

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



А.А.Панфилов

« 30 » 05 20 16 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЗАЩИТА И УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Направление подготовки 12.04.01 Приборостроение

Уровень высшего образования Академическая магистратура

Форма обучения – Очная

Семестр	Трудоёмкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Лабораторные занятия, час.	Практические занятия, час.	СРС, час	Форма промежуточного контроля (экс./зачет)
3	2 / 72	-	-	36	36	Зачет с оценкой
Итого	2 / 72	-	-	36	36	Зачет с оценкой

Владимир 2016

1 ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Защита и управление интеллектуальной собственностью» являются:

- изучение и приобретение навыков применения Патентного права;
- изучение Права интеллектуальной собственности в России.

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Защита и управление интеллектуальной собственностью» относится к дисциплинам базовой части.

«Входные» компетенции формируются при изучении предшествующих дисциплин «История и методология науки и техники в области радиоэлектроники», «Математическое моделирование приборов и систем», а также при изучении предшествующих курсов бакалаврской подготовки по направлению 12.03.01 «Приборостроение».

Получаемые в процессе изучения курса знания используются при выполнении выпускной квалификационной работы магистра и в практической деятельности.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общекультурными (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями в части начальных знаний, умений и навыков, необходимых в дальнейшем для профессиональной ориентации и мотивированного изучения дисциплин учебного плана направления:

ОК-2 готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести ответственность за принятые решения;

ОК-3 способность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;

ПК-4 готовность к защите приоритета и новизны полученных результатов исследований, используя юридическую базу для охраны интеллектуальной собственности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные объекты интеллектуальной собственности (ОК-2, ОК-3);
- права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности (ПК-4);
- способы защиты прав авторов и владельцев интеллектуальной собственности (ОК-3, ПК-4).

Уметь:

оформлять права на объекты интеллектуальной собственности (ПК-4);

Владеть:

навыками внедрения разработок, технических средств, новых производственных и технологических процессов (ПК-4).

4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел (тема) 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 занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы,	СРС		
1	Введение	3	1			2			2	1ч./50%	
2	Основные понятия об авторском праве и формы его защиты	3	3			2			2	1ч./50%	Рейтинг контроль №1
3	Патентное право	3	5			2			2	1ч./50%	
4	Оформление и защита патентных прав	3	7			10			10	2ч./20%	
5	Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции	3	9			10			10	2ч./20%	Рейтинг контроль №2
6	Правовая охрана открытий и рац. предложений	3	11			10			10	2ч./20%	
7	Правовая охрана иных объектов интеллектуальной собственности	3	13-16			14			14	3ч./21.4 %	Рейтинг контроль №3
8	Заключение	3	17			2			2	1ч./50%	
Всего						36			36	13ч./36.1%	Зачет с оценкой

5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

5.1. Активные и интерактивные формы обучения

С целью формирования и развития общепрофессиональных и профессиональных компетенций студентов в учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий (проблемное изложение учебного материала, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций из деятельности профильных предприятий и организаций) в сочетании с внеаудиторной работой.

5.2. Мультимедийные технологии обучения

Лекционные занятия проводятся в мультимедийной аудитории с использованием компьютерного видеопроектора и аудиосистемы.

Студентам через ИНТРАНЕТ-сайт кафедры доступны конспект лекций и методические указания к СРС в электронном виде, учебные видеофильмы и рекламно-информационные материалы профильных предприятий и организаций.

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

6.1 Вопросы к рейтинг-контролю

Рейтинг-контроль №1

1. Право интеллектуальной собственности в системе гражданского права Российской Федерации.
2. Система источников права интеллектуальной собственности.
3. Соотношение частных и публичных интересов в праве интеллектуальной собственности.
4. Теория права интеллектуальной собственности: становление и современное состояние.

Рейтинг-контроль №2

1. Гражданско-правовое регулирование творческой деятельности.

2. Понятие и принципы патентного права.
3. Система источников патентного права Российской Федерации.
4. История патентного права в России и за рубежом.
5. Объекты патентного права.

Рейтинг-контроль №3

1. Охрана изобретений в гражданском праве.
2. Патент как форма охраны объекта в промышленной собственности.
3. Оформление патентных прав.
4. Правовая охрана полезных моделей.
5. Право на промышленный образец.

6.2 Вопросы к экзамену

1. Права изобретателей и их гражданско-правовая защита.
2. Права автора промышленного образца и их гражданско-правовая защита.
3. Субъекты патентного права.
4. Охрана российских изобретений за рубежом.
5. Право на товарный знак и знак обслуживания.
6. Права владельцев товарных знаков и знаков обслуживания и их гражданско-правовая защита.
7. Лицензионные договоры.
8. Понятие «ноу хау» и договоры о его передаче.
9. Фирменное наименование и его гражданско-правовая охрана.
10. Международно-правовое сотрудничество в сфере охраны промышленной собственности.
11. Парижская конвенция по охране промышленной собственности 1883 г.
12. Евразийская патентная конвенция 1994 г.
13. Деятельность международных организаций в сфере охраны промышленной собственности (на примере ВОИС).
14. Понятие и принципы авторского права.
15. Система источников авторского права Российской Федерации.
16. История авторского права в России и за рубежом.
17. Субъекты авторского права.

18. Объекты авторского права.
19. Гражданско-правовая охрана программных средств для электронных вычислительных машин.
20. Гражданско-правовая охрана смежных прав.
21. Права авторов и их гражданско-правовая защита.
22. Издательский договор.
23. Международная охрана авторских прав.
24. Патент как форма охраны объекта в промышленной собственности.

6.3 Самостоятельная работа студентов

Самостоятельная работа студентов включает закрепление теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий, подготовка к практическим работам, подготовка к защите. Основа самостоятельной работы – изучение рекомендуемой литературы, самостоятельный поиск информации по вопросам, возникающим при выполнении практических работ.

Основной объем самостоятельной работы тратится на подготовку к выполнению практических работ. Для повышения эффективности самостоятельной работы еженедельно проводятся консультации. Кроме этого ежедневно организуется общение между преподавателем и студентами с использованием электронной почты.

Вопросы к самостоятельной работе студентов:

1. Использование результата интеллектуальной деятельности в составе сложного объекта.
2. Использование результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии.
3. Виды лицензионных договоров.
4. Споры, связанные с защитой интеллектуальных прав.
5. Особенности использования компьютерных программ.
6. Понятие единой технологии. Право на единую технологию.
7. Исключительное право на результат интеллектуальной деятельности, входящей в единую технологию.
8. Распоряжение правом на единую технологию.
9. Понятие секрета производства (ноу-хау) и исключительные права на секрет производства.

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная литература

1. Правовой режим лицензирования и сертификации в сфере информационной безопасности: Учебное пособие. - М.: Горячая линия-Телеком, 2012. - 140 с.: ил. - ISBN 978-5-9912-0261-9 Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785991202619.html>.

2. Предпринимательское право / отв. ред. И. В. Ершова, Г. Д. Отнюкова : учебник для бакалавров. - Москва : Проспект, 2015. - 624 с. - ISBN 978-5-392-15417-3. — Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392154173.html>

3. Основы информационной безопасности. Учебное пособие для вузов / Е.Б. Белов, В.П. Лось, Р.В. Мещеряков, А.А. Шелупанов. - М.: Горячая линия - Телеком, 2011. - 544 с.: ил. - ISBN 5-93517-292-5. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5935172925.html>

б) дополнительная литература

1. Панков Л.Н., Асланянц В.Р., Долгов Г.Ф., Евграфов В.В. Основы проектирования электронных средств: Учебное пособие. - Владимир : Изд-во Владим. гос. ун-та, 2007. - 239 с. - количество экземпляров в библиотеке ВлГУ 50шт.

2. Научно-технические технологии в машиностроении / А.Г. Суслов, Б.М. Базров, В.Ф. Безъязычный и др.; под ред. А.Г. Суслова. М.: Машиностроение, 2012. 528 с. - ISBN 978-5-94275-619-2. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785942756192.html>

3. Информационные технологии : учеб. пособие / под ред. И. А. Коноплевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2014. - 328 с. - ISBN 978-5-392-12385-8 — Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392123858.html>

Программное обеспечение и интернет-ресурсы

При выполнении практических работ используются пакеты программ Microsoft Office.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

- оборудование специализированной лаборатории (323-3) - компьютерные терминалы с программным обеспечением Microsoft Office;
- электронные записи конспекта лекций (мультимедиа презентации) на сервере кафедры
- ИНТРАNET-сервер локальной сети кафедры с Wi-Fi – роутером беспроводного доступа на территории помещений кафедры

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 12.04.01 Приборостроение

Рабочую программу составил доцент каф. БЭСТ Варакин А.А.

(ФИО, подпись)

Рецензент

(представитель работодателя) Шакулов А.Ш., начальник КО ОАО ВКБР

(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры

Протокол № 9 от 30.05.2016 года

Заведующий кафедрой БЭСТ Сушкова Л.Г.

(ФИО, подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 12.04.01 Приборостроение

Протокол № 9 от 30.05.2016 года

Председатель комиссии

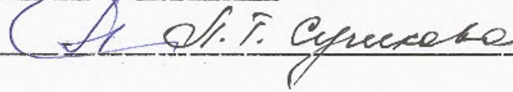
(ФИО, подпись)

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

Рабочая программа одобрена на 2017/18 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 31.08.17 года

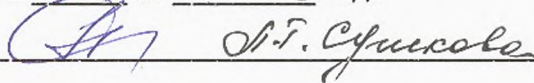
Заведующий кафедрой _____



Рабочая программа одобрена на 2018/19 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 31.08.18 года

Заведующий кафедрой _____



Рабочая программа одобрена на 2019/20 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 30.08.19 года

Заведующий кафедрой _____

