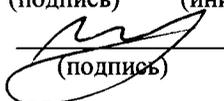


Учебно-методический комплекс дисциплины «Семинар по механике на иностранном языке» разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 15.04.03 (151600.68) «Прикладная механика», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 ноября 2009г., номер приказа 540;
- компетентностной модели выпускника по направлению подготовки 15.04.03 (151600.68) «Прикладная механика», магистерской программе «Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг», утверждённой 24 июня 2013г.;
- базового учебного плана очной формы обучения по направлению подготовки 15.04.03(151600.68) «Прикладная механика», магистерской программе «Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг», утверждённого 29 августа 2011г.

Рабочая программа согласована с рабочими программами дисциплин: Деловой иностранный язык, Деловой профессиональный иностранный язык.

Разработчик	<u>канд. филол. наук, доц.</u> (учёная степень, звание)		<u>О.В.Шестакова</u> (инициалы, фамилия)
Рецензент	<u>канд. филол. наук, доц.</u> (учёная степень, звание)		<u>М.Н.Ельцова</u> (инициалы, фамилия)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Иностранные языки и связи с общественностью» «25» февраля 2016 г., протокол № 24.

Заведующий кафедрой
«Иностранные языки и связи с
общественностью», ведущей дисциплину,
д-р филол. наук, проф.


_____ С.С.Шляхова

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией гуманитарного факультета «29» февраля 2016 г., протокол № 13.

Председатель учебно-методической комиссии
гуманитарного факультета

д-р социол. наук, проф.


_____ В.Н. Стегний

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей
кафедрой «Вычислительная математика и
механика»
д-р техн. наук, проф.


_____ Н.А. Труфанов

Начальник управления образовательных
программ, канд. техн. наук, доц.


_____ Д. С. Репецкий

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1 Общие положения

1.1. Цель учебной дисциплины – повышение уровня владения профессиональным иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, формирование языковой и коммуникативной компетенции, которая позволит эффективно вести общение в сфере профессиональной деятельности.

1.2 Задачи учебной дисциплины

- совершенствование и развитие профессиональной лексики по механике для профессионального общения;
- совершенствование навыков чтения оригинальной литературы по механике, анализа, аннотирования и реферирования текстов по механике;
- формирование умения устно и письменно общаться на профессиональные темы на иностранном языке;

1.3 Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- профессиональная лексика по механике и грамматика на продвинутом уровне;
 - чтение и понимание оригинальных текстов по механике;
 - диалогическая и монологическая речь в сфере профессиональной коммуникации
- методы и приемы анализа и систематизации информации из специальных текстов и написания аннотаций, резюме, тезисов, презентаций, докладов, аннотаций, тезисов.

1.4 Место учебной дисциплины в структуре профессиональной подготовки выпускников.

Дисциплина «Семинар по механике на иностранном языке» относится к вариативной части общенаучных дисциплин и является дисциплиной по выбору студента при освоении ООП по направлению подготовки 15.04.03 (151600.68) «Прикладная механика». магистерской программе «Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг».

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить части указанных в пункте 1.1 компетенций и продемонстрировать следующие результаты:

знать:

- профессиональную лексику по механике и грамматике, необходимую для эффективной профессиональной деятельности;
- методы и приёмы письменного и устного перевода в сфере профессиональной коммуникации;
- методы и приемы анализа и систематизации информации из специальных текстов и написания аннотаций, резюме, тезисов, презентаций, докладов, статей и отчетов о научно-исследовательской работе

уметь:

- понимать основное содержание монологических и диалогических высказываний на профессиональные темы;
- участвовать в обсуждении тем, связанных с профессиональным общением;
- • извлекать, анализировать, систематизировать информацию из специальных текстов, представлять ее в виде аннотаций, резюме, тезисов, презентаций; докладов, статей и отчетов о научно-исследовательской работе

владеть:

- навыками использования профессиональной лексики и грамматики в объеме, необходимом для эффективной профессиональной коммуникации;
- навыками письменного и устного перевода в сфере профессиональной коммуникации;
- навыками анализа и систематизации информации из специальных текстов и представления ее в виде аннотаций, резюме, тезисов, презентаций;

докладов, статей и отчетов о научно-исследовательской работе

1.5 Содержание дисциплины:

Научные исследования в области механики в России. Научные исследования в области механики за рубежом и в России. Основные понятия механики.