

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.27 «Основы технологии в робототехнике»

Цель освоения дисциплины: знать типы производств, типы основного и вспомогательного оборудования, уметь выбирать способ получения исходной заготовки, параметров режима резания и норм времени на выполнение операций, производить расчет припусков на обработку и технологических размеров заготовки.

Формирование компетенций в области мехатроники и робототехники.

Формируемые компетенции:

ОПК-9 - Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование;

ОПК-9 (ИД-1) - Знает современное технологическое оборудование в профессиональной сфере;

ОПК-12 - Способен участвовать в монтаже, наладке, настройке и сдаче в эксплуатацию опытных образцов мехатронных и робототехнических систем, их подсистем и отдельных модулей;

ОПК-12 (ИД-1) - Знает объем и содержание технической документации на опытные образцы мехатронных и робототехнических систем их подсистем и отдельных модулей.

Форма промежуточной аттестации: зачет.