

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Патентоведение»
(название дисциплины)

27.03.01 Стандартизация и метрология
(код направления (специальности) подготовки)

8 семестр

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Патентоведение» является дать будущим специалистам основные сведения об объектах патентования, а также привить навыки составления формулы изобретения, описания изобретений и подачи заявок на регистрацию патентов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Патентоведение» относится к к дисциплинам по выбору вариативной части.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «Патентоведение» направлен на формирование следующих компетенций:

Общекультурными компетенциями (ОК):

ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности;

Общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

ОПК-2 Способность и готовность участвовать в организации работы по повышению научно-технических знаний, в развитии творческой инициативы, рационализаторской и изобретательской деятельности, во внедрении достижений отечественной и зарубежной науки, техники, в использовании передового опыта,обеспечивающих эффективную работу учреждения, предприятия.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	РАЗДЕЛ ТЕМА ДИСЦИПЛИНЫ	ДИДАКТИЧЕСКИЙ МИНИМУМ
1	Понятие патента и основные положения	<p>Лекционный материал</p> <p>1. Использование изобретения. Полезная модель. Промышленный образец.</p> <p>2. Патентноспособность изобретения. Возможность осуществления изобретения Патентноспособность промышленных образцов.</p> <p>3. Патентоведение в РФ. Формула изобретения</p> <p>Практикум</p> <p>1-3. Описание изобретения. Устройство. Способ. Вещество. Штампы.</p>
2	Регламент получения патентов.	<p>Лекционный материал</p> <p>4.Порядок подачи заявок на патент и полезную модель.</p> <p>5. Рассмотрение заявок на патент и полезную модель. Экспертизы заявок на патент и полезную модель. Понятие патентной чистоты.</p> <p>6.Этапы патентных исследований. Патентные исследования.</p> <p>Практикум</p>

		4. Составление формулы изобретения. 5-6. Составлените заявок на патент и полезную модель.
3	Основные положения об интеллектуальной собственности	<p style="text-align: center;">Лекционный материал</p> <p>7. Введение. Объекты интеллектуальной собственности. 8. Интеллектуальные и авторские права. Права на отдельные объекты интеллектуальной собственности 9. Основные формы реализации объектов интеллектуальной собственности. Понятие объекта изобретения. Описание изобретения.</p> <p style="text-align: center;">Практикум</p> <p>7. Деятельность Всемирной организации интеллектуальной собственности. 8. Гражданский кодекс РФ. Патентный закон РФ. Закон РФ "О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров". Закон РФ "Об авторском праве и смежных правах". Закон РФ " О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных". Закон РФ " О правовой охране топологий интегральных микросхем". Международные конвенции, в которых РФ принимает участие. 9. Классификация объектов интеллектуальной собственности.</p>

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - экзамен (8 семестр)

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 53.е. – 180 часов

Составитель: к.т.н., доцент Исакова К.С.

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой УКТР

название кафедры ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления 27.03.01

заведующий кафедрой УКТР Орлов Ю.А.

ФИО подпись

Директор института

А.И. Елкин

Дата: _____

М.П.

