

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы патентной деятельности» для направления подготовки 09.03.02. – Информационные системы и технологии

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью курса является в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта научить обучаемых применять теоретические знания на практике, овладеть методологией решения инженерных нестандартных задач и обеспечение защиты результатов интеллектуальной собственности в соответствии с законодательством РФ

Задачи дисциплины «Основы патентной деятельности»:

состоят в изучении основ организации изобретательской и патентно–лицензионной деятельности, защиты результатов интеллектуальной собственности, проведения научных исследований и изучение методологии решения инженерных нестандартных задач, в том числе возникающих при чрезвычайных ситуациях

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-12 Способен организовать выполнение научно-исследовательских работ по закрепленной тематике. Способен организовать проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	ИД-1ПК-4-знать: основы патентной деятельности, методы научных исследований ИД-2ПК-4-уметь: проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы ИД-3ПК—иметь навык организации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

3.Содержание дисциплины

Тема 1. Основные положения изобретательской и патентно-лицензионной деятельности

Тема 2. Законодательная база патентно-лицензионной деятельности

Тема 3. Основные положения изобретательской деятельности

Тема 4. Методология поиска новых технических решений