АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Энергосберегающие технологии в машиностроении»

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 2018 г.

Цели дисциплины

- освоение современного подхода к постановке и решению проблемы эффективного использования топливно-энергетических ресурсов в области энергосбережения в условиях предприятий машиностроительного комплекса.

Задачи освоения дисциплины

- получение знаний об основных тенденциях экономии энергоресурсов при подготовке и осуществлении производственных процессов машиностроительных предприятий и выработке на их основе решений по применению необходимых энергосберегающих технологий в условиях конкретного производства.

Перечень формируемых компетенций: ПК-1; ПК-17.

ПК-1 – Способность к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки.

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: 4.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой.