

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ Е.И.Луковникова

_____ 25 мая _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.02 Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Учебный план gv090402_23_ТЦЭ.plx
Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Зачет 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	14	14	14	14
Практические	14	14	14	14
В том числе инт.	14	14	14	14
Итого ауд.	28	28	28	28
Контактная работа	28	28	28	28
Сам. работа	44	44	44	44
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):
к.т.н., доц., Иванов М.Ю. _____

Рабочая программа дисциплины

Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 917)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии
утвержденного приказом ректора от 22.02.2023 № 80.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий

Протокол от 27 апреля 2023 г. № 14

Срок действия программы: 2 года 4 месяца

Зав. кафедрой Вахрушева М.Ю.

Председатель НМС ФМП

декан, доцент, к.т.н., Видищева Е.А. 11 мая 2023 г. протокол № 9

Ответственный за реализацию ОПОП _____ Патрусова А.М.

Директор библиотеки _____ Сотник Т.Ф.

№ регистрации _____ 31 _____
(методический отдел)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель НМС ФМП

09.04.02

_____ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель НМС ФМП

09.04.02

_____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Изучение основ правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и международными соглашениями, способов введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот и их коммерческого использования, видов ответственности за нарушение прав правообладателей объектов интеллектуальной собственности.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		ФТД.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Инновационное предпринимательство	
2.1.2	Цифровая экономика и эффективность управления предприятием	
2.1.3	Методология научных исследований	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Преддипломная практика	
2.2.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.3	Научно-исследовательская работа	

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

УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Индикатор 1	УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию и осуществляет ее декомпозицию на отдельные задачи
Индикатор 1	УК-1.2. Формирует возможные варианты решения задач на основе системного подхода
Индикатор 1	УК-1.3. Вырабатывает стратегию действий для решения поставленной задачи

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	методологию поиска и выявления проблемных ситуаций в области интеллектуальной собственности и авторского права в соответствии с действующей законодательной базой; методические подходы к формированию возможных вариантов решения задач, возникающих в сфере правовой защиты и коммерциализации объектов интеллектуальной и промышленной собственности, объектов авторского права; принципы организации работ по оформлению заявок на объекты интеллектуальной и промышленной собственности, объекты авторского права
3.2	Уметь:
3.2.1	анализировать выявленные проблемные ситуации; формулировать варианты решения задач, возникающих в сфере правовой защиты и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности; разрабатывать стратегию действий в сфере создания, защиты и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности
3.3	Владеть:
3.3.1	практическими навыками декомпозиции проблемной ситуации в области интеллектуальной собственности и авторского права на отдельные задачи; практическими навыками решения задач в области интеллектуальной собственности и авторского права; практическими навыками решения вопросов в области создания, правовой охраны и коммерциализации результатов интеллектуальной и промышленной собственности в сфере профессиональной деятельности

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	Раздел 1. Российское законодательство и международные соглашения в области охраны интеллектуальной собственности						
1.1	Лек	Общая характеристика изобретательства и патентно-лицензионной работы	3	1	УК-1	Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	УК-1.1, УК-1.3
1.2	Лек	Формы и виды результатов интеллектуальной деятельности	3	2	УК-1	Л1.1Л2.2 Э1 Э2	0	УК-1.3

1.3	Лек	Нормативные документы, организации и государственные информационные системы сферы интеллектуальной собственности	3	1	УК-1	Л1.2Л2.3 Э1 Э2	1	Дистанционное обучение, УК-1.1
1.4	Ср	Анализ теоретических предпосылок в области охраны интеллектуальной собственности	3	4	УК-1	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	УК-1.1, УК-1.3
1.5	Зачёт	Подготовка к зачёту	3	4	УК-1	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	УК-1.1, УК-1.3
	Раздел	Раздел 2. Объекты интеллектуальной собственности						
2.1	Лек	Оценка результатов интеллектуальной деятельности	3	2	УК-1	Л1.3Л2.4 Э1 Э2	1	Лекция с разбором конкретных ситуаций, УК-1.3
2.2	Лек	Постановка объектов интеллектуальной собственности на баланс предприятия в качестве объектов нематериальных активов	3	2	УК-1	Л1.3Л2.4 Э1 Э2	0	УК-1.2
2.3	Ср	Анализ теоретических предпосылок в области оценки результатов интеллектуальной деятельности	3	4	УК-1	Л1.3Л2.4 Э1 Э2	0	УК-1.2, УК-1.3
2.4	Зачёт	Подготовка к зачёту	3	4	УК-1	Л1.3Л2.4 Э1 Э2	0	УК-1.2, УК-1.3
	Раздел	Раздел 3. Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности						
3.1	Лек	Понятие коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности	3	1	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	1	Лекция с разбором конкретных ситуаций, УК-1.2, УК-1.3
3.2	Лек	Основные способы и принципы коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности	3	1	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	1	Лекция с разбором конкретных ситуаций, УК-1.2, УК-1.3
3.3	Пр	Оценка стоимости объектов интеллектуальной собственности	3	2	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	2	Дистанционное обучение, УК-1.2, УК-1.3
3.4	Ср	Анализ теоретических предпосылок в области коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, подготовка к практическим занятиям	3	8	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	0	УК-1.2, УК-1.3

3.5	Зачёт	Подготовка к зачёту	3	4	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	0	УК-1.2, УК-1.3
	Раздел	Раздел 4. Использование объектов интеллектуальной собственности						
4.1	Лек	Распоряжение правами на объекты интеллектуальной собственности	3	2	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	1	Лекция с разбором конкретных ситуаций, УК-1.1, УК-1.2
4.2	Лек	Передача прав на объекты интеллектуальной собственности	3	2	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	1	Лекция с разбором конкретных ситуаций, УК-1.1, УК-1.2
4.3	Пр	Использование объектов интеллектуальной собственности: передача по лицензионному договору (соглашению)	3	4	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	2	Дистанционное обучение, УК-1.1, УК-1.2
4.4	Пр	Использование объектов интеллектуальной собственности: передача по договору об отчуждении, в том числе внесение в качестве залога	3	4	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1	2	Работа в малых группах, УК-1.1, УК-1.2
4.5	Пр	Использование объектов интеллектуальной собственности: внесение в качестве вклада в уставный капитал	3	4	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	2	Дистанционное обучение, УК-1.1, УК-1.2
4.6	Ср	Анализ теоретических предпосылок в области использования объектов интеллектуальной собственности, подготовка к практическим занятиям	3	12	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	0	УК-1.1, УК-1.2
4.7	Зачёт	Подготовка к зачёту	3	4	УК-1	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	0	УК-1.1, УК-1.2

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технология дистанционного обучения (получение образовательных услуг без посещения университета, с помощью современных систем телекоммуникации (электронная почта, Интернет и др.))

Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах) (самостоятельное изучение обучающимися нового материала посредством сотрудничества в малых группах, дает возможность всем участникам участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения)

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция с разбором конкретных ситуаций)

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

Текущий контроль уровня освоения дисциплины реализуется в виде решения тестовых заданий.

Тестовые задания предусмотрены по всем разделам дисциплины для дистанционного обучения, лекций с разбором конкретных ситуаций и работы в малых группах на практических занятиях.

Тесты включают в себя задания с одним или несколькими вариантами ответов и задания с числовым вариантом ответа.

Общее количество тестовых заданий – 50 ед.

База тестовых заданий представлена в ФОС настоящей дисциплины.

6.2. Темы письменных работ

Не предусмотрено учебным планом

6.3. Фонд оценочных средств

Вопросы к зачёту:

Раздел 1. Российское законодательство и международные соглашения и в области охраны интеллектуальной собственности

- 1.1 Общая характеристика изобретательства
- 1.2 Общая характеристика патентно-лицензионной работы
- 1.3 Современный этап развития изобретательства и патентного дела в Российской Федерации (с 2004 г. и по настоящее время)
- 1.4 Формы и виды результатов интеллектуальной деятельности
- 1.5 Нормативные документы сферы интеллектуальной собственности
- 1.6 Государственные информационные системы сферы интеллектуальной собственности
- 1.7 Международные организации в области изобретательства и других областей интеллектуальной собственности

Раздел 2. Оценка результатов интеллектуальной деятельности

- 2.1 Оценка результатов интеллектуальной деятельности: затратный метод
- 2.2 Оценка результатов интеллектуальной деятельности: сравнительный метод
- 2.3 Оценка результатов интеллектуальной деятельности: доходный метод
- 2.4 Понятие нематериального актива
- 2.5 Условия для принятия к бухгалтерскому учету объекта интеллектуальной деятельности в качестве нематериального актива
- 2.6 Алгоритм постановки результатов интеллектуальной деятельности на баланс предприятия в качестве объектов нематериальных активов

Раздел 3. Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности

- 3.1 Полезные свойства, придаваемые продукции за счет использования результатов интеллектуальной деятельности
- 3.2 Особенности процесса коммерциализации интеллектуальной собственности и его отличия от продажи материальных объектов
- 3.3 Коммерциализация прав: использование результатов интеллектуальной деятельности в собственном производстве
- 3.4 Коммерциализация прав: передача результатов интеллектуальной деятельности иным лицам по договорам;
- 3.5 Коммерциализация прав: использование механизма трансфера технологий внутри предприятия
- 3.6 Продажа лицензий

Раздел 4. Использование результатов интеллектуальной деятельности

- 4.1 Основные виды договоров распоряжения исключительным правом на объект интеллектуальной собственности
- 4.2 Договор об отчуждении исключительного права
- 4.3 Предмет договора отчуждения исключительного права
- 4.4 Лицензионный договор
- 4.5 Сублицензионный договор
- 4.6 Государственная регистрация распоряжения правом
- 4.7 Договор о распоряжении исключительным правом на ноу-хау
- 4.8 Договор коммерческой концессии или франчайзинга
- 4.9 Основные отличия франчайзинга от лицензионного договора. Сферы применения франчайзинга
- 4.10 Договор коммерческой концессии
- 4.11 Договор залога исключительного права на объект интеллектуальной собственности
- 4.12 Передача прав на интеллектуальную собственность по контракту на НИР, НИОКР
- 4.13 Перечень мероприятий по внесению прав на интеллектуальную собственность в уставный капитал организации

6.4. Перечень видов оценочных средств

Тестовые задания для дистанционного обучения, лекций с разбором конкретных ситуаций и работы в малых группах на практических занятиях, вопросы к зачёту

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**7.1. Рекомендуемая литература****7.1.1. Основная литература**

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛП.1 1	Адерихин И. В.	Инноватика и патентование: учебное пособие	Москва: Альтаир : МГАВТ, 2012	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430119
ЛП.1 2	Толок Ю. И., Толок Т. В.	Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие	Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л1. 3	Гошин Г. Г.	Интеллектуальная собственность и основы научного творчества: учебное пособие	Томск: Томский государствен ный университет систем управления и радиоэлектрон ики, 2012	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208589
Л1. 4	Ларионов И. К., Гуреева М. А., Овчинников В. В., ред.	Защита интеллектуальной собственности : учебник	Москва : Дашков и К°, 2021	1	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621700

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1	Носенко В. А., Степанова А. В.	Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие	Старый Оскол: ТНТ, 2016	10	
Л2. 2	Озёркин Д. В., Алексеев В. П.	Основы научных исследований и патентоведение: учебное пособие	Томск: Томский государствен ный университет систем управления и радиоэлектрон ики, 2012	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209000
Л2. 3	Сычев А. Н.	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: учебное пособие	Томск: Эль Контент, 2012	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208697
Л2. 4	Рузакова О. А.	Интеллектуальная собственность и ноу-хау: учебно-практическое пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2011	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90538

7.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л3. 1	Солопова Н. С.	Патентоведение и авторское право: учебно-методическое пособие	Екатеринбург: Уральская государствен ная архитектурно- художествен ная академия (УралГАХА), 2013	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436743
Л3. 2	Щукин С. Г., Кочергин В. И., Головатюк В. А., Вальков В. А.	Основы научных исследований и патентоведение: учебно-методическое пособие	Новосибирск: Новосибирски й государствен ный аграрный университет, 2013	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)
Э2	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС)

7.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level
7.3.1.2	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level
7.3.1.3	Adobe Acrobat Reader DC

7.3.1.4	Chrome		
7.3.1.5	Консультант Плюс: Студент		
7.3.1.6	Гарант		
7.3.2 Перечень информационных справочных систем			
7.3.2.1	Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)		
7.3.2.2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU		
7.3.2.3	Электронная библиотека БрГУ		
7.3.2.4	Электронный каталог библиотеки БрГУ		
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Вид занятия	Аудитория	Наименование аудитории	Оснащённость
Лек	3217	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - интерактивная доска SMART Board 680i2/Unifl, - интерактивный планшет Wacom PL-720, - колонки Microlab Solo-7C, - ноутбук Samsung R610<NP-R610-FS08>, - телевизор плазменный Samsung 63 PS-63A756T1M. Дополнительно: - маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 42 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
Пр	3234	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - ПК AMD 3.9 GHz 4GbDVD 19 KbMs (13 шт.). Дополнительно: - маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/12 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для оператора – 1/1 шт.
Ср	3236	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD A10-7800 Radeon R7 (12 шт.), - системный блок для слабовидящих пользователей AMD A10-7850K (1 шт.), - монитор Philips233 V5QHABP (13 шт.). Дополнительно: - маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 26/12 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для оператора – 1/1 шт.
Зачёт	3101	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - системный блок CPU 4000.2*512MB (9 шт.), - монитор TFT 17” LG L1753S-SF Silver (9 шт.). Дополнительно: - маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 20/9 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.;
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Дисциплина «Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности» направлена на изучение основ правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и международными соглашениями, способов введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот и их коммерческого использования, видов ответственности за нарушение прав правообладателей			

объектов интеллектуальной собственности.

Изучение дисциплины «Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности» предусматривает лекции; практические занятия; самостоятельную работу обучающихся; зачёт.

Помимо освоения основных разделов дисциплины необходимо овладеть навыками и умениями оценки стоимости результатов интеллектуальной деятельности и использования результатов интеллектуальной деятельности.

В процессе изучения дисциплины на первом этапе рекомендуется обратить внимание на понятийно-категориальный аппарат дисциплины. Овладение ключевыми понятиями является важным этапом в приобретении компетенций в сфере коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

При подготовке к сдаче зачёта рекомендуется особое внимание уделить вопросам, связанным с постановкой объектов интеллектуальной деятельности на баланс предприятия в качестве нематериальных активов и передачей прав на результаты интеллектуальной деятельности.

В процессе выполнения практических занятий происходит закрепление знаний, формирование умений и навыков оценки стоимости результатов интеллектуальной деятельности и распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности.

Самостоятельную работу по изучению дисциплины необходимо начинать с проработки конспекта лекций, обобщения, систематизации, углубления и конкретизации полученных теоретических знаний с использованием основной и дополнительной литературы, а также рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В процессе консультации с преподавателем необходимо уточнять вопросы, термины, материал, вызвавший трудности при самостоятельной работе.

Важнейшим элементом в получении знаний по дисциплине является работа с литературой. Прежде всего, необходимо воспользоваться списком рекомендуемой по данной дисциплине литературы. Дополнительные сведения по изучаемым темам можно найти в периодической печати и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В ходе освоения дисциплины предусмотрено проведение аудиторных занятий (в виде лекций и практических занятий) в сочетании с внеаудиторной работой.