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.6) относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является подготовка обучающегося к деятельности в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

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-3.

**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**

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

*для очной формы обучения*

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 47 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – зачет.

*для заочной формы обучения*

практические занятия – 8 час.

самостоятельная работа – 60 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – зачет.