

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина Б.1.В.14. Основы сертификации и контроля качества холодильного оборудования

(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:

- законодательные и нормативные акты, методические материалы по стандартизации и сертификации;
- основные понятия и определения, относящиеся к сертификации;
- основные положения государственной системы стандартизации, виды нормативно-технических документов, порядок их разработки, утверждения и внедрения;
- основы сертификации продукции, услуг и систем качества.

уметь:

- осуществлять поиск нормативных документов;
- подбирать средства измерений и составлять программы измерительных экспериментов; оценивать точность и достоверность контрольно-измерительных процедур;
- применять государственные и международные стандарты при разработке, производстве и испытаниях продукции;
- осуществлять процедуры подготовки к сертификационным испытаниям продукции и сертификации систем качества предприятий.

обладать компетенциями: ПК-5; ПК-6; ПК-11

Основные смысловые модули и темы учебной дисциплины:

1. Основные положения Закона «О защите прав потребителей» в части регулирования процесса сертификации и обеспечения качества продукции.
2. Схемы сертификации продукции, принятые в международной системе сертификации, их характеристика.
3. Работы, выполняемые в рамках схем сертификации холодильного оборудования.
4. Основные функции органа по сертификации. Требования, предъявляемые к испытательным лабораториям. Основы контроля качества холодильного оборудования.

Виды учебных занятий по дисциплине

Лекции – 12 часов, лабораторные – 24 часа.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчик

Дёмин Михаил Владимирович, к.т.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание научно-педагогического работника)


(подпись)

Заведующий кафедрой

Ржесик Константин Адольфович, к.т.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание заведующего кафедрой)

КАФЕДРА
ХОЛОДИЛЬНОЙ
ТОРГОВОЙ ТЕХНИКИ

(подпись)