

**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

« 25 » 02 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Защита объектов интеллектуальной собственности**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки **18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»**

Профиль/программа подготовки **«Мембранные технологии»**

Уровень высшего образования Магистратура

Форма обучения Очная

Семестр	Трудо- ем- кость	Лекций, час.	Практич. занятий,	Лаборат. работ,	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
2	2(72ч)		36		36	Зачет
Итого	2(72ч)		36		36	Зачет

## 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 программы магистерской подготовки. 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:

Общепрофессиональные:

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

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 (ОПК-5);

**Владеть:** методами и алгоритмами защиты объектов интеллектуальной собственности (ОПК-5).

#### 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
	Итого					36				36		18/50	Зачет

#### 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.

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.

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

### **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.
25. Понятие и признаки изобретения.

### **Текущий контроль осуществляется в форме рейтинг-контроля**

#### 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.

### **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 по специальности - самостоятельное научное исследование по направлению, специальности (специализации), выполняемое студентом по заданию преподавателя ка-

федры 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

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.

## **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.Курегян, 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 патентоведение [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 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» Программа подготовки «Мембранная технология»

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 18.04.02 \_\_\_\_\_

Протокол № 7 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 \_\_\_\_\_