АННОТАЦИЯ

дисциплины

«защита интеллектуальной собственности и патентоведение» (Б1.В.ДВ.9.1)

Направление подготовки – 27.03.01 «Стандартизация и метрология»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Метрология, стандартизация и сертификация»

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

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» (Б1.В.ДВ.9.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование знаний об основных понятиях и порядке правовой охраны интеллектуальной собственности, а также способах защиты конкретных видов интеллектуальной собственности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* изучение видов и объектов интеллектуальной собственности;
* изучение патентных систем;
* изучение особенностей патентного законодательства в Российской Федерации и за рубежом;

 изучение структуры открытий и изобретений и форм их защиты;

* изучение документального оформления прав изобретателей и правовой охраны полезной модели, товарных знаков, промышленных образцов, программ для ЭВМ.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-2, ПК-17.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* виды интеллектуальной собственности, правоустанавливающие документы и сроки их действия;
* сущность прав на интеллектуальную собственность;

**УМЕТЬ**:

* изучать научно-техническую, патентную информацию в области метрологии;
* осуществлять экспертизу технической, патентной документации, выявлять причины существующих недостатков, принимать меры по повышению качества изделий;
* составлять заявки на получение патентов по утвержденной форме.

**ВЛАДЕТЬ**:

* навыками работы с информацией из разных источников.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Интеллектуальная собственность.

Законодательство Российской Федерации об интеллектуальной собственности, Законодательство об авторском праве и смежных правах.

Исследование объектов техники на патентную чистоту.

Международная классификация изобретений.

Объекты промышленное собственности.

Изобретение.

Полезная модель – объект патентного права. Заявка на изобретение и полезную модель.

Промышленный образец.

Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров как объекты интеллектуальной собственности.

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

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

Практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 58 час.

контроль – 54 час.

Форма контроля знаний – курсовой проект, экзамен.