

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«ОСНОВЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ»
по основной образовательной программе прикладной магистратуры
15.04.01 «Машиностроение»
профиль «Оборудование и технология сварочного производства»
очная форма обучения

1 Цель освоения дисциплины: формирование у обучающегося компетенций: общекультурных (ОК-1,4,6,7) и общепрофессиональных (ОПК-1,10,11,12).

2 Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ОК-1	способность к абстрактному мышлению, обобщению, анализу, систематизации и прогнозированию
ОК-4	способность на научной основе организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности, владеть навыками самостоятельной работы в сфере проведения научных исследований
ОК-6	способность свободно пользоваться литературной и деловой письменной и устной речью на русском языке
ОК-7	способность создавать и редактировать тексты профессионального назначения
ОПК-1	способность формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки
ОПК-10	способность организовывать работу по повышению научно-технических знаний работников
ОПК-11	способность подготавливать отзывы и заключения на проекты стандартов, рационализаторские предложения и изобретения в области машиностроения
ОПК-12	способность подготавливать научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований в области машиностроения

3. Объём (трудоемкость дисциплины) – 5 ZE (180 часов).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

Модуль 1 Теоретические основы научных исследований

Модуль 2 Методические основы научных исследований

Модуль 3 Организация научных исследований

Модуль 4 Информационное обеспечение научных исследований

Модуль 5 Технология научных исследований

Модуль 6 Методологические основы науки

Модуль 7 Выполнение научного исследования и техника оформления его результатов

5. Форма промежуточной аттестации - зачет.

Разработал:
доцент кафедры МБСИ

Проверил:
декан ФСТ



А.А. Попова

С.В. Ананьин