

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская

1. Цели освоения дисциплины:

Обеспечение связи между научно-теоретической и практической подготовкой магистрантов; приобретение первоначального опыта практической деятельности в соответствии с академической специализацией магистерской программы; создание условий для формирования практических компетенций и приобретения необходимых умений и навыков по самостоятельному решению информационных, управленческих и методических задач в условиях производства, подготовки материалов для написания ВКР.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 540 ч., 15 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Подготовительный этап
- 2 Производственный этап
- 3 Обработка и анализ полученной информации (материала)
- 4 Подготовка отчёта по практике

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-1 - Способен к формированию новых направлений научных исследований и опытно-конструкторских разработок;

ПК-2 - Способен определять сферу применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

ПК-3 - Способен к разработке технологических процессов изготовления деталей машиностроения высокой сложности;

ПК-4 - Способен осуществлять контроль технологических процессов производства деталей машиностроения высокой сложности и управление ими;

ПК-5 - Способен к разработке и сопровождению технологических процессов изготовления изделий машиностроения высокой сложности с применением ЭХФМО;

4. Виды контроля: Зачет с оценкой