

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

По дисциплине Б1.В.ДВ.08.01\_Патентоведение

Направление подготовки (специальности) 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Профиль подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)"

### ***1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины Очная/заочная форма***

ПК-20 способностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом их результатов, составлять описания выполненных исследований и подготавливать данные для разработки научных обзоров и публикаций

ПК-22 способностью составлять научные отчеты по выполненному заданию и участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области автоматизации технологических процессов и производств, автоматизированного управления жизненным циклом продукции и ее качеством

ПК-28 способностью организовывать работы по повышению научно-технических знаний, развитию творческой инициативы, рационализаторской и изобретательской деятельности, внедрению достижений отечественной и зарубежной науки, техники, использованию передового опыта, обеспечивающие эффективную работу учреждения, предприятия

### ***2. Цели освоения дисциплины***

Целями освоения дисциплины «Патентоведение» являются

- а) формирование знаний о промышленной и интеллектуальной собственности;*
- б) обучение правилам подачи и структурирования документов заявки на изобретение;*
- в) обучение способам различия основных объектов интеллектуальной и промышленной собственности;*
- г) раскрытие основных правил оформления заявки на изобретение, промышленного образца, товарного знака и знака обслуживания, полезные модели, НМПТ.*

### ***2. Содержание дисциплины «Патентоведение»***

- Понятие интеллектуальной собственности и промышленной собственности.
- Изобретение, как субъект промышленной собственности.
- Виды промышленных образцов и форма их охраны

- Формула изобретения. Составление формулы изобретения.
- Описание изобретения. Основные пункты и структура описания изобретения.
- Экспертиза заявочных документов.

**3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**Знать:** а) основные термины и понятия промышленной и интеллектуальной собственности;

б) формы охраны промышленной собственности;

в) виды лицензий и лицензионных договоров.

**Уметь:** а) проводить патентный поиск по заданной теме;

б) различать основные объекты промышленной и интеллектуальной собственности;

**Владеть:** а) навыками по проведению патентных исследований (патентно-

информационного поиска, в том числе с использованием сети Интернет; оценки патентоспособности технических решений, патентной чистоты и др.);

б) навыками по составлению заявок на выдачу охраняемых документов на объекты промышленной собственности;

в) навыками по оформлению договоров на передачу имущественных прав на объекты интеллектуальной собственности;

г) навыками по управлению интеллектуальной собственностью в организации.

Зав. кафедрой ИСТ



Матухина О.В.