

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Прогрессивные технологии в машиностроении

1. Цели освоения дисциплины:

Способность к разработке и сопровождению технологических процессов изготовления сложных изделий машиностроения с применением электрохимических и электрофизических методов обработки.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Общие сведения о прогрессивных технологиях в машиностроении и технологичности изготовления изделий с их использованием

2 Образование дефектного слоя при обработке металлов прогрессивными технологиями

3 Об актуальности и перспективах прогрессивных технологий в машиностроении XXI века

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

ПК-7 - Способен к разработке и сопровождению технологических процессов изготовления сложных изделий машиностроения с применением ЭХФМО;

4. Виды контроля:

Зачет