

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Высокотехнологические методы механической обработки»**

**Направление подготовки** 15.03.01 – Машиностроение

**Профиль** Технологии, оборудование и автоматизация  
машиностроительных производств

**Квалификация выпускника** Бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / -

**Форма обучения** Очная / -

**Год начала подготовки** 2021 г.

**Цели дисциплины**

- освоение высокотехнологичных методов механической обработки и их технологического оснащения.

**Задачи освоения дисциплины**

- определить основные требования, предъявляемые к высокотехнологичным методам механической обработки;

- изучить современные виды высокотехнологичного оборудования и технологической оснастки.

**Перечень формируемых компетенций: ПК-11; ПК-12; ПК-17.**

ПК-11 – Способность обеспечивать технологичность изделий и процессов их изготовления; умением контролировать соблюдение технологической дисциплины при изготовлении изделий.

ПК-12 – Способность разрабатывать технологическую и производственную документацию с использованием современных инструментальных средств.

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: 3.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.**