

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

Институт архитектуры, строительства и энергетики

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института

С.Н. Авдеев

« 23 » 05 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

направление подготовки / специальность
18.04.01 «Химическая технология»

направленность (профиль) подготовки
Химическая технология переработка пластических масс и композиционных материалов

г. Владимир

2022

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: ознакомление с нормами права интеллектуальной собственности, которые определяют последующую специализацию выпускника и формируют содержание учебного плана подготовки магистра по направлению 18.04.01 "Химическая технология", профилю «Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов».

Задачи:

- ознакомление студентов с самостоятельным правовым комплексом;
- обучение правильному пониманию норм права интеллектуальной собственности;
- обучение студентов правильному пониманию норм права интеллектуальной собственности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Защита объектов интеллектуальной собственности» относится к базовой части.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
ОПК-1. Способен использовать современные приборы и методики, организовывать проведение экспериментов и испытаний, проводить их обработку и анализировать их результаты	ОПК-2.1. Знает современные методы исследования полимерных систем и композитов, основы профессиональной эксплуатации оборудования и приборов ОПК-2.2. Умеет организовывать проведение экспериментов и испытаний полимерных систем ОПК-2.3. Владеет методиками обработки и анализа результатов проведенных исследований, способностью использовать современные приборы и оборудование	Знает объекты интеллектуальной собственности Умеет анализировать патентную информацию по тематике диссертации Владеет методами анализа патентной информации	Тестовые вопросы
ПК-1 - Способен организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу, разрабатывать планы и программы проведения научных исследований	ПК-1.1. Знает методы организации и планирования научно-исследовательской группы как самостоятельно, так и в группе, характеристики объектов, основные алгоритмы защиты объектов интеллектуальной собственности ПК-1.2. Умеет	Знает основные алгоритмы защиты объектов интеллектуальной собственности Умеет разрабатывать и планировать научные	Тестовые вопросы

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
	разрабатывать и планировать научные исследования ПК-1.3. Владеет методами и способами защиты объектов интеллектуальной собственности	исследования с зрения объекта интеллектуальной собственности Владеет методами и способами защиты объектов интеллектуальной собственности	
ПК-2 - Готов к поиску, обработке, анализу и систематизации научно-технической информации по теме исследования, выбору методик и средств решения задачи	ПК-2.1. Знает виды и назначение научно-технической информации, основные требования, предъявляемые к анализу и систематизации информации по теме исследования ПК-2.2. Умеет обрабатывать и анализировать научную, техническую, правовую и юридическую информацию ПК-2.3. Владеет знаниями по нормативной документации по защите объектов интеллектуальной собственности	Знает законы РФ и зарубежья по патентному праву и интеллектуальной собственности; знать историю возникновения интеллектуального права. Умеет обрабатывать и анализировать правовую и юридическую информацию Владеет знаниями по нормативной документации по защите объектов интеллектуальной собственности	Тестовые вопросы

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет по очной форме обучения - 2 зачетных единиц, 72 часа, по очно-заочной форме обучения – 3 зачетных единицы, 108 часов.

Тематический план для очной формы обучения (2 года)

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	в форме практической подготовки		
1	Раздел 1 Основные понятия и определения. Тема 1. История развития интеллектуальной собственности	2	1-3		6			4	
2	Раздел 2. Общие положения об интеллектуальной собственности. Тема 2. Интеллектуальная собственность: проблемные аспекты и пути решения.	2	4		2			2	
3	Тема 3. Классификация	2	5,6		4			4	Рейтинг-контроль

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	в форме практической подготовки		
	интеллектуального права. Исключительное право								№ 1
4	Раздел 3. Авторское право. Тема 4. Объекты и субъекты авторского права.	2	7		2			2	
5	Тема 5. Виды авторских прав.	2	8,9		4			4	
6	Раздел 4 Патентное право. Тема 6. Понятие патентного права. Объекты патентного права	2	10		2			2	
7	Тема 7. Субъекты патентного права	2	11, 12		4		4	4	Рейтинг-контроль № 2
8	Тема 8. Оформление прав патентообладателя. Договоры о передачи прав патентообладателя	2	13,1 4		4			4	
9	Тема 9. Защита прав патентообладателя	2	15,1 6		4		4	4	
10	Раздел 5. Средства индивидуализации Тема 10. Права на средства индивидуализации	2	17		2			2	
11	Тема 11. Права на информационные ресурсы, служебную и коммерческую тайну	2	18		2			2	Рейтинг-контроль № 3
Всего за 2 семестр:					36			36	Зачет
Наличие в дисциплине КП/КР		-							-
Итого по дисциплине					36			36	Зачет

Тематический план для очно-заочной формы обучения (2,5 года)

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	в форме практической подготовки		
1	Раздел 1 Основные понятия и определения. Тема 1. История развития интеллектуальной собственности	3	1-3		6			4	

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	в форме практической подготовки		
2	Раздел 2. Общие положения об интеллектуальной собственности. Тема 2. Интеллектуальная собственность: проблемные аспекты и пути решения.	3	4		2			4	
3	Тема 3. Классификация интеллектуального права. Исключительное право	3	5,6		4			8	Рейтинг-контроль № 1
4	Раздел 3. Авторское право. Тема 4. Объекты и субъекты авторского права.	3	7		2			4	
5	Тема 5. Виды авторских прав.	3	8,9		4			8	
6	Раздел 4 Патентное право. Тема 6. Понятие патентного права. Объекты патентного права	3	10		2			4	
7	Тема 7. Субъекты патентного права	3	11, 12		4		4	8	Рейтинг-контроль № 2
8	Тема 8. Оформление прав патентообладателя. Договоры о передачи прав патентообладателя	3	13,1 4		4			8	
9	Тема 9. Защита прав патентообладателя	3	15,1 6		4		4	8	
10	Раздел 5. Средства индивидуализации Тема 10. Права на средства индивидуализации	3	17		2			4	
11	Тема 11. Права на информационные ресурсы, служебную и коммерческую тайну	3	18		2			4	Рейтинг-контроль № 3
Всего за 3 семестр:					36			72	Зачет
Наличие в дисциплине КП/КР		-							-
Итого по дисциплине					36			72	Зачет

Содержание практических занятий по дисциплине

Раздел 1. История развития интеллектуальной собственности

Тема 1. История развития права интеллектуальной собственности.

Содержание темы: 1. Первые упоминания о интеллектуальной собственности в Древней Греции. 2. Понятие интеллектуальной собственности, указанной в Конституции РФ. 3. Английский Статус Анны. 4. Виды прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. 5. Статус о монополиях. 6. Первый патент на изобретения. 7. Манифест от 17 июня 1812 г. 8. Примеры первых изобретений. 9. Парижская конвенция. 10. Бернская конвенция. 11. Римская конвенция. 12. Всеобщая декларация прав человека. 13. Стокгольмская конвенция. 14. Объекты охраны промышленной собственности

Раздел 2. Общие положения об интеллектуальной собственности.

Тема 2. Интеллектуальная собственность: проблемные аспекты и пути решения.

Содержание темы: 1. Понятие интеллектуальной собственности. Всемирная организация интеллектуальной собственности. 2. Интеллектуальная собственность в России. 3. Интеллектуальная собственность и инновационная экономика.

Тема 3. Классификация интеллектуального права. Исключительное право

Содержание темы: 1. Классификация интеллектуального права. 2. Первоначальные и производные интеллектуальные права. 3. Интеллектуальная собственность и право собственности. 4. Исключительное право. 5. Возникновение исключительного права. 6. Передача исключительного права.

Раздел 3. Авторское право.

Тема 4. Объекты и субъекты авторского права.

Содержание темы: 1. Объекты авторского права. 2. Субъекты права интеллектуальной собственности.

Тема 5. Виды авторских прав.

Содержание темы 1. Понятие и виды авторских прав. 2. Личные имущественные права авторов. 3. Имущественные права авторов. 4. Срок действия авторских прав.

Раздел 4. Патентное право.

Тема 6. Понятие патентного права. Объекты патентного права

Содержание темы: 1. Понятие патентного права и патентных прав. Объекты патентного права.

Тема 7. Субъекты патентного права

Содержание темы: 1. Субъекты патентных прав. 2. Представительство в патентном праве. 3. Патентные поверенные. 4. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

Тема 8. Оформление прав патентообладателя. Договоры о передаче прав патентообладателя.

Содержание темы: 1. Содержание патентных прав. 2. Оформление патентных прав в Федеральной службе по интеллектуальной собственности. **Договоры о передаче прав патентообладателя.**

Тема 9. Защита прав патентообладателя.

Содержание темы: 1. Патентно-правовые споры, разрешаемые в административном порядке. 2. Патентно-правовые споры, разрешаемые в судебном порядке. 3. Гражданско-правовая, административная и уголовная ответственность за нарушение патентных прав.

Раздел 5. Средства индивидуализации

Тема 10. Права на средства индивидуализации.

Содержание темы: 1. Понятие и правовой режим средств индивидуализации участников гражданского оборота. 2. Субъекты прав на средства индивидуализации участников гражданского оборота. 3. Содержание прав на средства индивидуализации участников гражданского оборота. 4. Защита прав на средства индивидуализации.

Тема 11. Права на информационные ресурсы, служебную и коммерческую тайну.

Содержание темы: 1. Понятие и правовой режим информационных ресурсов, служебной и коммерческой тайны. 2. Субъекты прав на информационные ресурсы, служебную и коммерческую тайну. 3. Содержание прав на информационные ресурсы, служебную и коммерческую тайну. 4. Защита прав на информационные ресурсы, служебную и коммерческую тайну

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

5.1. Текущий контроль успеваемости

Вопросы рейтинг-контроля 1

1. Первые упоминания о интеллектуальной собственности в Древней Греции.
2. Понятие интеллектуальной собственности, указанной в Конституции РФ.
3. Английский Статус Анны.
4. Виды прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.
5. Статус о монополиях.
6. Первый патент на изобретения.
7. Манифест от 17 июня 1812 г.
8. Примеры первых изобретений (звукозаписи, кино и т.п.).
9. Парижская конвенция.
10. Бернская конвенция.

11. Римская конвенция.
12. Всеобщая декларация прав человека.
13. Стокгольмская конвенция.
14. Объекты охраны промышленной собственности
15. Понятие интеллектуальной собственности.
16. Категории интеллектуальной собственности.
17. Субъективные и объективные виды интеллектуальной собственности .
18. Особенности интеллектуальных прав.
19. ВОПС. Ее цели и задачи.
20. Интеллектуальная собственность в России. Организации.
21. Направления инновационной деятельности. Инновационная политика и экономика России.

Вопросы рейтинг-контроля 2

1. Классификация интеллектуального права.
2. Понятие исключительного права.
3. Первоначальные интеллектуальные права.
4. Производные интеллектуальные права.
5. Интеллектуальная собственность и право собственности.
6. Содержание исключительного права.
7. Позитивный и негативный аспект исключительного права.
8. Право использования результата и право распоряжения.
9. Результаты интеллектуальной деятельности.
10. Возникновение исключительного права.
11. Первичные и вторичные производные права.
12. Передача исключительных прав.
13. Ограничение деятельности исключительного права.
14. Понятие авторского права.
15. Объекты авторского права.
16. Понятие права, смежного с авторским.
17. Патентное право.
18. Право, смежное с патентным.
19. Понятие субъектов авторского права и авторов.
20. В каких случаях возникают права работодателей и инвесторов.

Вопросы рейтинг-контроля 3

1. Понятие и виды авторских прав.
2. Личные имущественные права авторов.
3. Имущественные права авторов.
4. Срок действия авторских прав.
5. Правообладатели в отношении разработок, созданных при выполнении служебных обязанностей.
6. Договоры об использовании нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.
7. Вид лицензионных договоров.
8. Регистрация прав на объекты интеллектуальной собственности.
9. Защита прав и использование объектов интеллектуальной собственности

5.2. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

Вопросы для подготовки 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.

5.3. Самостоятельная работа обучающегося.

Самостоятельная работа студентов включает в себя подготовку к рейтинг-контролю, практическим занятиям, разработку реферата, подготовку к сдаче зачета.

Виды самостоятельной работы студентов: изучение материала дисциплины по учебникам, монографиям, учебным пособиям, подготовка к практическим занятиям, подготовка текста и презентации реферата по патентным, литературным и интернет-источникам.

Темы рефератов

1. Право интеллектуальной собственности.
2. Система источников права интеллектуальной собственности.
3. Теория права интеллектуальной собственности: концепции и парадигмы.

4. Гражданско-правовое регулирование творческой деятельности.
5. Понятие и принципы патентного права.
6. Система источников патентного права Российской Федерации.
7. История патентного права в Российской Федерации и за рубежом.
8. Объекты патентного права.
9. Охрана изобретений в гражданском праве.
10. Патент как форма охраны объекта в промышленной собственности. Оформление патентных прав.
11. Правовая охрана полезных моделей.
12. Право на промышленный образец.
13. Права изобретателей и их гражданско-правовая защита.
14. Права автора промышленного образца и их гражданско-правовая защита.
15. Субъекты патентного права.
16. Охрана российских изобретений за рубежом.
17. Право на товарный знак и знак обслуживания.
18. Права владельцев товарных знаков и знаков обслуживания и их гражданско-правовая защита.
19. Правовая охрана наименований места происхождения товара.
20. Право на результаты творчества, используемые в производстве.
21. Лицензионные договоры.
22. Понятие “ноу-хау” и договоры о его передаче.
23. Фирменное наименование и его гражданско-правовая охрана.
24. Международно-правовое сотрудничество в сфере охраны промышленной собственности.
25. Деятельность международных организаций в сфере охраны промышленной собственности (на примере ВОИС).
26. Понятие и принципы авторского права.
27. Система источников авторского права Российской Федерации.
28. История авторского права в Российской Федерации и за рубежом.
29. Субъекты авторского права.
30. Объекты авторского права.
31. Гражданско-правовая охрана программных средств для электронных вычислительных машин.
32. Гражданско-правовая охрана смежных прав.
33. Права авторов и их гражданско-правовая защита.
34. Авторские договоры.
35. Международная охрана авторских прав.
36. Международные соглашения в сфере охраны смежных прав.
38. Деятельность международных организаций в сфере охраны авторских прав (на примере ЮНЕСКО и ВОИС).
39. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности и их защита в гражданском праве.
40. Гражданско-правовая охрана научных открытий.
41. Научные исследования и разработки и их гражданско-правовое регулирование.
42. Правовая охрана топологий интеллектуальных микросхем.
43. Правовая охрана рационализаторских предложений.
44. Правовая охрана селекционных достижений.
45. Гражданско-правовая охрана информации.

По тематике курсовых работ возможно опубликование статей в научных изданиях.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ
		Наличие в электронном каталоге ЭБС
Основная литература		
1. Рожкова, М. А. Интеллектуальная собственность : основные аспекты охраны и защиты : учебное пособие / М. А. Рожкова. - Москва : Проспект, 2015. - 1865 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :	2015	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392154463.html
2. Близнец, И. А. Интеллектуальная собственность в современном мире / Близнец И. А. - Москва : Проспект, 2017. - 672 с. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"	2017	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392235025.htm
3. Курегян, С. В. Интеллектуальная собственность / С. В. Курегян - Минск : Выш. шк. , 2013. - 95 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"	2013	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850623461.htm
Дополнительная литература		
1. Бромберг, Г. В. Интеллектуальная собственность. Часть I : Лекции / Бромберг Г. В. - Москва : Издательство Московского государственного университета, 2012. - 184 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :	2012	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785211058934.html
2. Бромберг, Г. В. Интеллектуальная собственность. Часть II / Бромберг Г. В. - Москва : Издательство Московского государственного университета, 2012. - 320 с. - ISBN 978-5-211-05895-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"	2012	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785211058958.html
3. Ишков, А. Д. Промышленная собственность. Проведение патентных исследований : справ. пособие / А. Д. Ишков, А. В. Степанов ; под ред. А. Д. Ишкова. - 2-е изд. , стер. - Москва : ФЛИНТА, 2013. - 132 с. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :	2013	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976517936.html

7.2. Периодические издания

- журнал «Право интеллектуальной собственности»;
- журнал «Интеллектуальная собственность»;
- журнал Российского права;
- журнал «[Вопросы изобретательства](#)»;
- журнал «[Патенты](#) и лицензии»;

7.3. Интернет-ресурсы

- сайты ведущих научных журналов по юриспруденции;
- электронные библиотечные системы библиотеки ВлГУ (бесплатный доступ через электронную библиотеку ВлГУ).

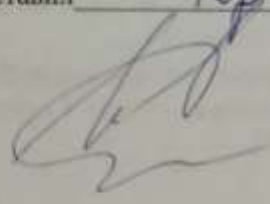
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения практических занятий групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Практические работы проводятся в ауд. 320, корп. 1 «Компьютерный класс».

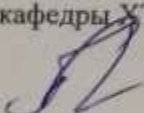
Перечень используемого лицензионного программного обеспечения: Windows 7 Microsoft Open License 62857078; MS Office 2010 Microsoft Open License 65902316.

Рабочую программу составил  д.т.н., профессор Христофорова И.А.


Рецензент


директор ООО «Промпласт»
Тиманцев Я.А.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ХТ
Протокол № 09 от 23.05.21 года
Заведующий кафедрой

 Панов Ю.Т.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии
направления 18.04.01 «Химическая технология»
Протокол № 02 от 21.05.21 года
Председатель комиссии

 Панов Ю.Т.

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на 20____ / 20____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 20____ / 20____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 20____ / 20____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____