

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Направленность (профиль) подготовки	Процессы механической и физико-технической обработки
Цель освоения дисциплины	формирование и понимание целостного и системного представления о современных методологиях научных исследований для формирования устойчивых трендов развития техники и технологий и их влияния на деятельность общества в целом, и отечественных предприятий и организаций в частности.
Общая трудоемкость дисциплины, з.е.	4
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Теоретические основы научного исследования. Разработка концепции и программы научного исследования. Формирование методологии научного исследования. Профессиональная этика инженера исследователя. Методологические подходы к исследованию объектов. Распространенные схемы и методы исследования систем. Организация и методология научных исследований в машиностроении. Упорядочение и структуризация результатов научного исследования. Описание научного исследования и его результатов

Аннотацию рабочей программы составил Морозов В.В., д.т.н., профессор _____
(ФИО, должность, подпись)

