

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«Иностранный язык (английский)»

Научные специальности: 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы; 1.1.10. Биомеханика и биоинженерия; 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; 1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника; 1.4.1. Неорганическая химия; 1.4.2. Аналитическая химия; 1.4.3. Органическая химия; 1.4.4. Физическая химия; 1.4.12. Нефтехимия; 1.4.14. Кинетика и катализ; 1.5.4. Биохимия; 1.5.5. Физиология человека и животных; 1.5.6. Биотехнология; 1.5.7. Генетика; 1.5.8. Математическая биология, биоинформатика; 1.5.9. Ботаника; 1.5.11. Микробиология; 1.5.12. Зоология; 1.5.13. Ихтиология; 1.5.14. Энтомология; 1.5.15. Экология; 1.5.17. Паразитология; 1.5.18. Микология; 1.5.19. Почвоведение; 1.5.21. Физиология и биохимия растений; 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов; 1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география; 1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия; 1.6.21. Геоэкология; 2.2.2. Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств; 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность; 2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий; 5.6.1. Отечественная история; 5.6.2. Всеобщая история; 5.6.3. Археология; 5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования; 5.6.7. История международных отношений и внешней политики; 5.7.1. Онтология и теория познания; 5.7.7. Социальная и политическая философия; 5.7.8. Философская антропология, философия культуры; 5.9.1. Русская литература и литературы народов Российской Федерации; 5.9.2. Литературы народов мира; 5.9.5. Русский язык. Языки народов России; 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика; 5.10.1. Теория и история культуры, искусства.

форма обучения (очная)

Объем дисциплины (модуля): 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: кандидатский экзамен

Цели и задачи освоения дисциплины (модуля):

Цель изучения дисциплины «Иностранный язык (английский)» заключается в достижении достаточного уровня владения иностранным языком как средством осуществления научной и профессиональной деятельности в условиях межкультурной коммуникации. Данная цель подразумевает совершенствование и дальнейшее развитие полученных в высшей школе знаний, навыков и умений по иностранному (английскому) языку в различных видах речевой коммуникации. Обучение иностранному языку в системе послевузовского профессионального образования предполагает наличие у аспирантов базовых знаний, умений и навыков в области иностранного языка, полученных при обучении на уровне бакалавриата, специалитета и магистратуры.

Задачи: 1) совершенствование иноязычной коммуникативной компетенции; 2) развитие знаний, умений и навыков по иностранному языку в различных видах речевой деятельности (чтение, письмо, перевод, говорение, аудирование); 3) развитие аналитического и критического типов мышления и творческих способностей; 4) повышение научно-исследовательской культуры.

Планируемые результаты освоения:

УК-3 - готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

УК-5 - способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: орфографические, орфоэпические, лексико-грамматические и стилистические нормы английского языка, которые используются в научной сфере; широкий спектр научной лексики.

Уметь: читать оригинальную научную литературу на иностранном языке с использованием разных видов чтения (просмотрового, изучающего, ознакомительного и поискового); выдвигать аргументы, анализировать разные точки зрения; осуществлять письменный и устный последовательный перевод оригинальных текстов по специальности; понимать и интерпретировать воспринимаемую на слух информацию на иностранном языке с опорой на фоновые страноведческие знания, навыки языковой и контекстуальной догадки.

Владеть: речевым этикетом в ситуациях научного общения; основами публичной речи (сообщения, доклады презентации), подготовленной и неподготовленной монологической/диалогической речью в научном, академическом и профессиональном контекстах; навыками иноязычной письменной речи (изложение содержания прочитанного в форме резюме, аннотации, реферата на основе компрессии текста-первоисточника); навыками самостоятельной работы с языковым материалом с привлечением информационных источников.

Краткое содержание дисциплины:

Тема 1. Планирование карьеры в науке.

Тема 2. Область исследования и научный руководитель.

Тема 3. Планирование диссертационного исследования.

Тема 4. Участие в научных мероприятиях (конференциях, семинарах).

Тема 5. Подготовка научной публикации.

Тема 6. Научные достижения и инновации.

Тема 7. Научная этика. Борьба с плагиатом.

Тема 8. Подготовка и выступление с презентацией по теме научного исследования