

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины «Английский язык»»**  
Направление: **03.06.01 Физика и астрономия**  
Направленность (профиль): **Все профили подготовки**

Дисциплина «Английский язык» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 03.06.01 «Физика и астрономия» Все профили подготовки по очной форме обучения на русском языке. Дисциплина «Английский язык» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам общей базовой подготовки в рамках программ бакалавриата и магистратуры и не требует знаний по другим дисциплинам подготовки для аспирантов. Дисциплина «Английский язык» реализуется в первом и втором семестрах в рамках базовой части дисциплин (модулей) и является базовой для освоения программы подготовки в аспирантуре, поскольку помогает достичь уровня профессионального владения английским языком и формирует важные для любого исследователя универсальные компетенции:

**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.

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

**Знания:**

УК-3.1 Знать особенности представления результатов научной деятельности на иностранном языке в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах.

УК-4.1 Знать методы и технологии научной коммуникации, стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках.

**Умения:**

УК-3.2 Уметь представлять результаты своего исследования в письменной и устной форме, участвовать в дискуссии на основе правил коммуникативного поведения в ситуации профессионального общения на иностранном языке.

УК-4.2 Уметь следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; подготовить текст научной статьи, который соответствует языковым требованиям к публикации в реферируемом издании, представленном в базах Scopus, Web of Science (письмо); подготовить литературный обзор по теме диссертационного исследования на английском языке (чтение и письмо); подготовить и защитить презентацию с результатами проведенного исследования на иностранном языке (письмо, аудирование, говорение).

**Навыки:**

УК-3.3 Владеть навыками устной и письменной речи на уровне профессионального владения иностранным языком (уровень C1 согласно CEFR).

УК-4.3 Владеть навыками анализа научных текстов на иностранном языке; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации; современными методами и научно-коммуникационными технологиями при подготовке и представлении результатов своего научного исследования на иностранном языке для целевой аудитории.

**Перечень основных разделов дисциплины:** Принципы анализа научно-технической литературы по специальности на иностранном языке; Грамматические трудности составления текста на иностранном языке; Развитие навыков устной и письменной речи; Чтение и перевод профессионально-ориентированной литературы на английском языке, прослушивание аудиоматериалов, просмотр видеоматериалов.

Текущий контроль включает контроль посещаемости обучающимися занятий, оценивание результатов работы обучающегося на практических занятиях.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Английский язык» проводится:

- по итогам завершения первого семестра - в виде дифференцированного зачета. на основе оценивания Портфолио - глоссарий, текста письменного перевода (в объеме 10-20 тыс. печатных знаков), выполненного реферативного изложения содержания проанализированных источников по специальности аспиранта на английском языке, составления CV и рецензии на английском языке (critical review). Оценка «удовлетворительно», «хорошо» или «отлично» выставляется, если заявленные дисциплиной компетенции, сформированы не ниже порогового уровня;

- по итогам завершения второго семестра - на основе оценивания Портфолио 2 (глоссарий, состоящий из 50-100 терминов по специальности аспиранта, включая общенаучную и специальную лексику, выписанную из проанализированных текстов по специальности аспиранта на английском языке; реферативный перевод одного или нескольких научных текстов по специальности на русский язык (общий объем текста до 550 000 печ. знаков, объем реферата 20-30 000 печ.знаков), а также материалы к презентации собственного исследования (например, CV, аннотацию, тезисы своей работы, возможно, статью для публикации в реферируемом журнале)) и Экзаменационного Портфолио (перевод аутентичного текста объемом 15 000 печ. знаков и глоссарий за 2 семестра общим объемом 100-200 терминов по специальности аспиранта), в форме кандидатского экзамена по программе, соответствующей примерной программе, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Кандидатский экзамен принимается комиссией. Результаты сдачи кандидатского экзамена оцениваются по шкале «удовлетворительно», «хорошо», «отлично». Оценка «удовлетворительно», «хорошо» или «отлично» за кандидатский экзамен выставляется на основе уровня сформированности компетенций и выполнения всех этапов экзамена.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практические занятия, консультации, самостоятельная работа обучающегося, дифференцированный зачет, кандидатский экзамен.

Общий объем дисциплины – 9 зачетных единиц (324 часа).