

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



Проректор по ОУ

А.А. Панфилов

« 22 » 01 2016г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.Б.6 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)		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 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 сессиям)	
				Лекции	Семинары	Практические	Лаб. работы	Контрольные работы	СРС	КП/КР			
1	Раздел 1 Основные понятия	2	1-2			4						2/50	
2	Раздел 2 Авторские права		3-6			8				10		4/50	Рейтинг-контроль 1
3	Раздел 3 Патентное право	2	7-10			8				10		4/50	
4	Раздел 4 Средства индивидуализации	2	11-15			8				10		4/50	Рейтинг-контроль 2
5	Раздел 5 Нетрадиционные объекты права	2	16-18			8				6		4/50	Рейтинг-контроль 3
	Итого					36				36		18/50	Зачет

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.

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 — IT- 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

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.

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.

Самостоятельная работа студентов

Самостоятельная работа студентов проводится в соответствии с тематическим планом курса. Студентам выдаются темы рефератов указанием источников информации.

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

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.

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 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

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

При проведении учебного процесса используются мультимедийные средства; наборы слайдов и кинофильмы; 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»

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



Рецензент (представитель работодателя)

директор ООО «Технологии»



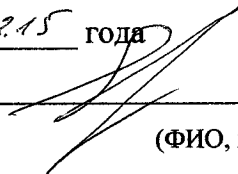
С.В. Новикова

(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ХТ

Протокол № 6 от 5.02.15 года

Заведующий кафедрой ХТ



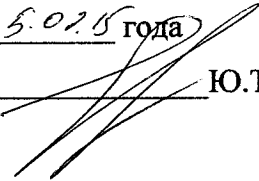
Ю.Т. Панов

(ФИО, подпись)

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

Протокол № 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 _____

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»



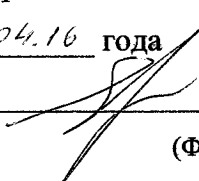
С.В. Новикова

(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ХТ

Протокол № 8 от 22.04.16 года

Заведующий кафедрой ХТ



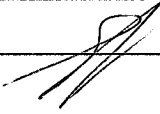
Ю.Т. Панов

(ФИО, подпись)

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

Протокол № 6/1 от 22.04.16 года

Председатель комиссии



Ю.Т. Панов

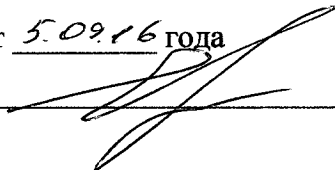
(ФИО, подпись)

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Рабочая программа одобрена на 2016/17 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 5.09.16 года

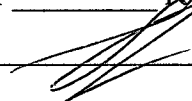
Заведующий кафедрой



Рабочая программа одобрена на 2017/18 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 4.09.17 года

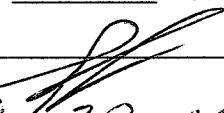
Заведующий кафедрой



Рабочая программа одобрена на 2018/19 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 3.09.18 года

Заведующий кафедрой



на 2019/20 уч. год
№ 10 от 1.07.19



Рецензия

на рабочую программу дисциплины «Защита объектов интеллектуальной собственности» для студентов магистратуры направления подготовки 18.04.01 «Химическая технология» очной формы обучения (автор д.т.н. профессор Чухланов В.Ю.)

На рецензирование представлена рабочая программа дисциплины «Защита объектов интеллектуальной собственности» Направление подготовки 18.04.01 «Химическая технология»

В рабочей программе четко сформулирована цель освоения студентами данной дисциплины и задачи, выполнение которых позволяет достигнуть обозначенную цель. В соответствии с ФГОС ВО в программе перечислены компетенции, в формировании которых участвует данная дисциплина. Определены и четко согласованы с соответствующими компетенциями результаты образования.

Объем дисциплины 2 зачетные единицы (72 часа) соответствует учебному плану направления. Тематический план дисциплины представлен с разбиением по неделям (семестрам) с указанием количества всех форм занятий, в том числе в интерактивной форме. Перечислены контрольные мероприятия текущей и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины. В части содержания дисциплины тематический план представлен достаточно подробно, что позволяет составить представление о материале и тематике практических занятий и сделать вывод о том, что содержание дисциплины полностью соответствует современным тенденциям развития науки и техники в области химических технологий.

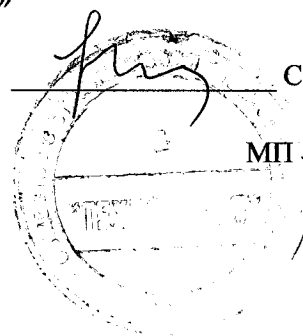
В рабочей программе содержатся оценочные средства в виде вопросов к экзамену, заданий для проведения рейтинг-контроля, которые позволяют преподавателю объективно оценить результаты освоения дисциплины в процессе и в конце обучения. Даны методические указания и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента как неотъемлемой составной части образовательного процесса.

Описаны технологии обучения, применяемые автором для активизации образовательного процесса для всех форм занятий: практических занятий, самостоятельной работы.

В рабочей программе перечислена учебно-методическая литература, рекомендованная автором для изучения дисциплины: основная, которая формирует основные результаты образования и заявленные компетенции, и дополнительная (в том числе Интернет-ресурсы), необходимая для более глубокого освоения основных положений дисциплины и развития творческих и интеллектуальных способностей студентов. Заявленное в рабочей программе материально-техническое обеспечение позволяет реализовать заявленные задачи дисциплины и достигнуть поставленную цель.

Таким образом, представленная рабочая программа дисциплины «Защита объектов интеллектуальной собственности» (д.т.н., профессор Чухланов В.Ю.) составлена в полном соответствии с требованиями ФГОС ВО и может быть использована при подготовке магистров направления 18.04.01 «Химическая технология»

Рецензент, директор ООО «Технологии»



С.В. Новикова