

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛИТЕЙНЫХ ПРОЦЕССОВ»
По основной образовательной программе магистратуры
15.04.01 «Машиностроение»
Профиль «Машины и технология литейного производства»
Очная форма обучения

1. Цели освоения дисциплины: подготовка специалистов в области литейного производства машиностроительных предприятий, способных уверенно ориентироваться в кругу возникающих производственных проблем, решать эти проблемы, принимая технически обоснованные решения, а в итоге способствовать получению качественного конкурентно-способного литья.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОПК-2	Способность применять современные методы исследований, оценивать и представлять результаты выполненной работы
ОПК-12	Способность подготавливать научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований в области машиностроения
ПК-3	Способность оценивать технико-экономическую эффективность проектирования, исследования, изготовления машин, приводов, оборудования, систем, технологических процессов, принимать участие в создании системы менеджмента качества на предприятии

3. Трудоемкость дисциплины 3 ЗЕТ (108 часов).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

- Методы используемые в процессе исследования литейных процессов.
- Виды (способы) обработки результатов исследования литейных процессов и формы представления результатов проведённых исследований

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен

Разработал:

Доцент кафедры МТиО

Проверил:

Декан ФСТ



Широков Е.В.

Ананьин С.В.