

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего профессионального образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)



А.А. Панфилов

« 05 » 02 2015г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Защита объектов интеллектуальной собственности

(наименование дисциплины)

Направление подготовки **18.04.01** «Химическая технология»

Профиль/программа подготовки «Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов»

Уровень высшего образования Магистратура

Форма обучения Очная

Семестр	Трудо- емкость зач.	Лекций, час.	Практич. занятий, час.	Лаборат. работ, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
2	2(72ч)		18		54	Зачет
Итого	2(72ч)		18		54	

Владимир 2015

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Защита объектов интеллектуальной собственности» являются ознакомление студентов с самостоятельным правовым комплексом, обучение студентов правильному пониманию норм права интеллектуальной собственности, привитие студентам навыков толкования норм права интеллектуальной собственности, выработка у студентов навыков применения норм права интеллектуальной собственности к конкретным практическим ситуациям

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Защита объектов интеллектуальной собственности» относится к вариативной части образовательной программы магистратуры. Изучение дисциплины базируется на успешном освоении дисциплины бакалавриата «Правоведение».

Дисциплина «Защита объектов интеллектуальной собственности» необходима при выполнении магистерской диссертации, для законодательного оформления объектов интеллектуальной собственности в процессе трудовой деятельности.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует следующие компетенции:
Общекультурные: готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);

Общепрофессиональные:

готовность к защите объектов интеллектуальной собственности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности (ОПК-5).

Профессиональные:

готовность к поиску, обработке, анализу и систематизации научно-технической информации по теме исследования, выбору методик и средств решения задачи (ПК-2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать: основные понятия и классификацию объектов интеллектуальной собственности, характеристики объектов, основные алгоритмы защиты объектов интеллектуальной собственности (ОПК-5);

Уметь: пользоваться нормативной документацией по защите объектов интеллектуальной собственности (ПК-2);

Владеть: методами и алгоритмами защиты объектов интеллектуальной собственности, в том числе и в нестандартных ситуациях (ОК-2, ПК-2).

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)							Объем учебной работы с применением интерактивных методов (в часах/%)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Семинары	Практические	Лаб. работы	Контрольные работы	СРС	КП/КР		
1	Раздел 1 Основные понятия	2	1			4					2/50	
2	Раздел 2 Авторские права		3,5			8			10		4/50	Рейтинг-контроль.
3	Раздел 3 Патентное право	2	7,9			8			10		4/50	
4	Раздел 4 Средства индивидуализации	2	п, 13,14			8			10		4/50	Рейтинг-контроль.
5	Раздел 5 Нетрадиционные объекты права	2	15, 18			8			6		4/50	Рейтинг-контроль
	Промежуточная аттестация											Защита реферата. Зачет.
	Итого					36			36		18/50	

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для закрепления пройденного материала студентам предлагаются деловые игры. Цель ролевых игр - имитация студентами реально профессиональной деятельности с выполнением функций специалистов на различных рабочих местах.

Кроме того, используемые методы — ИТ - это применение компьютеров для доступа к Интернет ресурсам, использование обучающих программ с целью расширения информационного поля, повышения скорости обработки и передачи информации.

Некоторые разделы курса изучаются с использованием опережающей самостоятельной работы: студенты получают задание на изучение нового материала до его изложения на практических занятиях.

Для оценки освоения теоретического материала студентами используются традиционные устные контрольные мероприятия.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

При освоении курса студентам предлагается работа в малых группах:

- учебная группа разбивается на несколько небольших групп — по 3-4 человека
- каждая группа получает своё задание
- процесс выполнения задания в группе осуществляется на основе обмена мнениями, оценками.

Групповая работа стимулирует согласованное взаимодействие между студентами, отношения взаимной ответственности и сотрудничества. При формировании групп учитываются два признака: уровень учебных успехов студентов; характер межличностных отношений. В группу подбираются студенты, между которыми сложились отношения доброжелательности, в этом случае в группе возникает психологическая атмосфера взаимопонимания и взаимопомощи, снимаются тревожность и страх. В ряде случаев студентам самим предлагается разбиться на группы, состав которых, впоследствии, может корректироваться для повышения качества работы.

Практические занятия.

Раздел 1. Основные понятия объектов интеллектуальной собственности.

Раздел 2. Авторские права.

Понятие авторского права. Источники авторского права. Авторский договор. Защита авторских прав.

Раздел 3. Патентное право.

Патентный поиск. Оформление патентов. Заявка на изобретение.

Раздел 4. Средства индивидуализации.

Фирменное наименование, товарный знак, коммерческое обозначение. Примеры заявок на регистрацию товарного знака.

Раздел 5. Нетрадиционные объекты права.

Служебная и коммерческая тайна. Открытия. Защита нетрадиционных объектов права.

Вопросы к зачету

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Принципы авторского права.
3. Система авторского права.
4. Принципы патентного права.
5. Система патентного права.
6. Система законодательства о средствах индивидуализации участников гражданского оборота.
7. Понятие и признаки произведения науки, литературы и искусства.
8. Классификация авторских произведений.
9. Понятие и признаки полезной модели.
10. Понятие и признаки промышленного образца.
11. Признаки и структура фирменного наименования.
12. Понятие и признаки товарного знака.
13. Виды товарных знаков.
14. Понятие и признаки научных открытий.
15. Служебная коммерческая тайна как объект правовой охраны.
16. Авторы (создатели) объектов интеллектуальной собственности.
17. Соавторство.
18. Система Патентного ведомства РФ.
19. Правообладатели в отношении разработок, созданных при выполнении служебных обязанностей.
20. Договоры об использовании нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.
21. Виды лицензионных договоров.
22. Регистрация прав на объекты интеллектуальной собственности.
23. Защита прав на использование объектов интеллектуальной собственности.
24. Основные способы защиты прав на объекты интеллектуальной собственности.
26. Понятие и признаки изобретения.

Самостоятельная работа студентов

Самостоятельная работа студентов проводится в соответствии с тематическим планом курса. Студентам выдаются вопросы по каждой теме с указанием источников информации. Контроль знаний осуществляется в виде устного опроса.

Тема 1. Самостоятельная проработка вопросов темы в виде конспектирования первоисточника, закрепление материала при подготовке к семинарам.

Тема 2. Самостоятельная проработка вопросов темы в виде конспектирования первоисточника, закрепление материала при подготовке к семинарам.

Тема 3. Самостоятельная проработка вопросов темы в виде конспектирования первоисточника, закрепление материала при подготовке к семинарам.

Тема 4. Самостоятельная проработка вопросов темы в виде конспектирования первоисточника, закрепление материала при подготовке к семинарам.

Реферат. Реферат по специальности - самостоятельное научное исследование по направлению, специальности (специализации), выполняемое студентом по заданию преподавателя кафедры и служащее углубленному познанию избранной темы. Научность исследования выражается в решении некоторой познавательной проблемы, соотнесении теоретических положений с фактами, систематичности изложения, оперировании современной специальной терминологией и т.д.

Реферат является одной из форм отчетности студента по итогам обучения за соответствующий курс (семестр).

Студентам предоставляется право свободного выбора темы по согласованию с преподавателем списка тем реферата. Изменение темы реферата допускается по согласованию с преподавателем. Выбор темы реферата осуществляется студентами до 1 марта. Сдача реферата на проверку преподавателю до 1 мая.

Темы

- Понятие интеллектуальной собственности.
- Принципы авторского права.
- Система авторского права.
- Принципы патентного права.
- Система патентного права.
- Система законодательства о средствах индивидуализации участников гражданского оборота.
- Понятие и признаки произведения науки, литературы и искусства.
- Классификация авторских произведений.
- Понятие и признаки полезной модели.
- Понятие и признаки промышленного образца.
- Признаки и структура фирменного наименования.
- Понятие и признаки товарного знака.

Рейтинг-контроль.

Для оценки приобретенных знаний проводится рейтинг-контроль

Рейтинг-контроль 1

- Понятие интеллектуальной собственности.
- Принципы авторского права.
- Система авторского права.
- Принципы патентного права.
- Система патентного права.
- Система законодательства о средствах индивидуализации участников гражданского оборота.
- Понятие и признаки произведения науки, литературы и искусства.
- Классификация авторских произведений.

Рейтинг-контроль 2

- Понятие и признаки полезной модели.
- Понятие и признаки промышленного образца.
- Признаки и структура фирменного наименования.
- Понятие и признаки товарного знака.
- Виды товарных знаков.
- Понятие и признаки научных открытий.
- Служебная коммерческая тайна как объект правовой охраны.
- Авторы (создатели) объектов интеллектуальной собственности.
- Соавторство.

Рейтинг-контроль 3

- Правообладатели в отношении разработок, созданных при выполнении служебных обязанностей.
- Договоры об использовании нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.
- Виды лицензионных договоров.
- Регистрация прав на объекты интеллектуальной собственности.
- Защита прав на использование объектов интеллектуальной собственности.
- Основные способы защиты прав на объекты интеллектуальной собственности.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

а). Основная литература

- 1.Новоселова Л. А. Интеллектуальная собственность: некоторые аспекты правового регулирования: Монография / Л.А. Новоселова, М.А. Рожкова - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 128 с
- 2.Карпычев М. В. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деят...): Учеб. пос. / М.В. Карпычев, Ю.Л. Мареев и др.; Под общ. ред. Н.М. Коршунова - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с.:
- 3.Куреян, С.В. Интеллектуальная собственность: экономический аспект / С.В. Курегян. – Минск: Выш. шк., 2013. – 95

б). Дополнительная литература

- 1.Орехов А. М. Орехов, А. М. Интеллектуальная собственность ученого: от закрытого общества - к открытому обществу [Электронный ресурс] / А. М. Орехов. - М.: Уникум-Центр, 2011. - 54 с
- 2.Щукин С. Г. Основы научных исследований и патентование [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: С. Г. Щукин, В. И. Кочергин, В. А. Головатюк, В. А. Вальков.– Новосибирск: Изд-во НГАУ. 2013. – 228 с
- 3.Нескоромных В. В. Методологические и правовые основы инженерного творчества: Учеб. пособие / В.В.Нескоромных, В.П.Рожков - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: СФУ, 2014 - 318 с

в). ПО и интернет-ресурсы

Windows 7

Microsoft Office 2013

<http://www.google.ru>

<http://www.starsilan.ru>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

При проведении учебного процесса используются мультимедийные средства; наборы слайдов и кинофильмы; демонстрационные приборы, мультимедийное оборудование.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 18.04.01 «Химическая технология» Программа подготовки «Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов»

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 18.04.01 «Химическая технология» Программа подготовки «Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов»

Рабочую программу составил проф. каф. ХТ В.Ю. Чухланов



Рецензент (представитель работодателя)
директор ООО «Технологии»



С.В. Новикова

(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ХТ

Протокол № 6 от 5.02.15 года

Заведующий кафедрой ХТ



Ю.Т. Панов

(ФИО, подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии
направления 18.04.01 «Химическая технология»

Протокол № 2 от 5.02.15 года

Председатель комиссии



Ю.Т. Панов

(ФИО, подпись)

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____