

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Технологическое обеспечение качества»

По основной образовательной программе магистратуры
15.04.05. «Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств»

Профили: «Инновационные машиностроительные технологии»,
«Конструкторско-технологическое обеспечение высокоэффективных
процессов обработки материалов»

1. Цели освоения дисциплины: повышение качества машиностроительной продукции при проектировании конструкций и технологий; повышение качества машиностроительной продукции при эксплуатации, контроле и ремонте.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

<i>Код компетенции</i>	<i>Формулировка компетенции</i>
ОК–3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.
ОПК– 1	способностью формулировать цели и задачи исследования в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки.

3. Трудоемкость дисциплины 43ЕТ (144 часа).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

1. Контроль качества материалов, технологических процессов, готовых изделий.

2. Мероприятия по обеспечению надежности элементов машиностроительных производств.

3. Стандартизация и сертификация продукции, технологических процессов, средств и систем машиностроительных производств.

4. Разработка теоретических моделей для исследования качества выпускаемых изделий.

5. Форма промежуточной аттестации –зачет.

Разработал:
профессор кафедры ТМ

Марков А. М.

Проверил:
Декан ФСТ



Ананьин С.В.