую и диалогическую речь, опираясь на изученный языковой материал, социокультурные знания и навыки (умения) языковой и контекстуальной догадки.
- 3) полное и точное понимание на слух речь преподавателя и студентов во всех ситуациях, возникающих в учебном процессе;
- 4) сохранение в памяти основного содержания услышанного и умение демонстрировать его понимание в различных формах (ответы на вопросы, ответы множественного выбора, передают краткое содержание текста);
- 5) целенаправленное прослушивание текста в соответствии с установкой, адекватное восприятие фактического и смыслового содержания текстов;
- 6) умение вести записи получаемой информации.

Владеть:

- иностранным языком для общения и получения информации из зарубежных источников;
- навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения.
- одним из иностранных языков для изучения зарубежного опыта в профессиональной деятельности, а также для осуществления контактов на профессиональном (элементарном) уровне

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

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5).

3. УКАЗАНИЕ МЕСТА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

Данная дисциплина относится к базовой части образовательной программы по направлению подготовки 05.03.01 Геология, профиль «Геофизика».

Дисциплина «Иностранный язык» тесно связана практически со всеми дисциплинами, освоение которых предусматривается в рамках обучения, что позволяет обеспечить комплексность учебного процесса и формирование у студента междисциплинарных связей.

Программа предусматривает преемственность приобретенных знаний, навыков и умений на следующем этапе изучения английского языка в вузе (2 курс), а также формирует базу для совершенствования лингвистических, межкультурных и общенаучных компетенций в магистратуре и аспирантуре.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц или 252 часа (из расчета 1 ЗЕТ= 36 часов).

Курс	Семестр	Трудоемкость в ЗЕТ	Общая трудоемкость (час.)	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них в интерактивной форме	Кол-во часов на СРС	Курсовые работы	Кол-во часов на контроль	Форма контроля
				ЛК	ПР	ЛБ						
1	1	1	36	-	24	-	24	10	12	-		Зачет
1	2	1	36	-	24	-	24	18	12	-		Зачет
2	3	1	36	-	24	-	24	16	12	-		Зачет
2	4	4	144	-	24	-	24	8	84	-	36	Экзамен
Итого:		7	252	-	96	-	96	52	120	-	36	3 зачета, экзамен

В интерактивной форме часы используются в виде: группой дискуссии, заслушивании и обсуждении подготовленных студентами докладов по тематике дисциплины, деловая игра (круглый стол), презентация.

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ.

№ п/п	Наименование раздела, темы	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них в интерактивной форме	Кол-во часов на СРС	Кол-во часов на контроль
		ЛК	ПР	ЛБ				
1	Вводно-корректировочный курс: 1. Специфика артикуляции звуков, чтение транскрипции; 2. глагол «to be» Present Simple Active;	-	3	-	3	-	1	-

№ п/п	Наименование раздела, темы	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них в интерактивной форме	Кол-во часов на СРС	Кол-во часов на контроль
		ЛК	ПР	ЛБ				
	3. множественное число существительных, исключения; 4. личные, притяжательные, возвратно-усилительные, вопросительные, указательные местоимения. Устная речь: «My Visiting Card».							
2	Грамматика: 1. глагол «to have», Present Simple Active; 2. Падежи существительных, 3. Чтение транскрипции. Чтение: «At the Conference».	-	3	-	3	1	1	-
3	Грамматика: оборот there + to be, Present Simple Active; Устная речь: «All about Myself».	-	3	-	3	1	1	-
4	Грамматика: Present Simple Active. Чтение: «Higher Education in Russia».	-	3	-	3	2	1	-
5	Грамматика: Present Progressive Active, Past Progressive Active. Устная речь: «Higher Education in Russia». Работа в мультимедийном кабинете по пройденному грамматическому материалу.	-	3	-	3	2	2	-
6	Грамматика: Придаточные условия и времени, Future Progressive Active. Чтение: «My University». Устная речь: «My University».	-	3	-	3	2	2	-
7	Грамматика: степени сравнения прилагательных, исключения. Устная речь: «My Working Day at the University». Чтение: «Students' Life».	-	3	-	3	2	2	-
8	Итоговое занятие: контрольная работа по пройденному грамматическому и лексическому материалу.	-	3	-	3	-	2	-
	Зачет Итого за 1 семестр:	-	24	-	24	10	12	-
9	Mining Education In Russia Грамматика: 1. Past Simple Active «to be», «to have». 2. Regular and Irregular Verbs. Чтение: «The First Mining Schools in Russia». Устная речь: «My Native Town». Individual Reading.	-	4	-	4	4	2	-
10	Грамматика: Количественные местоимения. Чтение: «Mining and Geological Higher Education In Russia».	-	4	-	4	2	2	-

№ п/п	Наименование раздела, темы	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них в интерактивной форме	Кол-во часов на СРС	Кол-во часов на контроль
		ЛК	ПР	ЛБ				
	Individual Reading.							
11	Mining Education in Great Britain Грамматика: 1. Present Perfect; 2. Местоимение <i>both</i> и союз <i>both... and</i> . Чтение: «Mining Education in Great Britain» (part 1). Individual Reading.	-	4	-	4	2	2	-
12	Грамматика: 1. Past Perfect; 2. Сравнительная характеристика времен, соответствующих русскому прошедшему. Чтение: «Mining Education in Great Britain» (part 2). Устная речь: «Mining Education in Great Britain». Individual Reading.	-	4	-	4	4	2	-
13	Outstanding Russian Scientists in Geology and Mining Грамматика: Numerals (ordinal, cardinal, dates, percent). Модальные глаголы Чтение: «А.М. Terpigorev (1873-1959)», «А.Р. Karpinsky (1847-1936)». Устная речь: «Students' Spare Time».	-	4	-	4	4	2	-
14	Итоговое занятие: Конференция «Выдающиеся ученые в горном деле».	-	4	-	4	2	2	-
	Зачет Итого за 2 семестр:	-	24	-	24	18	12	-
15	The Earth's Crust and Useful Minerals. Вводное занятие: повторение грамматического материала, пройденного на 1 курсе. Грамматика: определители существительных. Чтение: текст «Sedimentary Rocks». Устная речь: «Students' Problems», «Sedimentary Rocks». Индивидуальное чтение.	-	4	-	4	2	2	-
16	Грамматика: Passive Voice, количественные местоимения. Чтение: текст «Weathering of Rocks», текст «The Earth's Crust». Устная речь: «Weathering of Rocks».	-	4	-	4	4	2	-

№ п/п	Наименование раздела, темы	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них в интерактивной форме	Кол-во часов на СРС	Кол-во часов на контроль
		ЛК	ПР	ЛБ				
	Индивидуальное чтение..							
17	Rocks of Earth's Crust. Грамматика: функции Participle II, степени сравнения прилагательных и наречий. Чтение: текст «Igneous Rocks». Устная речь: «Igneous Rocks». Индивидуальное чтение.	-	4	-	4	2	2	-
18	Грамматика: место наречий в предложении, наречия на -ly. Чтение: текст «Metamorphic Rocks». Устная речь: «Metamorphic Rocks». Работа в мультимедийном кабинете. Индивидуальное чтение.	-	6	-	6	4	2	-
19	Sources of Energy. Грамматика и словообразование: Герундий. Чтение: текст «Fossil Fuels». Устная речь: «Fossil Fuels».	-	6	-	6	4	4	-
	Зачет Итого за 3 семестр:	-	24	-	24	16	12	-
20	Sources of Energy. Грамматика: Причастие I. Чтение: текст «Coal and Its Classification». Устная речь: «Coal and Its Classification». Работа в мультимедийном кабинете. Индивидуальное чтение.	-	4	-	4	-	20	-
21	Грамматика и словообразование: существительные с суффиксом -ity, plurals. Дискуссия: тема «Энергия и жизнь». Чтение: текст «Coal as Fossil Fuel». Устная речь: «Coal as Fossil Fuel». Индивидуальное чтение.	-	4	-	4	2	10	-
22	Prospecting and Exploration. Грамматика: инфинитив и его функции в предложении. Чтение: текст «Prospecting». Устная речь: «Prospecting». Индивидуальное чтение.	-	4	-	4	-	10	-
23	Грамматика: инфинитивные обороты (сложное подлежащее и	-	4	-	4	2	10	-

№ п/п	Наименование раздела, темы	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них в интерактивной форме	Кол-во часов на СРС	Кол-во часов на контроль
		ЛК	ПР	ЛБ				
	сложное дополнение). Дискуссия: «Methods of Mineral Prospecting». Чтение: текст «Exploration of Mineral Deposits», ролевое чтение и суммирование содержания «Интервью с профессором Муртоном». Устная речь: «Exploration of Mineral Deposits». Работа в мультимедийном кабинете.							
24	Mining Methods. Mining in Murmansk region. JSC «Apatit» (Phosagro). Грамматика: условные предложения, типы условных предложений. Чтение: текст «General Information on Mining». Дискуссия: - тема «Горные выработки и их назначение». Индивидуальное чтение.	-	4	-	4	2	10	-
25	Грамматика: многофункциональность глаголов to be, to have, отрицательные предложения. Чтение: текст «Methods of Working Bedded Deposits Underground». Дискуссия: «An Overview of the Mining Industry». Индивидуальное чтение.	-	4	-	4	2	24	-
	Итого за 4 семестр:	-	24	-	24	8	84	-
	Экзамен	-	-	-				36
	Итого:		96		96	52	120	36

Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Вводно-корректировочный курс: 1. специфика артикуляции звуков, чтение транскрипции; 2. глагол «to be» Present Simple Active; 3. множественное число существительных, исключения; 4. личные, притяжательные, возвратно-усилительные, вопросительные, указательные местоимения. **Устная речь:** «My Visiting Card».

Тема 2. Грамматика: 1. глагол «to have», Present Simple Active; 2. падежи существительных, 3. чтение транскрипции. **Чтение:** «At the Conference».

Тема 3. Грамматика: оборот there + to be, Present Simple Active; **Устная речь:** «All about Myself».

Тема 4. Грамматика: Present Simple Active. **Чтение:** «Higher Education in Russia».

Тема 5. Грамматика: Present Progressive Active, Past Progressive Active. **Устная речь:** «Higher Education in Russia». Работа в мультимедийном кабинете по пройденному грамматическому материалу.

Тема 6. Грамматика: Придаточные условия и времени, Future Progressive Active. **Чтение:** «My University». **Устная речь:** «My University».

Тема 7. Грамматика: степени сравнения прилагательных, исключения. **Устная речь:** «My Working Day at the University». **Чтение:** «Students' Life».

Тема 8. Итоговое занятие за 1 семестр: контрольная работа по пройденному грамматическому и лексическому материалу.

Тема 9. Mining Education In Russia. Грамматика: 1. Past Simple Active («to be», «to have»). 2. Regular and Irregular Verbs. **Чтение:** «The First Mining Schools in Russia». **Устная речь:** «My Native Town». **Индивидуальное чтение.**

Тема 10. Грамматика: Количественные местоимения. **Чтение:** «Mining and Geological Higher Education In Russia». **Индивидуальное чтение.**

Тема 11. Mining Education in Great Britain. Грамматика: 1. Present Perfect; 2. Местоимение *both* и союз *both... and*. **Чтение:** «Mining Education in Great Britain» (part 1). **Индивидуальное чтение.**

Тема 12. Грамматика: 1. Past Perfect; 2. Сравнительная характеристика времен, соответствующих русскому прошедшему. **Чтение:** «Mining Education in Great Britain» (part 2). **Устная речь:** «Mining Education in Great Britain». **Индивидуальное чтение.**

Тема 13. Outstanding Russian Scientists in Geology and Mining. Грамматика: Numerals (ordinal, cardinal, dates, percent). Модальные глаголы. **Чтение:** «А.М. Terpigorev (1873-1959)», «А.Р. Karpinsky (1847-1936)». **Устная речь:** «Students' Spare Time».

Тема 14. Итоговое занятие: Конференция «Выдающиеся ученые в горном деле».

Тема 15. The Earth's Crust and Useful Minerals. Вводное занятие: повторение грамматического материала, пройденного на 1 курсе. **Грамматика:** определители существительных. **Чтение:** текст «Sedimentary Rocks». **Устная речь:** «Students' Problems», «Sedimentary Rocks». **Индивидуальное чтение.**

Тема 16. Грамматика: Passive Voice, количественные местоимения. **Чтение:** текст «Weathering of Rocks», текст «The Earth's Crust». **Устная речь:** «Weathering of Rocks». **Работа в мультимедийном кабинете. Индивидуальное чтение.**

Тема 17. Rocks of Earth's Crust. Грамматика: функции Participle II, степени сравнения прилагательных и наречий. **Чтение:** текст «Igneous Rocks». **Устная речь:** «Igneous Rocks». **Индивидуальное чтение.**

Тема 18. Грамматика: место наречий в предложении, наречия на *-ly*. **Чтение:** текст «Metamorphic Rocks». **Устная речь:** «Metamorphic Rocks». **Работа в мультимедийном кабинете. Индивидуальное чтение.**

Тема 19. Sources of Energy. Грамматика и словообразование: Герундий. **Чтение:** текст «Fossil Fuels». **Устная речь:** «Fossil Fuels».

Тема 20. Sources of Energy. Грамматика: Причастие I. **Чтение:** текст «Coal and Its Classification». **Устная речь:** «Coal and Its Classification». **Работа в мультимедийном кабинете. Индивидуальное чтение.**

Тема 21. Грамматика и словообразование: существительные с суффиксом *-ity*, plurals. **Дискуссия:** тема «Энергия и жизнь». **Чтение:** текст «Coal as Fossil Fuel». **Устная речь:** «Coal as Fossil Fuel». **Индивидуальное чтение.**

Тема 22. Prospecting and Exploration. Грамматика: инфинитив и его функции в предложении. **Чтение:** текст «Prospecting». **Устная речь:** «Prospecting». **Индивидуальное чтение.**

Тема 23. Грамматика: инфинитивные обороты (сложное подлежащее и сложное дополнение). **Дискуссия:** «Methods of Mineral Prospecting». **Чтение:** текст «Exploration of Mineral Deposits», ролевое чтение и суммирование содержания «Интервью с профессором Мортонном». **Устная речь:** «Exploration of Mineral Deposits». **Работа в мультимедийном кабинете.**

Тема 24. Mining Methods. Mining in Murmansk region. JSC «Apatit» (Phosagro). Грамматика: условные предложения, типы условных предложений. **Чтение:** текст

«General Information on Mining». **Дискуссия:** тема «Горные выработки и их назначение». **Индивидуальное чтение.**

Тема 25. Грамматика: многофункциональность глаголов to be, to have, отрицательные предложения. **Чтение:** текст «Methods of Working Bedded Deposits Underground». **Дискуссия:** «An Overview of the Mining Industry». **Индивидуальное чтение. Работа в мультимедийном кабинете (подготовка к экзамену).**

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Основная литература:

1. Баракова, М.Я. Английский язык для горных инженеров/ Баракова, М.Я., Журавлева, З.И. – М.: Высшая школа, 2001. – 288 с.
2. Графова, Л.Л. English for miners/ Л.Л. Графова, В.Т. Бабичев. - М.: Горная книга, 2010. - 490 с.

Дополнительная литература:

1. Английский язык для инженеров/ под ред. Т.Ю. Поляковой. Учебник - М.: Высш. шк., 2008. – 463 с.
2. Романихина, В.С. Английский язык. Сборник текстов для индивидуального чтения/ В.С. Романихина. - Апатиты: КФ ПетрГУ, 2004. - 89 с.
3. MACMILLAN Guide to Science: Student`s Book / Elena Kozharskaya и др.- MACMILLAN , 2012. – 128 с.
4. Murphy. R. English Grammar in Use. 3 (third) edition. SB with answers (NEW). Практ. пособие по англ. языку / R. Murphy. – Cambridge: Cambridge University Press, 2005. – 380 с.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В образовательном процессе используются:

– учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная), комплект мультимедийного оборудования, включающий мультимедиапроектор, экран, переносной ноутбук для демонстрации презентаций; учебно-наглядные пособия; обеспечивающие тематические иллюстрации);

– помещения для самостоятельной работы (оснащены компьютерными столами, стульями, доской аудиторной, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета);

– помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (оснащены наборами инструментов, оборудованием, расходными материалами для монтажа, ремонта и обслуживания информационно-телекоммуникационной сети филиала и вычислительной техники);

– Лингафонный кабинет (доска, столы лингафонные, стулья, ПЭВМ, монитор Acer AL1715 17", клавиатуры, мыши, наушники с микрофоном, навесные колонки.

7.1 ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:

1. Microsoft Windows.
2. Microsoft Office / LibreOffice.
3. ABBYY Lingvo x3
4. Pr. Higgins. English without accent! 6.

7.2 ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ:

1. ЭБС «Издательство Лань» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Издательство Лань». - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>;
2. ЭБС «Электронная библиотечная система ЮРАЙТ» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>;
3. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]: электронно-периодическое издание; программный комплекс для организации онлайн-доступа к лицензионным материалам / ООО «НексМедиа». – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/>.

7.3 СОВРЕМЕННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ:

1. Электронная база данных Scopus;
2. «Университетская библиотека online» – электронная библиотечная система – <http://biblioclub.ru/>
3. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" – <http://window.edu.ru/>;
4. Информационный портал "Студенту вуза" – <http://studentu-vuza.ru/>.

7.4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1. Справочно-правовая информационная система Консультант Плюс <http://www.consultant.ru/>.

8. ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ И МАТЕРИАЛЫ НА УСМОТРЕНИЕ ВЕДУЩЕЙ КАФЕДРЫ

Не предусмотрено.

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей и по личному заявлению обучающегося.