

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Патентоведение**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единиц (72 акад. час.).

#### **Цели и задачи освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины – формирование у будущих специалистов знаний, умений и навыков, необходимых для проведения патентных исследований и правовой охраны созданных изобретений, на основе свободного владения всеми компонентами изобретательной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- участие в проведении научных исследований по утвержденным темам;
- участие в экспериментальных исследованиях, составлении их описания и выводов;
- участие в стандартных и сертификационных испытаниях строительных материалов и конструкций;
- участие в разработке новых строительных материалов и конструкций.

#### **Краткое содержание дисциплины**

- 1 Организация научных исследований.
- 2 Методические основы научных исследований.
- 3 Подготовка к исследованию. Сбор и получение информации.
- 4 Интеллектуальная промышленная собственность.
- 5 Составление и подача заявки на выдачу патента.
- 6 Использование объектов промышленной собственности.

#### **Выпускник должен обладать следующими компетенциями:**

- Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства (ОПК–4).

#### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

Знать:

- основы правовой охраны объектов промышленной собственности (ОПК–4);

Уметь:

- выявлять уровень технических решений при разработке новой техники (ОПК–4).

Владеть:

- навыками использования нормативных правовых документов в профессиональной деятельности (ОПК–4).

**Виды учебной работы:** аудиторные занятия (лекции, практические занятия), самостоятельная работа студентов.

**Форма промежуточной аттестации:** зачёт.