

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
методической работе

/Шубаева В.Г./

« 28 » августа 20 20 г.

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ В
ИНВЕСТИЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ**

Рабочая программа дисциплины

Направление подготовки	38.04.08 Финансы и кредит
Направленность (профиль) программы	Корпоративные финансы
Уровень высшего образования	магистратура
Форма обучения	заочная

Составитель:

_____ / д.э.н., профессор Воронов В.С.

Санкт-Петербург
2020

СОДЕРЖАНИЕ

1.	<u>Цель и задачи дисциплины</u>	3
2.	<u>Место дисциплины в структуре ОПОП</u>	3
3.	<u>Планируемые результаты обучения по дисциплине</u>	3
4.	<u>Объем и структура дисциплины</u>	4
6.	<u>Занятия семинарского типа</u>	5
7.	<u>Методические указания для обучающихся</u>	7
	7.1. <u>Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины</u>	7
	7.2. <u>Организация самостоятельной работы</u>	7
8.	<u>Образовательные технологии</u>	8
9.	<u>Ресурсное обеспечение дисциплины</u>	8
	9.1 <u>учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины</u>	8
	9.2. <u>Материально-техническое обеспечение учебного процесса</u>	9
10.	<u>Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья</u>	10
11.	<u>Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине</u>	10

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины – формирование у магистрантов теоретических и прикладных компетенций, позволяющих создавать новые финансовые продукты и инструменты на базе интеллектуальных активов и применять полученные знания для повышения эффективности корпоративных финансовых решений и снижения их рисков.

Задачи:

- Познакомить студентов с концептуальными подходами к исследованию экономической сущности объектов интеллектуальной собственности; с основными институтами рынка интеллектуальной собственности; с основными финансовыми инструментами на базе интеллектуальных активов и их целевыми характеристиками; с возможностями их использования в российской корпоративной практике.

- Развить способности магистрантов анализировать и объективно оценивать процессы, происходящие в сфере корпоративных финансов и финансовых рынков, и прогнозировать их развитие в будущем; способности находить эффективные организационно-управленческие решения инвестиционного и финансового характера; владеть способами и средствами получения, хранения, переработки и применения профессиональной информации.

- Подготовить студентов к применению полученных при изучении дисциплины знаний при прохождении научно-производственной и педагогической практик, осуществления научно-исследовательской работы и написания магистерской диссертации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 «Интеллектуальная собственность в инвестиционном процессе» относится к выборной части Блока 1, и является обязательной для освоения обучающимися после их выбора.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код и наименование компетенции выпускника	Этапы формирования компетенций	Планируемые результаты обучения (показатели освоения компетенции)
ПК-22 способностью выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне	ПК-22	Знать: основные исследования эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития компаний, в том числе, в различных хозяйственных системах З (ПК-22) Уметь: выявлять факторы, определяющие эффективные направления финансового обеспечения инновационного развития в различных типах хозяйственных систем У (ПК-22) Владеть: навыками анализа факторов, определяющих инновационное развитие различных типов хозяйственных систем В (ПК-22)
ПК-25 способностью интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития организаций, в том числе финансово-кредитных	ПК-25	Декомпозиция II Знать: основные результаты новейших исследований в области теории интеллектуального капитала З(II) (ПК-25) Уметь: применять современную методологию оценки интеллектуального капитала для разработки перспективных направлений инновационного развития организации У(II) (ПК-25) Владеть: навыками моделирования стоимости интеллектуального капитала в целях инновационного развития организации В(II) (ПК-25)

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа, из которых 4 часа самостоятельной работы обучающегося отводится на подготовку и защиту зачета. Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет (зачет с оценкой) – 3 семестр.

Распределение фонда времени по темам дисциплины представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1. Распределение фонда времени по темам дисциплины

Номер и наименование темы	Объем дисциплины (ак. часы)			
	Контактная работа			СРО
	ЗЛТ	ПЗ	ЛР	
<i>I</i>	2	3	4	5
Тема 1. Введение в дисциплину. Основные понятия, связанные с экономическим оборотом интеллектуальной собственности	0,5	2	-	24
<u>Тема 2.</u> Современные тенденции в патентовании финансовых	0,5	2	-	26

изобретений				
<u>Тема 3.</u> Основные концептуальные подходы к исследованию экономической сущности объектов интеллектуальной собственности	1	2	-	26
<u>Тема 4.</u> Финансовые институты рынка интеллектуальной собственности.	1	3	-	26
<u>Тема 5.</u> Финансовые инструменты рынка интеллектуальной собственности.	1	3	-	26
Всего по дисциплине:	4	12	-	128

5. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Введение в дисциплину. Основные понятия, связанные с экономическим оборотом интеллектуальной собственности.

1.1. Институциональные основы рынка интеллектуальной собственности; диффузия инноваций; понятие охраняемых и неохраняемых результатов интеллектуальной деятельности (РИД, ОРИД); формирование понятия цифровых интеллектуальных активов.

1.2. Источники формирования денежных потоков в процессе коммерциализации изобретений и других объектов промышленной собственности и авторского права.

1.3. Основы управления интеллектуальными активами. Теоретические подходы к портфельной теории интеллектуальных активов.

Тема 2. Современные тенденции в патентовании финансовых изобретений.

1.1. Группа и подгруппы финансовых изобретений в структуре Международной патентной классификации (МПК) ВОИС; другие группы изобретений, связанные с финансами.

1.2. Формирование нового кластера финансовых изобретений, связанных с коммерческим оборотом интеллектуальной собственности;

1.3. Технологическое соревнование (патентная гонка) в современной финансовой индустрии.

Тема 3. Основные концептуальные подходы к исследованию экономической сущности объектов интеллектуальной собственности.

4.1. Основные экономические теории патентов;

4.2. Доминирующие концепции ограниченной монополии и конкурентной роли патентов;

4.3. Особенности экономических свойств объектов авторского права;

4.4. Роль интеллектуальной собственности в стратегиях неценовой конкуренции фирм; модели патентных гонок и стимулы к инновациям.

Тема 4. Финансовые институты рынка интеллектуальной собственности.

5.1. Рынок интеллектуальной собственности как элемент финансовой системы;

5.2. Внутренние и внешние инвестиции в интеллектуальные активы; патентные и другие риски интеллектуальной собственности;

5.3. Функциональные и структурные особенности финансовых институтов рынка интеллектуальной собственности, включая пространство электронной коммерции;

5.4. Новые организационно-правовые формы инвестирования в патентные активы; агрегаторы интеллектуальных активов; инвестиционные фонды изобретений;

5.5. Проблемы страхования интеллектуальной собственности.

Тема 5. Финансовые инструменты рынка интеллектуальной собственности.

6.1. Долговые инструменты с использованием первичного и последующего залога интеллектуальной собственности;

6.2. Секьюритизация активов авторского права; секьюритизация патентных активов;

6.3. Гибридные инструменты финансирования с использованием схем продажи интеллектуальной собственности с возвратом лицензии;

6.4. Интеллектуальная собственность в новых продуктах и стратегиях финансовой инженерии.

6. ЗАНЯТИЯ СЕМИНАРСКОГО ТИПА

Таблица 6.1. Практические занятия

№	Тема занятия	Вид занятия/ Наименование оценочного средства
1	2	3
1	Введение в дисциплину. Основные понятия, связанные с экономическим оборотом интеллектуальной собственности	Групповая дискуссия по проблемам экономического оборота и использования интеллектуальной собственности в корпоративной практике.
1	Современные тенденции в патентовании финансовых изобретений.	Групповое ПЗ: обсуждение проблем патентования финансовых изобретений в РФ и за рубежом (США)
2	Основные концептуальные подходы к исследованию экономической сущности объектов интеллектуальной собственности.	Групповое ПЗ: обсуждение проблем разработки новых финансовых инструментов на базе интеллектуальной собственности. Работа с информационными ресурсами, размещенными сайте Патентного ведомства РФ.
3	Финансовые институты рынка интеллектуальной собственности.	Групповое ПЗ: обсуждение функциональных и структурных особенностей новейших финансовых институтов рынка интеллектуальной собственности.
4	Финансовые инструменты рынка интеллектуальной собственности.	Групповое ПЗ: презентация докладов и обсуждение проблем конструирования и использования новых новейших финансовых

		инструментов на базе интеллектуальной собственности. Подготовка эссе по теме.
--	--	---

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

7.1. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины

Для формирования четкого представления об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине, в самом начале учебного курса обучающийся должен ознакомиться с учебно-методической документацией:

- рабочей программой дисциплины: с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, перечнем знаний и умений, которыми в процессе освоения дисциплины должен владеть обучающийся;
- порядком проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;
- графиком консультаций преподавателей кафедры.

Систематическое выполнение учебной работы на занятиях лекционных и семинарских типов, а также выполнение самостоятельной работы позволит успешно освоить дисциплину.

В процессе освоения дисциплины обучающимся следует:

- слушать, конспектировать излагаемый преподавателем материал;
- ставить, обсуждать актуальные проблемы курса, быть активным на занятиях;
- задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений;
- выполнять задания практических занятий полностью и установленные сроки.

При затруднениях в восприятии материала следует обратиться к основным литературным источникам. Если разобраться в материале не удалось, то обратиться к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на занятиях семинарского типа.

Обучающимся, пропустившим занятия (независимо от причин), не имеющим письменного решения задач или не подготовившимся к данному занятию, рекомендуется не позже чем в 2-х недельный срок явиться на консультацию к преподавателю и отчитаться по теме.

7.2. Организация самостоятельной работы

Под самостоятельной работой обучающихся понимается планируемая работа обучающихся, направленная на формирование указанных компетенций, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, без его непосредственного участия.

Методическое обеспечение самостоятельной работы при наличии обучающихся лиц с ограниченными возможностями представляется в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Виды самостоятельной работы по дисциплине представлены в таблице 7.2.1.

Таблица 7.2.1. Организация самостоятельной работы обучающегося

№ темы	Вид самостоятельной работы
1	Изучение основной и дополнительной литературы по теме занятия, анализ информации, полученной из электронных ресурсов: рекомендованных корпоративных сайтов, электронных библиотек, информационных систем.
2	Изучение основной и дополнительной литературы по теме занятия, анализ информации, полученной из электронных ресурсов: рекомендованных корпоративных сайтов, электронных библиотек, информационных систем.
3	Изучение основной и дополнительной литературы по теме занятия, анализ информации, полученной из электронных ресурсов: рекомендованных корпоративных сайтов, электронных библиотек, информационных систем. Решение задач по теме.
4	Изучение основной и дополнительной литературы по теме занятия, анализ информации, полученной из электронных ресурсов: рекомендованных корпоративных сайтов, электронных библиотек, информационных систем. Решение задач по теме. Подготовка докладов, эссе.
5	Изучение основной и дополнительной литературы по теме занятия, анализ информации, полученной из электронных ресурсов: рекомендованных корпоративных сайтов, электронных библиотек, информационных систем. Решение задач по теме. Подготовка докладов, эссе.

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В преподавании дисциплины «Финансовое конструирование» используются разнообразные образовательные технологии, как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

- лекция с элементами презентации (темы 1, 2);
- лекция с использованием информационных ресурсов ведомственного сайта Роспатента (темы 1, 2);
- разбор кейсов (темы 3, 4);
- лекция с презентацией материалов текущей НИР (тема 1, 5).

9. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

9.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Таблица 9.1.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место и год издания, кол. стр.)	Основная/дополнительная литература	Книгообеспеченность	
		Кол-во экз. в библ. СПбГЭУ	Электронные ресурсы

Зенин, И. А. Право интеллектуальной собственности в 2 ч. Часть 1 : учебник / И. А. Зенин. — 10-е изд., перераб. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 318 с.	Основная	—	ЭБС Юрайт
Зенин, И. А. Право интеллектуальной собственности в 2 ч. Часть 2 : учебник / И. А. Зенин. — 10-е изд., перераб. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 169 с.	Основная	—	ЭБС Юрайт
Спиридонова, Е. А. Управление инновациями : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. А. Спиридонова. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 298 с.	Дополнительная	—	ЭБС Юрайт
Корпоративные финансы : учебник / [Величко Л.А. и др.] ; под ред. М.В.Романовского, А.И.Вострокнутовой. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. — 588 с. — Имеются другие года издания. — Сведения доступны также по Интернету: ЭБС Айбукс.	Дополнительная	408	ЭБС Айбукс

Таблица 9.1.2 – Перечень современных профессиональных баз данных (СПБД)

№	Наименование СПБД
1	Электронная библиотека Grebennikon.ru – www.grebennikon.ru
2	Научная электронная библиотека eLIBRARY – www.elibrary.ru
3	Научная электронная библиотека КиберЛеника – www.cyberleninka.ru
4	База данных ПОЛПРЕД Справочники – www.polpred.com
5	База данных OECD Books, Papers & Statistics на платформе OECD iLibrary – www.oecd-ilibrary.org

Таблица 9.1.3 – Перечень информационных справочных систем (ИСС)

№	Наименование ИСС
1	Справочная правовая система КонсультантПлюс (инсталлированный ресурс СПбГЭУ или www.consultant.ru)
2	Справочная правовая система «ГАРАНТ» (инсталлированный ресурс СПбГЭУ или www.garant.ru)
3	Информационно-справочная система «Кодекс» (инсталлированный ресурс СПбГЭУ или www.kodeks.ru)
4	Электронная библиотечная система BOOK.ru - www.book.ru
5	Электронная библиотечная система ЭБС ЮРАЙТ – www.ura.it.ru
6	Электронно-библиотечная система ЗНАНИУМ (ZNANIUM) – www.znanium.com
7	Электронная библиотека СПбГЭУ – opac.unecon.ru

9.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Таблица 9.2.1 – Перечень программного обеспечения (ПО)

№ п/п	Наименование ПО
1	Microsoft Windows Professional (КОНТРАКТ № 244/20 «26» июня 2020 г
2	Microsoft Office Professional (КОНТРАКТ № 244/20 «26» июня 2020 г)
3	7-Zip (freeware)

10. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Университет обеспечивает:

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий; присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

11. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом и является приложением к рабочей программе дисциплины.