

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Иностранный язык (английский)

15.06.01 Машиностроение

Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Подготовка кадров высшей квалификации

первый год обучения

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины иностранный язык является достижение аспирантами практического владения языком, позволяющего использовать его в научной работе. В рамках указанной цели решаются следующие задачи:

-формирование способности осуществлять межкультурные контакты в профессиональных целях;

- приобретение навыков работы с научными публикациями на иностранном языке;

-формирование навыков и умений, позволяющих делать сообщения, доклады на темы, связанные с научно-исследовательской работой аспирантов;

- приобретение навыков использования данных мировых информационных ресурсов для идентификации новых областей исследований в сфере профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина иностранный язык реализуется в рамках дисциплин базовой части учебного плана ФГОС ВО по направлению подготовки 15.06.01 Машиностроение по направленности (профилю) подготовки «Роботы, мехатроника и робототехнические системы».

Изучение иностранного языка в вузе является неотъемлемой составной частью подготовки специалистов различного профиля и строится на междисциплинарной интегративной основе. Курс иностранного языка является многоуровневым и разрабатывается в контексте непрерывного образования.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО, выпускники, освоившие программу аспирантуры, должны достичь уровня владения иностранным языком, позволяющего им продолжить обучение и вести профессиональную деятельность в иноязычной среде.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

ОПК-6 способность профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций, информационно-аналитических материалов и презентаций;

ОПК-7 способность создавать и редактировать тексты научно-технического содержания, владеть иностранным языком при работе с научной литературой;

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать (УК-4):

- а) основные способы достижения эквивалентности в переводе и уметь применять основные приемы перевода;
- б) основные дискурсивные способы реализации коммуникативных целей высказывания применительно к особенностям коммуникативного контекста.

Уметь (ОПК-6; ОПК-7; УК-4):

- а) осуществлять письменный перевод с соблюдением норм лексической эквивалентности, соблюдением грамматических, синтаксических и стилистических норм;
- б) пополнять профессиональные знания на основе использования оригинальных источников на иностранном языке.

Владеть (ОПК-7; УК-4):

- а) основами современной информационной и библиографической культуры;
- б) основными способами выражения семантической, коммуникативной и структурной преемственности между частями высказывания – композиционными элементами текста (введение, основная мысль, заключение);
- в) навыками зрелого чтения с выделением смысловых блоков в читаемом;
- г) умением выделять основные мысли и факты, исключать избыточную информацию;
- д) умением устной речи по темам специальности и по диссертационной работе.

4. КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Учеба в вузе. Высшее образование в России. Высшее образование за рубежом. Роль высшего образования в развитии личности. Уровни высшего образования. Профессиональная сфера общения: история, современное состояние и перспективы развития изучаемой науки. Социальная ответственность ученого за результаты своего труда. Тема диссертации и дальнейшее развитие в данной области. Специальность и специализация. Результаты исследования и их публикация.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4/144**

Составитель: доцент кафедры ИЯПК

А.А. Ищенко

Заведующий кафедрой ИЯПК

Е.П. Марычева

Председатель

учебно-методической комиссии направления

А.А. Кобзев

Директор института



Е.М. Петровичева

Дата: 16.05.2016

Печать института