

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Основы научных исследований и технического творчества»
Для подготовки бакалавров по направлению
221400 «Управление качеством»
(Аннотация)

Цель освоения дисциплины:

Данная дисциплина предназначена для студентов первого курса (1 семестр), обучающихся по направлению подготовки 221400 «Управление качеством».

Целью преподавания дисциплины является ознакомление студента с основами научно-исследовательской деятельности и технического творчества для более активного участия его в научно-исследовательской работе о время обучения в университете.

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- ознакомление студента с формами научной деятельности в университете;
- разъяснение, в какие видах научной деятельности в университете студент может принять участие;
- разъяснение форм участия студента в научно-исследовательской работе;
- ознакомление с организацией и проведением научных исследований, видами научно-исследовательский работ;
- ознакомление с содержание технического творчества и формами его осуществления;
- рассмотрение порядка выполнения научно-исследовательской работы, порядка оформления отчёта о проведённой НИР.

Общая трудоемкость дисциплины – 2 зачетных единицы, 72 часа.

Содержание дисциплины: формы научно-исследовательской деятельности в университете; научные направления и школы; формы участия студента в научной работе университета, института, выпускающей кафедры; организация и проведение научных исследований; организация и осуществление технического творчества студентов; виды выполняемых научно-исследовательских работ; организация научных исследований; порядок выполнения; порядок выполнения научно-исследовательской работы; оформление научно-технического отчета о проведенной исследовательской работе; преимущества студентов, участвующих в научно-исследовательской работе во время обучения в университете.