

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование»

Учебный курс «Защита интеллектуальной собственности и патентование» предназначен для студентов направления подготовки 38.04.01 Экономика, магистерской программы «Биоэкономика и продовольственная безопасность».

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности и патентование» включена в состав дисциплин по выбору вариативной части блока «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Учебным планом предусмотрены практические занятия (36 часов, в том числе МАО 18 часов), самостоятельная работа студентов (72 часа, в том числе 45 часов на подготовку к экзамену). Дисциплина реализуется на 2 курсе в 3 семестре.

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности и патентование» основывается на знаниях, умениях и навыках, полученных в результате изучения дисциплин «Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)», «Критическое мышление и исследования», «Экономика и управление: адаптационный курс», «Наука о данных и аналитика больших объемов данных», «Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур», «Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов», логически и содержательно связана с такими дисциплинами, как «Глобальная научная коммуникация», «Переработка биоресурсов», «Проектирование производственных потоков в биоэкономике», «Проектирование и технология продуктов с заданными свойствами», «Биологическая безопасность и экспертиза товаров», «Органические пищевые системы и концепции», «Безопасность в производстве ферментированных продуктов».

Содержание дисциплины охватывает следующий круг вопросов,

сгруппированных в шести темах: российское и международное законодательство об охране интеллектуальной собственности; основные объекты интеллектуальной собственности и источники правовой охраны; правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау; патентные системы; непатентные формы защиты интеллектуальной собственности; закон об авторском праве; смежные права; патентное право; средства индивидуализации предпринимателей и их продукции; недобросовестная конкуренция: защита от недобросовестной конкуренции.

Цель – формирование у студентов теоретических знаний в области товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности; системы знаний об интеллектуальных ресурсах, об их месте и роли в инновационном развитии; системного представления о правовой охране результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации; выработки навыков пользования правовыми и нормативными актами и документами и их применения в своей профессиональной деятельности.

Задачи:

- дать представление об объектах интеллектуальной собственности; раскрыть права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности; способы защиты прав авторов и владельцев интеллектуальной собственности; варианты расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности;
- сформировать умение оформлять права на объекты интеллектуальной собственности и применять некоторые варианты расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности;
- способствовать освоению и владению методами и средствами защиты интеллектуальной собственности и оформления прав на объекты интеллектуальной собственности.

Приобретенные знания, умения и навыки помогут выработать у студентов навыки работы с правовыми и нормативными актами и

документами, включая международные соглашения, а также позволят использовать полученные знания в организации хозяйственного оборота интеллектуальной собственности, включая меры, как по предотвращению нарушения прав интеллектуальной собственности, так и по восстановлению и защите этих прав, что позволит стимулировать заинтересованность обучающихся в профессиональном и личностном росте.

Для успешного изучения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способность творчески адаптировать достижения зарубежной науки, техники и образования к отечественной практике, высокая степень профессиональной мобильности;
- готовность проявлять качества лидера и организовать работу коллектива, владеть эффективными технологиями решения профессиональных проблем;
- умение быстро осваивать новые предметные области, выявлять противоречия, проблемы и выработать альтернативные варианты их решения;
- способность вести научную дискуссию, владение нормами научного стиля современного русского языка;
- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;
- готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- способность принимать организационно-управленческие решения;
- способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования;
- способность проводить самостоятельные исследования в соответствии

с разработанной программой;

- способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада;

- способность оформить и представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада, с возможным использованием различных инновационных и интерактивных форм представления информации, владение необходимыми навыками в составлении обзоров, аннотаций, рефератов и библиографии по тематике научных интересов (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры);

- способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов;

- владение знаниями о биоресурсах, биотехнологических, производственных и биоэкономических процессах, структурировании органических пищевых цепочек для создания биопродуктов в сельскохозяйственных экосистемах, их планировании, хранении, сбыте и потреблении в различных климатических регионах в целях обеспечения продовольственной безопасности.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие профессиональные компетенции (элементы компетенций):

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ПК-1 способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	Знает	виды, принципы, методы и средства идентификации объектов интеллектуальной собственности для проведения патентных исследований; признаки определения охраноспособных объектов интеллектуальной собственности
	Умеет	применять знания видов, принципов, методов и средств идентификации объектов интеллектуальной собственности при проведении патентных исследований; обобщать и оценивать результаты патентных исследований для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности

	Владеет	навыками использования знаний видов, принципов, методов и средств идентификации объектов интеллектуальной собственности при проведении патентных исследований; навыками выявления технического уровня объектов интеллектуальной собственности
УПК-2 знание современных вопросов и исследований в области производства, потребления и продовольственной безопасности биотоваров и биобезопасности в биоэкономическом секторе и способность применять эти знания в своей профессиональной деятельности	Знает	объекты интеллектуальной собственности в биоэкономическом секторе; нормативно-правовую базу по защите интеллектуальной собственности и патентоведению
	Умеет	анализировать и применять знания по охраноспособным объектам интеллектуальной собственности в биоэкономическом секторе; работать с правовыми и нормативными актами и документами по защите интеллектуальной собственности, оформлять права на охраноспособные биотовары
	Владеет	системой знаний об интеллектуальных ресурсах, об их месте и роли для обеспечения продовольственной безопасности; опытом работы с правовыми и нормативными актами и документами по защите интеллектуальной собственности и патентоведению в биоэкономическом секторе, методами и средствами их защиты

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» применяются следующие методы активного / интерактивного обучения: дискуссия (семинар-пресс-конференция), кейс-технология (практическое задание), реферат.