АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Малоотходные технологии получения заготовок»

Направление подготовки 15.03.01 – Машиностроение
Профиль Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
Квалификация выпускника Бакалавр
Нормативный период обучения - / 4 г. и 11 м.
Форма обучения - / Заочная
Год начала подготовки 2018 г.

Цели дисциплины

- освоение материалов о заготовительных процессах современных машиностроительных производств; способах получения высокоточных заготовок, методов и принципов их выбора; основ проектирования и производства заготовок с высокими точностными характеристиками.

Задачи освоения дисциплины

- знать о применении современных конструкционных материалов в высокоточном заготовительном производстве; современных методах получения заготовок; использовании систем компьютерного проектирования при проектировании исходных заготовок;
- умение проектировать производственные процессы получения высокоточных заготовок различными методами.

Перечень формируемых компетенций: ПК-1; ПК-17.

ПК-1 – Способность к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки.

ПК-17 – Умение выбирать основные и вспомогательные материалы и способы реализации основных технологических процессов и применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении изделий машиностроения.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой.