

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА»**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Физика высоких технологий
<b>Цель освоения дисциплины</b>	ознакомление обучающихся с процессом научно-технической, интеллектуальной деятельности, связанной с созданием, новой техники, технологии, совершенствованием существующих средств производства, а также с современными методами научного и технического творчества
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Введение, понятийный аппарат. Психология творческой деятельности в коллективе. Методы повышения эффективности творческой деятельности. Процесс научного исследования и техническая система как объекты творчества. Патентные исследования. Интеллектуальная собственность.

Аннотацию рабочей программы составил: В.В. Морозов, д.т.н., профессор

