

Шифр, наименование образовательной программы 12.03.01 Приборостроение  
уровень высшего образования бакалавриат  
Направленность (профиль) Информационно-измерительная техника и технологии

### АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Б1.ДВ13.2 Патентование**

*шифр и наименование дисциплины по учебному плану*

по выбору

*статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору*

заочная

*форма обучения - очная, заочная, очно-заочная*

Составитель аннотации – Татарникова В.Н., ст. преподаватель кафедры ПБУК  
ФИО разработчика, уч.степень, уч.звание, название кафедры

<b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)</b>	2/72
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Дать студентам знания в области охраны интеллектуальной собственности (ИС), создания правовой охраны ИС, правомочия пользования и распоряжения объектами ПС, а также рассмотрена одна из проблем творческой части создания этих объектов – методы поиска новых технических решений – потенциальных объектов ПС. Научить студентов проведению патентных исследований.
<b>Содержание дисциплины (основные темы, разделы, модули)</b>	Интеллектуальная собственность. Авторское право. Смежные права. Виды интеллектуальной собственности. Изобретение. Патентоспособность. Охраноспособность. Объекты ПС: полезная модель, товарный знак, коллективный знак, знак наименования мест происхождения товара. Объекты ПС: промышленный образец. Элементы экономики ПС. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Открытие. Ноу-хау. Служебная тайна. Правообладатели, их права и обязанности. Лицензионный договор (ЛД). Международное сотрудничество в области охраны ПС. Патентный поиск. Его виды. Системы поиска. Защита прав на объекты ИС.
<b>Формируемые компетенции</b>	ОПК-1 – способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики; ОПК-2 – способностью осуществлять поиск, хранение и обработку информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; ОПК-4 – способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в своей профессиональной деятельности; ОПК-6 – способностью собирать, обрабатывать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования; ПК-1 – способностью к анализу поставленной задачи исследования в области приборостроения; ПК-5 – способностью к анализу, расчету проектированию и конструированию в соответствии с техническим заданием типовых схем, приборов, деталей и узлов на схемотехническом и элементном уровнях; ПК-14 – способностью разрабатывать оптимальные решения при создании продукции приборостроения с учетом требования качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и безопасности жизнедеятельности, а также экологической безопасности.
<b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины</b>	Правоведение
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины</b>	<b>знать:</b> системы патентно-лицензионных операций, законодательство в области защиты промышленной собственности; методы поиска новых технических решений и проведения патентных исследований <b>уметь:</b> оценивать качество объектов техники, их конкурентоспособность, оформлять договорную документацию; составлять бизнес-планы, прогнозировать развитие объектов техники в целях выбора наиболее перспективных направлений

<b>Образовательные технологии</b>	Интерактивные методы обучения: лекция- беседа, работа в малых группах.
<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>	Защита лабораторных и практических работ. Защита контрольной работы
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет

Зав. кафедрой ПБУК



Овчаренко А.Г.