

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.33 «Основы энергосбережения в гидравлических и пневматических
системах»**

Цель освоения дисциплины: умение осуществлять расчет, проводить оценку качества энергозатрат проектируемых и эксплуатируемых гидро- и пневмосистем.

Формирование компетенций в области технологических машин и оборудования.

Формируемые компетенции:

ОПК-6 – Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий.

ОПК-6 (ИД-1) Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий.

ОПК-7 – Способен применять современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении.

ОПК-7 (ИД-2) Применяет современные методы рационального использования энергетических ресурсов при разработке гидравлических и пневматических систем

Форма промежуточной аттестации: зачет.