

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**Научный стиль речи**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению**  
**подготовки 13.06.01 «Электро- и теплотехника»**

**1. Цели изучения дисциплины:** формирование представления о научном стиле русского литературного языка и сферах его использования.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина «Научный стиль речи» относится к вариативной части учебного плана аспирантуры по направлению подготовки 13.06.01 «Электро- и теплотехника» и является дисциплиной по выбору.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):** ОПК-3, ПК-3.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

-основные тенденции развития информатики, естественно-научного и математического знания в соответствующей области науки;

- технологические схемы производства теплоты, схемы и конструкции технологических установок, их вспомогательного оборудования;

- требования нормативно-правового обеспечения в области ресурсосбережения и охраны окружающей среды и нормативно-методические основы проектирования экологически безопасных установок, производящих теплоту;

- основы современных методов технико-экономического анализа применительно к задачам теплоэнергетики;

уметь:

-самостоятельно приобретать с помощью информационно-коммуникационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности;

- использовать экологические показатели источников воздействия;

-планировать мероприятия по снижению ресурсопотребления и негативного воздействия на окружающую среду в зависимости от разных факторов воздействия при разработке новых технологий;

владеть:

-способностью к самостоятельному обучению и разработке новых методов исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля деятельности;

- методиками использования нормативной основы ресурсосбережения и экологической оценки объекта;

-методами оценки экологических преимуществ и эффективности внедрения типовых мероприятий, энергосберегающих технологий и разработки новых технологий;

-методами технико-экономического анализа решений в области теплоэнергетики.

**5. Общая трудоемкость дисциплины:** 72 часа, 2 зачётных единицы, из них аудиторные занятия составляют 48 часов/14 часов, самостоятельная работа 24 часа/58 часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:** зачёт – 3/6 семестр

**7. Рабочую программу разработал:** П.С. Медведев, доцент кафедры межкультурной коммуникации, к.п.н., доцент.

**Заведующий кафедрой  
межкультурной коммуникации**



С.Д. Погорелова