АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ОСНОВЫ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Направление подготовки – 08.04.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа - «Проектирование зданий и сооружений в районах с особыми природно-климатическими условиями и техногенными воздействиями»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина **«**Основы изобретательской деятельности» (Б1.В.ОД.1) относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Основы изобретательской деятельности» является получение знаний и умений в изобретательской области для практической реализации научных идей с учетом обеспечения правовой их защиты.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* приобретение правовых знаний в изобретательской деятельности (изучение законов, положений по изобретательской деятельности и т.п.);
* приобретение практических навыков и умений в составлении документации на оформление авторских прав и патентов.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-1; ПК-6; ПК-8

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* основы законодательства в обеспечении патентного права;
* терминологию в области патентного права

УМЕТЬ:

* проводить патентные исследования;
* вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования

ВЛАДЕТЬ:

* способами фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности;
* управлением результатами научно-исследовательской деятельности;
* коммерциализацией прав на объекты интеллектуальной собственности

**4. Содержание и структура дисциплины**

Общие положения по организации изобретательской (патентной) деятельности в России

Порядок получение патента

Патентный поиск

Защита прав авторов и патентообладателей

Использование результатов патентной деятельности. Порядок вознаграждений

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

практические занятия – 18 час.

самостоятельная работа – 54 час.

Форма контроля знаний – зачет.

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

практические занятия – 8 час.

самостоятельная работа – 60 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – зачет.