

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИЧЕСКИЙ

Кафедра физиологии растений

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-методической
и учебной работе

Е.И. Скафа

2019 г.

МП



Рабочая программа учебной дисциплины

«ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»

Направление подготовки:	06.04.01 Биология
Магистерская программа:	Биология, Биофизика, Физиология человека и животных
Программа подготовки:	академическая магистратура
Квалификация:	магистр
Форма обучения:	очная, заочная

Донецк 2019



УТВЕРЖДАЮ:

Декан биологического факультета

О.С. Горецкий

« » _____ 2019 г.

МП

Программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.04.01 Биология, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 сентября 2015 г. № 1052.

Программа учебной дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» составлена на основе ГОС ВПО по направлению подготовки 06.04.01 Биология, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР от «28» сентября 2016 г. № 1002, зарегистрированного в Министерстве юстиции ДНР от 20 октября 2016 г. № 1652; «Положения об организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики», утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР 07 августа 2015 г. № 380 (с изменениями и дополнениями от 30 октября 2015 г. № 750), учебного плана по направлению подготовки 06.04.01 Биология, утвержденного Ученым Советом Университета от 02.04.2019 г., протокол №3 и основной образовательной программы, утвержденной приказом ректора (№ 102/05 от 31.05 2019 г.).

Разработчик:

старший преподаватель кафедры физиологии растений _____ А.В. Чайка

Программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры физиологии растений

Протокол № 12 от «02» мая 2019 г.

И. о. зав. кафедрой физиологии растений

_____ С.И. Демченко

Программа учебной дисциплины одобрена учебно-методической комиссией биологического факультета

Протокол № 9 от «24» мая 2019 г.

Председатель учебно-методической комиссии факультета _____

_____ Е.В. Прокопенко

1. Область применения и место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» является дисциплиной вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» по направлению подготовки 06.04.01 Биология (магистерские программы: Биология, Биофизика, Физиология человека и животных).

Дисциплина реализуется на биологическом факультете ДонНУ кафедрой физиологии растений.

Основывается на базе предшествующих дисциплин бакалавриата и магистратуры: Правоведение, Методология и методы научных исследований.

Полученные знания используются студентами при прохождении учебной практики (по получению первичных профессиональных умений и навыков), производственной практики (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), преддипломной практики и научно-исследовательской работы.

Структура дисциплины

<i>Характеристика учебной дисциплины</i>		
Направление подготовки	06.04.01 Биология	
Магистерская программа	Биология, Биофизика, Физиология человека и животных	
Программа подготовки	академическая магистратура	
Квалификация	магистр	
Количество содержательных модулей	2	
Дисциплина базовой / вариативной части образовательной программы	дисциплина вариативной части	
Формы контроля	1 модульный контроль, 1 зачёт	
Показатели	очная форма обучения	заочная форма обучения
Количество зачетных единиц (кредитов)	2	2
Год подготовки	2	2
Семестр	3	
Количество часов	72	72
- лекционных		
- практических, семинарских	28	4
- лабораторных		
- самостоятельной работы	44	68
в т.ч. индивидуальное задание		
Недельное количество часов,	5,1	
в т.ч. аудиторных	2	

Описание дисциплины

Цели и задачи

Цель – формирование у студентов знаний и представлений об основных понятиях интеллектуальной собственности, значении интеллектуальной собственности как стимула к человеческой творческой деятельности в продвижении экономического и социального развития.

Задачи:

- ознакомить студентов с историей развития охраны интеллектуальной собственности;
- ознакомить студентов с основными положениями законодательства, регулирующего интеллектуальную собственность, а также с терминами и понятиями, относящимися к

интеллектуальной собственности;

- сформировать систему знаний и представлений об объектах, которым предоставляется правовая охрана;

- сформировать систему знаний и понятий о правах субъектов интеллектуальной собственности;

- сформировать систему знаний и представлений о методах осуществления и защиты интеллектуальных прав;

- сформировать систему знаний и понятий о договорах, относящихся к интеллектуальной собственности: лицензионном договоре и договоре об отчуждении исключительного права.

Требования к результатам освоения дисциплины. Процесс изучения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО РФ по направлению подготовки 06.04.01 Биология и основных образовательных программ высшего образования направления подготовки 06.04.01 Биология (магистерские программы: биология, биофизика, физиология человека и животных):

а) общекультурных (ОК): способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1); готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2); готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

б) общепрофессиональных (ОПК): готовность к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1); готовность использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач (ОПК-3); способность самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, ставить задачу и выполнять полевые, лабораторные биологические исследования при решении конкретных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств, нести ответственность за качество работ и научную достоверность результатов (ОПК-4); готовность творчески применять современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации для решения профессиональных задач (ОПК-7);

в) профессиональных (ПК):

научно-исследовательская деятельность: способность творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры (ПК-1); способность планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-2); способность применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-3); способность генерировать новые идеи и методические решения (ПК-4);

научно-производственная деятельность: готовность использовать знание нормативных документов, регламентирующих организацию проведения научно-исследовательских и производственно-технологических биологических работ (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-5).

В результате изучения учебной дисциплины студент должен

знать: историю развития охраны интеллектуальной собственности; основные положения законодательства, регулирующего интеллектуальную собственность; основные термины и понятия, относящиеся к интеллектуальной собственности; объекты, которым предоставляется правовая охрана; субъекты права интеллектуальной собственности; права

субъектов интеллектуальной собственности; методы осуществления и защиты интеллектуальных прав; основные договоры, относящиеся к интеллектуальной собственности: лицензионный договор и договор об отчуждении исключительного права;

уметь: давать общую характеристику изученным явлениям; раскрывать значение основных понятий, относящихся к интеллектуальной собственности; грамотно пользоваться правовыми актами, справочной и специальной литературой по интеллектуальной собственности; пользоваться юридической терминологией, относящейся к интеллектуальной собственности; применять полученные знания в профессиональной деятельности;

владеть: навыками использования научного понятийно-категориального аппарата права интеллектуальной собственности; навыками поиска, отбора и анализа доктринальной и нормативной литературы в сфере права интеллектуальной собственности с привлечением современных информационных технологий.

2. Содержание дисциплины и формы организации учебного процесса

Порядковый номер и тема	Краткое содержание темы
<i>Содержательный модуль 1. Авторское и патентное право. Смежные права.</i>	
Тема 1. Интеллектуальная собственность. Введение.	Понятие исключительных прав. Составляющие авторских и изобретательских прав: исключительные имущественные права и личные неимущественные права. Группы объектов интеллектуальной собственности: объекты авторских прав и объекты промышленной собственности. Отличие объектов интеллектуальной собственности от объектов вещных прав. Использование права владения объектом интеллектуальной собственности. Некоторые понятия и определения, относящиеся к интеллектуальной собственности.
Тема 2. Авторское право	Понятие и свойства авторских прав. Личные неимущественные права авторов. Имущественные права авторов. Свободное использование произведений. Срок действия авторских прав. Понятие и признаки объектов авторского права. Произведения, не являющиеся объектами авторского права. Виды объектов авторского права. Субъекты авторского права – физические лица. Субъекты авторского права – юридические лица.
Тема 3. Смежные права. Способы защиты авторских и смежных прав.	Возникновение и развитие правовой охраны смежных прав. Объекты смежных прав. Субъекты смежных прав. Роль организаций по коллективному управлению имущественными правами в осуществлении авторских и смежных прав. Возникновение и осуществление смежных прав. Права субъектов смежных прав. Пределы осуществления смежных прав. Срок действия смежных прав. Защита авторских и смежных прав. Административная и уголовная ответственность за нарушение авторских и смежных прав.
Тема 4. Патентное право.	Возникновение и развитие правовой охраны смежных прав. Объекты смежных прав. Субъекты смежных прав. Роль организаций по коллективному управлению имущественными правами в осуществлении авторских и смежных прав. Возникновение и осуществление смежных прав. Права субъектов смежных прав. Пределы осуществления смежных прав. Срок действия смежных прав. Защита авторских и смежных прав. Административная и уголовная ответственность за нарушение

	авторских и смежных прав.
<i>Содержательный модуль 2. Охрана фирменных наименований, товарных знаков, мест происхождения товаров и нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.</i>	
Тема 5. Охрана фирменных наименований, товарных знаков и мест происхождения товаров.	Средства индивидуализации предпринимателей и их продукции. Фирменные наименования. Определение. Субъекты прав на фирменное наименование. Возникновение, осуществление и прекращение прав на фирменное наименование. Защита прав на фирменное наименование. Понятие и признаки товарного знака, знака обслуживания и наименования места происхождения товара. Виды товарных знаков, знаков обслуживания и наименований мест происхождения товаров. Обозначения, не признаваемые товарными знаками, знаками обслуживания и наименованиями мест происхождения товаров. Субъекты прав на товарный знак, знак обслуживания и наименование места происхождения товара. Оформление, использование, прекращение и передача прав на товарный знак, знак обслуживания и наименование места происхождения товара. Защита прав на товарный знак, знак обслуживания и наименование места происхождения товара.
Тема 6. Охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.	Особенности нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности. Права на топологии интегральных микросхем. Понятие, условия правовой охраны и субъекты прав на топологии. Возникновение, осуществление, пределы осуществления и защита прав на топологии. Права на селекционные достижения. Понятие, условия правовой охраны и субъекты прав на селекционные достижения. Возникновение, осуществление, пределы осуществления и защита прав на селекционные достижения. Ноу-хау (промышленные секреты) как объект интеллектуальной собственности. Понятие ноу-хау. Возникновение и защита прав на ноу-хау. Доменные имена как объекты интеллектуальной собственности. Понятие доменного имени. Возникновение, осуществление и защита прав на доменные имена. Киберсквоттинг. Правовая охрана рационализаторских предложений. Понятие и признаки рационализаторских предложений. Субъекты прав на рационализаторские предложения. Возникновение, осуществление и защита прав на рационализаторские предложения.

Тематический план

Названия содержательных модулей и тем	Количество часов											
	Очная форма обучения						Заочная форма обучения					
	всего	в т.ч.					всего	в т.ч.				
		лекции	практические	лабораторные	самостоятельная	индивидуальная		лекции	практические	лабораторные	самостоятельная	индивидуальная
Содержательный модуль 1. Авторское и патентное право. Смежные права.												
Тема 1. Интеллектуальная собственность. Введение.	9		4		5		9		0,5		8,5	
Тема 2. Авторское право.	9		4		5		9		0,5		8,5	
Тема 3. Смежные права. Способы защиты авторских и смежных прав.	9		4		5		9		0,5		8,5	
Тема 4. Патентное право.	23		4		19		23		0,5		22,5	
Итого по содержательному модулю 1	50		16		34		50		2		48	
Содержательный модуль 2. Охрана фирменных наименований, товарных знаков, мест происхождения товаров и нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности												
Тема 5. Охрана фирменных наименований, товарных знаков и мест происхождения товаров.	11		6		5		11		1		10	
Тема 6. Охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.	11		6		5		11		1		10	
Итого по содержательному модулю 2	22		12		10		22		2		20	
Всего часов	72		28		44		72		4		68	

3. Методические рекомендации для проведения лекционных, практических и лабораторных занятий.

Лекционные и лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Кол-во часов	
		о.ф.о.	з.ф.о.
1	Интеллектуальная собственность. Введение.	4	0,5
2	Авторское право.	4	0,5
3	Смежные права. Способы защиты авторских и смежных прав.	4	0,5
4	Патентное право.	4	0,5
5	Охрана фирменных наименований, товарных знаков и мест происхождения товаров.	6	1
6	Охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.	6	1
	ВСЕГО:	28	4

4. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов.

ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

№ п/п	Название темы	Задание	Кол-во часов	
			о.ф.о.	з.ф.о.
1.	Интеллектуальная собственность. Введение.	Проработать основную и дополнительную литературу; подготовиться к промежуточному и модульному контролю знаний; выполнить индивидуальное задание (написать заявку на изобретение и подготовиться к её защите)	5	8,5
2.	Авторское право.		5	8,5
3.	Смежные права. Способы защиты авторских и смежных прав.		5	8,5
4.	Патентное право		19	22,5
5.	Охрана фирменных наименований, товарных знаков и мест происхождения товаров.		5	10
6.	Охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.		5	10
	Всего		44	68

5. Индивидуальные задания.

Составить заявку на изобретение или полезную модель. Правила составления заявки на изобретение или полезную модель изложены в методических рекомендациях (список основной литературы [7]).

6. Теоретические вопросы к промежуточной аттестации:

1. Право собственности и интеллектуальные права
2. Личные неимущественные права автора
3. Право авторства
4. Понятие и содержание исключительного права
5. Договор об отчуждении исключительного права
6. Лицензионный договор. Виды лицензионных договоров
7. Договор авторского заказа
8. Издательский лицензионный договор
9. Лицензионные договоры на использование программ ЭВМ или баз данных
10. Особенности защиты личных неимущественных прав автора
11. Особенности защиты исключительного права
12. Международные соглашения как источники авторского права
13. Классификация объектов авторских прав.
14. Субъекты авторских прав. Виды соавторства.
15. Правовое регулирование использования технических средств защиты прав автора.
16. Организации, осуществляющие управление авторскими и смежными правами
17. Понятие и виды ограничений исключительного права
18. Свободное использование произведения
19. Особенности правового регулирования смежных прав
20. Право на исполнение
21. Права на фонограмму
22. Права организаций эфирного и кабельного вещания на сообщение радио- или телепередачи.
23. Права изготовителя базы данных
24. Права публикатора на произведение науки, литературы или искусства
25. Патентное и авторское право: сходство и различия
26. Объекты патентного права
27. Патентный поверенный как субъект патентного права
28. Государственные органы, осуществляющие деятельность по охране результатов интеллектуальной деятельности
29. Значение и функции государственной регистрации в сфере патентного права
30. Приоритет. Понятие и виды
31. Объекты государственной регистрации в сфере патентного права
32. Понятие и правовое значение патента
33. Административный порядок защиты патентных прав
34. Судебный порядок защиты патентных прав
35. Условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца.
36. Понятие новизны изобретения и полезной модели
37. Теория эквивалентных признаков
38. Право автора на вознаграждение за использование служебного объекта патентных прав
39. Служебное изобретение, полезная модель или промышленный образец
40. Прекращение исключительного права на объект патентных прав

7. Образец тестового задания для модульного контроля

1. Когда стала признаваться собственность на результаты творческой деятельности?
 - a. с 15 в.
 - b. с 3 в.
 - c. с 3 в. до н.э.
 - d. с 20 в.
2. Исключительное право – это
 - a. право разрешать или запрещать использование результата интеллектуальной деятельности

- b. право обладателя таких прав исключать некоторых лиц из состава соавторов разработки
 - c. право обладателя таких прав пользоваться в исключительно личных целях своим изобретением
 - d. право уничтожить свое произведение в случае нарушения интеллектуальных прав
3. Две основные составляющие авторских и изобретательских прав.
- a. личные неимущественные права; исключительные имущественные права
 - b. личные имущественные права; исключительные неимущественные права
 - c. авторские права; смежные права
 - d. право считаться автором произведения; право на обнародование
4. Личные неимущественные права...
- a. неотделимы от творца, не передаваемы, не имеют срока охраны, не имеют экономического содержания
 - b. передаваемы, отделимы от творца, не имеют срока охраны, не имеют экономического содержания
 - c. неотделимы от творца, не передаваемы, имеют срок правовой охраны, имеют территорию правовой охраны, имеют экономическое содержание
 - d. передаваемы, отделимы от творца, имеют срок правовой охраны, имеют территорию правовой охраны, имеют экономическое содержание
5. Исключительные имущественные права...
- a. передаваемы, отделимы от творца, имеют срок правовой охраны, имеют территорию правовой охраны, имеют экономическое содержание
 - b. неотделимы от творца, не передаваемы, не имеют срока охраны, не имеют экономического содержания
 - c. передаваемы, отделимы от творца, не имеют срока охраны, не имеют экономического содержания
 - d. неотделимы от творца, не передаваемы, имеют срок правовой охраны, имеют территорию правовой охраны, имеют экономическое содержание
6. Какое право предполагает возможность получения вознаграждения от реализации продуктов интеллектуальной и творческой деятельности?
- a. исключительное имущественное право
 - b. авторское право в целом
 - c. право на имя
 - d. личное неимущественное право
7. Копирайт – это
- a. право получения с помощью интеллектуального продукта дохода, образующегося путем продажи копий произведения либо путем продажи самого права копирования другому лицу
 - b. юридические правила копирования литературных текстов в сугубо личных целях

10. К объектам какого права относятся изобретения, полезные модели и промышленные образцы?
- патентных прав
 - нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности
 - смежных прав
 - авторского права
11. Перечислите средства индивидуализации предпринимателей, продукции, работ и услуг.
- фирменные наименования, товарные знаки, знаки обслуживания, наименования мест происхождения товаров
 - фонограммы, исполнения, постановки, передачи
 - селекционные достижения, топологии интегральных микросхем
 - изобретения, полезные модели и промышленные образцы
12. Перечислите нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности.
- селекционные достижения, топологии интегральных микросхем и др.
 - фирменные наименования, товарные знаки, знаки обслуживания, наименования мест происхождения товаров
 - фонограммы, исполнения, постановки, передачи
 - произведения науки, литературы и искусства

Критерии оценивания модульного контроля

<i>Номер задания</i>	<i>Количество баллов</i>
Задания с 1 по 30	по 1 баллу за правильный ответ
<i>Всего</i>	<i>30</i>

10. Образец экзаменационного билета (экзамен не предусмотрен)

12. Критерии оценивания

Результаты промежуточной аттестации оцениваются по государственной шкале и шкале ECTS.

Распределение баллов, которые могут получить студенты в процессе изучения дисциплины

Вид контроля	Форма контроля	Количество баллов
Индивидуальные задания (заявка на изобретение)	Собеседование	40
Практические занятия	Устный опрос	30
Модульный контроль	Тестирование	30
Всего		100

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости и шкалы ECTS

Оценка по шкале ECTS	Оценка по 100-балльной шкале, которая действует в ДонНУ	Оценка по государственной шкале (экзамен, дифференцированный зачет)	Оценка по государственной шкале (зачет)
A	90–100	5 (отлично)	зачтено
B	80–89	4 (хорошо)	зачтено
C	75–79	4 (хорошо)	зачтено
D	70–74	3 (удовлетворительно)	зачтено
E	60–69	3 (удовлетворительно)	зачтено

	Суда РФ по вопросам гражданского процессуального права / [С. А. Алехина и др.] ; отв. ред. А. Т. Боннер. - Изд. 3-е. - Москва : Проспект, 2015. - 416 с.		
24.	Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации : по состоянию на 1 марта 2015 г. - Москва : Проспект : КноРус, 2015. - 191 с.	3	-
25.	Гурова В.О. Методичні рекомендації до вивчення курсу "Інтелектуальна власність" / В.О. Гурова. – Донецьк: ДонНУ. – 2010. – 102 с.	1	-
26.	Дахно, І. І. Право інтелектуальної власності : Навч. посіб. для студ. вузів / І. І. Дахно. - К. : Либідь, 2003. - 200 с.	19	-
27.	Дахно, І. І. Право інтелектуальної власності : навч. посіб. для студ. вузів / І. І. Дахно. - Вид. 2-ге. - К. : Либідь, 2006. - 277 с.	20	+
28.	Дроб'язко В.С. Право інтелектуальної власності: Навч. посібник. / В.С. Дроб'язко, Р.В. Дроб'язко. – К.: Юрінком Інтер, 2004. – 512 с.	7	-
29.	Закон України про авторське право і суміжні права : Офіц. вид. / М-во юстиції України. - К. : Ін Юре, 2002. - 66 с.	1	-
30.	Интеллектуальная собственность : Сб. типовых договоров / Сост.: Лынный Н. В., Кукушкин А. Г. - М. : ИНФРА-М, 1995. - 257 с.	1	-
31.	Інтелектуальна власність : науково-практичний журнал / Державний департамент інтелектуальної власності. - Київ : ТОВ "Аспект-2003", 2002 – 2014.	+	-
32.	Інтелектуальна власність в Україні : Нормат. база / Упоряд. О. М. Роїна. - К. : КНТ, 2003. - 440 с.	2	-
33.	Інтелектуальна власність та її захист : норм.-правове регулювання / Упоряд. О. М. Роїна. - 3-тє вид. - К. : КНТ, 2006. - 480 с.	4	-
34.	Інтелектуальна власність: теорія і практика інноваційної діяльності : підруч. / М. В. Вачевський, В. Г. Кремень, В. М. Мадзігон та ін. ; За ред. М. В. Вачевського ; Дрогобиц. держ. пед. ун-т ім. І. Франка. - К. : Професіонал, 2005. - 448 с.	3	+
35.	Інтелектуальна власність: теорія і практика інноваційної діяльності : підруч. / М. В. Вачевський, В. Г. Кремень, В. М. Мадзігон та ін. ; Дрогобиц. держ. пед. ун-т ім. І. Франка. - К. : Професіонал, 2006. - 448 с.	15	-
36.	Карпухина, С. И. Защита интеллектуальной собственности и патентование : Учеб. для студентов / С. И. Карпухина. - М. : Междунар. отношения, 2004. - 400 с.	2	-
37.	Кекух, Б. Ф. Интеллектуальная собственность и рынок. - Луцк : Б. и., 1995. - 134 с.	1	-
38.	Клык Н.П. Охрана интересов сторон по авторскому договору / Н.П. Клык. – Красноярск: Издательство Красноярского университета, 1987. – 182 с.	2	-
39.	Косарев, А. И. Римское частное право : учеб. для студентов вузов / А. И. Косарев. - 2-е изд. - М. : Юриспруденция : Изд. об-ние "ЮНИТИ", 2007. - 189 с.	5	-
40.	Кузнєцов, Ю. М. Патентознавство та авторське право : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Ю. М. Кузнєцов ; Нац. техн. ун-т України "Київський політехн. ін-т". - [2-ге вид. - Київ : Кондор, 2009. - 442 с.	28	-
41.	Кузнєцов, Ю. М. Патентознавство та авторське право : Підруч. для студ. вищих навч. закладів / Ю. М. Кузнєцов ; Нац. техн. ун-т	42	-

	України "Київ. політехн. ін-т". - К. : Кондор, 2005. - 427 с.		
42.	Кузнєцов, Ю. М. Патентознавство та авторське право : Підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Ю. М. Кузнєцов ; Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т". - К. : Кондор, 2008. - 427 с.	20	-
43.	Олехнович, Г. И. Интеллектуальная собственность и проблемы ее коммерциализации / Г. И. Олехнович. - 2-е изд. - Минск : Амаффея, 2006. - 128 с.	4	-
44.	Подлужна Н.О. Методичні рекомендації до модуля "Інтелектуальна власність". / Н.О. Подлужна. – Донецьк : ДонНУ, 2007. – 33 с.	10	-
45.	Потапова, А. А. Право интеллектуальной собственности : самое важное / А. А. Потапова. - Москва : РГ-Пресс, 2014. - 1 л.	3	-
46.	Потехіна В.О. Інтелектуальна власність: навч. посіб. для студ. Вузів / В.О. Потехіна. – К. : ЦУЛ, 2008. – 413 с.	100	-
47.	Потехіна, В. О. Інтелектуальна власність : навч. посіб. для студ. вузів / В. О. Потехіна ; за ред. І. І. Дахна. - К. : ЦУЛ, 2008. - 413 с.	100	+
48.	Право інтелектуальної власності : акад. курс / [О. П. Орлюк, Г. О. Андрощук, Бутнік-Сіверський, О. Б. та ін.]; за ред. О. П. Орлюка, О. Д. Святоцького ; н.-д. ін-т інтелект. власності. - К. : Вид. Дім "Ін Юре", 2007. - 691 с.	50	-
49.	Право інтелектуальної власності : Акад. курс / О. А. Підпригора, О. Б. Бутнік-Сіверський, В. С. Дроб'язко та ін. ; За ред. О. А. Підпригори, О. Д. Святоцького ; Акад. правов. наук ; Н.-д. ін-т інтелект. власності. - 2-ге вид. - К. : Ін Юре, 2004. - 670 с.	199	-
50.	Практикум по праву интеллектуальной собственности : (для студентов специальности 7.060101 "Правоведение"). Ч. 1 : Авторское право и смежные права / [сост.: В. А. Будянский, И. Ф. Коваль, З. И. Опейда] ; Донец. нац. ун-т, экон.-правов. фак. - Донецк : ДонНУ, 2007. - 179 с.	30	-
51.	Сергеев, А. П. Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации : учебник / А. П. Сергеев. - 2-е изд. - М. : Проспект, 2007. - 752 с.	1	-
52.	Судариков, С. А. Право интеллектуальной собственности : учебник / С. А. Судариков. - Москва : Проспект, 2014. - 367 с.	5	-
53.	Фордзюн, Ю. І. Основи інтелектуальної власності : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Ю. І. Фордзюн, В. М. Кабацій ; Мукачівський держ. ун-т. - Київ : Кондор, 2012. - 206 с.	3	-

15. Информационные ресурсы

1. ФИПС – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности» – <http://www1.fips.ru/>
2. Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» – <http://www.uipv.org/>
3. Патентный поиск – <http://www.findpatent.ru/>
4. Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики <http://mondnr.ru/>
5. Электронный каталог Научной библиотеки ДонНУ <http://library.donnu.ru/catalog/>
6. Электронный архив ДонНУ (репозиторий) <http://repo.donnu.ru/>

16. Программное обеспечение

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДОННУ № 46484614)

2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДОННУ лицензия № 46472919)
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы DreamSpark для высших учебных заведений).
4. Adobe Acrobat Reader, xPDF, R Studio, Scilab (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры физиологии растений с изменениями (без изменений) на 20____ год.

Протокол № ____ от “ ____ ” _____ 20__ г.

И.о. зав. кафедрой

_____ С.И. Демченко

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры физиологии растений с изменениями (без изменений) на 20____ год.

Протокол № ____ от “ ____ ” _____ 20__ г.

И.о. зав. кафедрой

_____ С.И. Демченко

