

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 г. и 11 м.

Форма обучения - / Заочная

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: 5.

Форма итогового контроля по дисциплине: курсовая работа, экзамен.