

Аннотация дисциплины

Б1.В.ДВ.01.01 ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц (108 часов, из них – 32 часов аудиторной нагрузки: практич 32 ч.; 75,8 часов самостоятельной работы, 0,2 ИКР, зачет).

Цель освоения дисциплины.

сформировать у магистров системное представление об интеллектуальной собственности, как объекте нематериальных активов предприятия, дающим важное преимущество в конкуренции между товаропроизводителями.

Задачи дисциплины.

Основная задача дисциплины - развить у специалиста теоретические знания и практические навыки, необходимые для научного подхода и проведения патентных исследований.

1. способность к самостоятельному обучению новым методам научного исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности. (ОПК-2);
2. способность проводить поиск по источникам патентной информации, определять патентную чистоту разрабатываемых объектов, подготавливать материалы к патентованию изобретений, регистрации программ для электронных вычислительных машин и баз данных ;
3. способность анализировать инновационный технический уровень известных отечественных и зарубежных технических и художественных решений, создавая на такой основе новые уникальные образцы;
4. способность планировать научное исследование, сбора информации и ее обработки, фиксирования и обобщения полученных результатов, способность представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных художественных средств редактирования и печати, демонстрировать навыки научно-исследовательской деятельности, владеть опытом публичных выступлений с научными докладами и сообщениями (ПК-1).
5. владеть опытом публичных выступлений с научными докладами и сообщениями.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 «Патентоведение» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 учебного плана.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций: ОПК- 2, ПК -1.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-2	Способностью к самостоятельному обучению новым методам научного исследования, к изменению научного и научно-производственного	Новые методы научного исследования, как целостного процесса научной деятельности.	самостоятельно изучать новые методы научного исследования; изменять научного и научно-	Способностью к самостоятельному обучению новым методам научного исследования, к изменению научно-

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		профиля своей профессиональной деятельности.		производственного профиля своей профессиональной деятельности.	го и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности.
2.	ПК-1	Готовностью демонстрировать навыки научно-исследовательской деятельности (планирование научного исследования, сбор информации и ее обработки, фиксирования и обобщения полученных результатов), способностью представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных художественных средств редактирования и печати, а также владеть опытом публичных выступлений с научными докладами и сообщениями	навыки научно-исследовательской деятельности (планирование научного исследования, сбор информации и ее обработки, фиксирования и обобщения полученных результатов), требования к оформлению статей, рефератов с привлечением современных художественных средств редактирования и печати	компетентно демонстрировать навыки научно-исследовательской деятельности (планирование научного исследования, сбор информации и ее обработки, фиксирования и обобщения полученных результатов), способностью представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных художественных средств редактирования и печати, а также владеть опытом публичных выступлений с научными докладами и сообщениями	владеть навыками научно-исследовательской деятельности (планирование научного исследования, сбор информации и ее обработки, фиксирования и обобщения полученных результатов), способностью представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных художественных средств редактирования и печати, а также владеть опытом публичных выступлений с научными докладами и сообщениями

Разделы дисциплины

№	Наименование разделов
1	2
1.	Введение. Научный понятийно-терминологический аппарат
2.	Структура основных видов патентной документации, цель и виды патентного поиска
3.	Правила составления подачи к рассмотрению заявки на регистрацию товарного знака.
4.	Установление вида объекта изобретения. Подготовка документов к подаче на регистрацию программы. Оформление формулы изобретения
5.	Определение цели патентных исследований, виды, глубины и широта поиска в заданной конкретной ситуации. Оформление реферата заявки на программу.
6.	Правовая охрана изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, программ для ЭВМ.

Основная литература:

1. Борщев, В.Я. Защита интеллектуальной собственности / В.Я. Борщев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 81 с. [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277921](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277921)

2. Остапенко, Г.Ф. Управление интеллектуальной собственностью : учебное пособие / Г.Ф. Остапенко, В.Д. Остапенко. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 160 с. [Электронный ресурс]. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453916](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453916)

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме зачета