

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Введение в профессиональную карьеру

1. Цели освоения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является – получение обучающимися представления о будущей профессии, наук, которые необходимо изучать для ее освоения, объектах и целях изучаемых дисциплин, о роли и месте специальности в правовом государстве, знакомство с основами профессиональной деятельности.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 История развития машиностроения
- 2 Особенности направления машиностроительного производства
- 3 Изделие и производство в машиностроении
- 4 Основные понятия о точности обработки и качестве обработанной поверхности
- 5 Конструкционные и инструментальные материалы применяемые в машиностроении
- 6 Выбор оборудования. инструмента и технологической оснастки.
- 7 Методы обработки поверхностей заготовок деталей
- 8 Автоматизация технологических процессов

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

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

ОПК-8 - Способен участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выборе оптимальных вариантов прогнозируемых последствий решения на основе их анализа;;

4. Виды контроля: Зачет