

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы патентной деятельности» для
направления подготовки 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника»
Направленность (профиль) образовательной программы - Информатика
и вычислительная техника**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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

Программа бакалавриата устанавливает следующие обязательные профессиональные компетенции

Категория (группа) обще профессиональных компетенций	Код и наименование обще профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения обще профессиональной компетенции
Профессиональные компетенции	ПК-12 Способен организовать выполнение научно-исследовательских работ по закреплённой тематике. Способен организовать проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	ИД-1ПК-12-знать: основы патентной деятельности, методы научных исследований ИД-2ПК-12-уметь: проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы ИД-3ПК-12-иметь навык организации научно- исследовательских и опытно- конструкторских работ

3. Содержание дисциплины

Основные положения изобретательской и патентно-лицензионной деятельности. Законодательная база патентно-лицензионной деятельности. Основные положения изобретательской деятельности. Методология поиска новых технических решений.