

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины Б1.В.ОД.14

«Технологическая оснастка»

Направление подготовки (специальность) 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Направленность (профиль, специализация) «Технология машиностроения»

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

Форма обучения очная/заочная

Срок освоения образовательной программы 4 года / 4 года 11 месяцев

Год начала подготовки 2018

Целью изучения дисциплины является:

Формирование у студентов систематизированных знаний о выборе, расчете и конструировании различных видов технологической оснастки и приспособлений; использовании стандартных и нормализованных деталей и узлов оснастки; расчете экономической эффективности применения различных видов оснастки и приспособлений.

Для достижения цели ставятся задачи:

- ознакомление студентов с основными видами технологической оснастки и приспособлений;
- ознакомление с особенностями технологической оснастки для различных видов обработки;
- изучение особенности применения универсально-сборной оснастки для многоцелевых станков, станков с ЧПУ и ГАП.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-17 - способность участвовать в организации на машиностроительных производствах рабочих мест, их технического оснащения, размещения оборудования, средств автоматизации, управления, контроля и испытаний, эффективного контроля качества материалов, технологических процессов, готовой продукции.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет, экзамен.