

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина Б.1.Б.16. Взаимозаменяемость, метрология и стандартизация

(шифр и наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки 13.03.03 "Энергетическое машиностроение"

(код и наименование направления подготовки)

Профиль "Холодильные машины и установки"

(наименование профиля)

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

знать:

- основные понятия взаимозаменяемости, единую систему допусков и посадок, теоретические основы метрологии и технических измерений, категории качества и методы управления качеством продукции.

уметь:

- разработать в соответствии с требованиями действующих стандартов техническую документацию, оформить графическую и текстовую конструкторскую и технологическую документацию в соответствии с требованиями ЕСКД и ЕСТД, использовать стандарты и справочную литературу, самостоятельно выполнить технические измерения типовых деталей машин.

обладать компетенциями: ПК-3; ПК-4

Основные смысловые модули и темы учебной дисциплины:

1. Основы взаимозаменяемости.
2. Основы метрологии.
3. Основы стандартизации.

Виды учебных занятий по дисциплине

Лекции - 18 часов, лабораторные – 36 часов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик

Гладчук Евгений Алексеевич, к.т.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание научно-педагогического работника)



(подпись)

Заведующий кафедрой

Соколов Сергей Анатольевич, д.т.н. доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание заведующего кафедрой)

