

Приложение А

Аннотация

программы учебной дисциплины «Интеллектуальная собственность и ее защита»

по направлению подготовки

13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

Направленность (профиль)

Промышленная теплоэнергетика

Форма обучения – заочная

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целью настоящей учебной дисциплины является повышение качества подготовки студентов путем освоения методов анализа и синтеза объектов техники, выработки умений защищать свои разработки как объекты патентного права.

Основными задачами учебной дисциплины являются:

- освоение законодательных положений в области интеллектуальной собственности;
- изучение основ патентного права;
- формирование навыков работы с патентно-технической информацией.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

Данная учебная дисциплина входит в вариативную часть (дисциплины по выбору) основной образовательной программы. Рабочая программа разработана в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» профиля «Промышленная теплоэнергетика».

Учебная дисциплина тесно связана и опирается на такие ранее изучаемые дисциплины как «Введение в профессиональную деятельность», «Правоведение», «Информатика».

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

- общекультурные компетенции:

-ОК-2 Способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции.

Структура компетенции:

знать: исторические этапы развития интеллектуальной собственности;

уметь: определять вид объекта интеллектуальной собственности;

владеть: методикой анализа полученной информации.

-ОК-5 .Способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.

Структура компетенции:

знать: условия охраноспособности технических и иных решений;

уметь: работать в команде;

владеть: знаниями по обеспечению государственной защиты результатов творческого труда.

- ОК-7 Способностью к самоорганизации и самообразованию.

Структура компетенции:

знать: основные методы и источники получения новой информации;

уметь: пользоваться современными информационными технологиями для получения информации;

владеть: методиками определения объектов для улучшения.

- общепрофессиональные компетенции:

- ОПК-1 Способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.

Структура компетенции:

знать: основные положения функционирования российской и международной патентных систем;

уметь: определять патентоспособность технического решения;

владеть: умениями формирования заявок на выдачу охранного документа.

- профессиональные компетенции:

- ПК-3 Способностью участвовать в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов по стандартным методикам.

Структура компетенции:

знать: стандартные методики разработки новых энергообъектов;

уметь: обосновывать выбор объектов для улучшения конструкций и технологий;

владеть: навыками анализа технико-экономической эффективности работы энергообъектов.

4 Трудоемкость учебной дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

5 Краткое содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Авторское право и смежные права.

Раздел 2. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности

Раздел 3. Средства индивидуализации.

Раздел 4. Патентное право.

6 Формы организации учебного процесса

Программой учебной дисциплины «Интеллектуальная собственность и ее защита» предусмотрено проведение лекций (4 часа) и организация самостоятельной работы (64 часа), в том числе выполнение контрольной работы.

7 Виды промежуточной аттестации

Текущий контроль успеваемости обучающихся по учебной дисциплине
«Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

8 Составитель:

Доцент кафедры
металлургии черных металлов

Н.А. Чернышева