

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.О.25 «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: способность внедрять и осваивать новое технологическое оборудование;

ОПК-9 (ИД-1): знать современное технологическое оборудование в профессиональной сфере.

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

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

*Форма промежуточной аттестации: зачет.*