

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ВШТЭ



Рабочая программа дисциплины

Б1.В.09

Оценка интеллектуальной собственности

Учебный план: _____ ФГОС3++m380402.29-12_24-12.plx

Кафедра: Финансов и учета

Направление подготовки:
(специальность) 38.04.02 Менеджмент

Профиль подготовки:
(специализация) Инновационный менеджмент

Уровень образования: магистратура

Форма обучения: очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоё мкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
3	УП	17	34	92,75	0,25	4	Зачет, Курсовая работа
	РПД	17	34	92,75	0,25	4	
Итого	УП	17	34	92,75	0,25	4	
	РПД	17	34	92,75	0,25	4	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утверждённым приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 952

Составитель (и):

д.э.н, профессор

Власов М.П.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой финансов и учета

Фрейдкина Е.М.

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Фрейдкина Е.М.

Методический отдел:

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: -создание системного представления о методах оценки объектов интеллектуальной собственности, используемых в организациях ,а также формирование знаний и умений в части использования оценочных технологий для решения профессиональных задач управления

1.2 Задачи дисциплины:

- овладение студентами знаниями об используемых методах оценки объектов интеллектуальной собственности;
- изучение подходов к использованию различных оценочных технологий для решения профессиональных задач управления;
- практическое применение оценочных технологий, методик расчета показателей оценки объектов интеллектуальной собственности, механизмов управления интеллектуальной собственностью в организациях.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

- Бизнес-коммуникации в инновационной сфере
- Управление проектами
- Цифровые технологии в менеджменте
- Теории менеджмента

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-6: Способен осуществлять выбор продуктовой ниши и разработку продуктовой стратегии	
Знать:	- виды патентной информации, основные источники патентной информации Российской Федерации, ведущих промышленно развитых стран и международных организаций, их структура, порядок публикации, объем представленных сведений
Уметь:	– анализировать патентные документы и выделять из них данные, необходимые для решения различных задач патентных исследований – обобщать и систематизировать отобранную информацию для разработки продуктовой стратегии
Владеть:	-навыками систематизации (группировки) охранных документов по различным основаниям в зависимости от решаемой задачи

3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Пр. (часы)		
Раздел 1. Понятие интеллектуальной собственности и теоретические основы ее экономической оценки	3				С
Тема 1. Основные понятия, термины, объекты оценки. Интеллектуальная собственность (исключительные права) Нематериальные активы. Бухгалтерское понимание НМА. Положение о бухгалтерском учете (ПБУ-14/2000). Понятие НМА в оценочной деятельности. Понятие НМА в налоговом законодательстве. Ноу-хау и информационные ресурсы. Деловая репутация юридического лица и goodwill. Товарные знаки и репутации. Бренды. Интеллектуальный капитал.		2	4	8	
Тема 2. Организация оценки ИС и общие требования к ее проведению. Организации профессиональных оценщиков и стандарты оценки ИС и НМА., требования к оценке, зависимость оценки от цели. Оценка нематериальных активов по международным стандартам.		2	8	8	
Тема 3. Интеллектуальный капитал и его измерение .Понятие интеллектуального капитала и его структуры. Отчеты об интеллектуальном капитале (опыт северной Европы). Человеческий капитал. Структурный капитал, включая интеллектуальную собственность. Рыночный (клиентский) капитал		4		12	
Тема 4. Основные подходы к оценке интеллектуального капитала:эконометрическая оценка неосязаемого капитала, прямые методы оценки интеллектуального капитала, оценка патентов и изобретений на основе патентной информации. Законодательство об интеллектуальной собственности. Законодательство о конкуренции и договорное право.		2	8	16	
Раздел 2. Экономические и социологические аспекты интеллектуальной собственности					О
Тема 5. Рыночный, доходный и затратный подходы к оценке нематериальных активов.Обзор методов. Рыночные методы — учет конъюнктуры рынка. Доходные методы — учет будущей стоимости		4	6	12	

Тема 6. Методы на основе анализа DCF — учет времени и неопределенности Метод, основанный на DTA, — учет гибкости. Затратные методы — учет исторических затрат. Эконометрические методы стоимостной оценки патентов.		2	2	16	
Тема 7. Применение теории опционов при оценке нематериальных активов Методы оценки на основе опционов (OPT) - учет изменяющегося риска. Биноминальная модель. Модель Блэка-Скоулза.		1	4	12	
Тема 8. Реальные опционы. Патенты как реальные опционы, проблемы и решения Отличия от финансовых опционов.Ценообразование на опционы и стоимостные оценки патентов Проблемы и перспективы практического применения методов, основанных на оценке опциона. Оценка товарных знаков с использованием опционов Товарный знак как американский опцион.			2	8,75	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		17	34	92,75	
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет, Курсовая работа)		0,25			
Всего контактная работа и СР по дисциплине		51,25		92,75	

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

4.1 Цели и задачи курсовой работы (проекта): Цель курсовой работы - определение величины стоимость интеллектуальной собственности нематериальных активов предприятия и экономического срока службы патента или лицензии.

Задачи курсовой работы:

- выявление всех фактических затрат связанных с созданием, приобретением и введением интеллектуальной собственности в нематериальные активы предприятия;
- расчет остаточной стоимости нематериальных активов (НМА) с учетом коэффициента технико-экономической значимости.

4.2 Тематика курсовой работы (проекта): Метод оценки интеллектуальной стоимости в нематериальных активах (НМА) предприятия (патентов и лицензий).

4.3 Требования к выполнению и представлению результатов курсовой работы (проекта):

Объем курсовой работы от 15 до 20 страниц включает:

- теоретическую часть (определение величины стоимости НМА методом сопоставления цен аналогов, путем определения затрат связанных с изменением характеристики элемента сравнения по которому аналог отличается от объекта оценки, экспертным обоснованием корректировки цен аналогов);
- расчетную часть (определение суммы текущих стоимостей потоков прибыли от выплат по роялти,основанное на объеме определяемого выпуска продукции по лицензии в и-том году (шт,кг,м3), продажной цены продукции по лицензии в и-том году (ус.ед.) , установление срока действия лицензионного договора (лет), определение полной стоимости замещения или полной стоимости восстановления НМА, выявление всех фактических затрат связанных с созданием, приобретением и введением НМА в действие.
- вывод;
- библиографический список

5. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ, СИСТЕМЫ И СРЕДСТВ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

5.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения
ПК-6	- правильно выбирает основные источники патентной информации РФ ведущих промышленно развитых стран, их структуру и объем представленных сведений; - анализировать патентные документы необходимые для решения задач

	патентных исследований; - осуществляет систематизацию охранных документов способствующих надежной работе предприятий и организаций.
--	--

5.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
5 (отлично)		Критическое и разностороннее рассмотрение вопросов в курсовой работе, свидетельствующее о значительной самостоятельной работе с источниками. Качество исполнения всех элементов задания полностью соответствует всем требованиям.
4 (хорошо)		Курсовая работа выполнена в соответствии с заданием. Имеются отдельные несущественные ошибки или отступления от правил оформления работы. Недостаточно полно раскрыты ответы на поставленные вопросы
3 (удовлетворительно)		Курсовая работа выполнена полностью, но с многочисленными существенными ошибками. При этом нарушены правила оформления или сроки представления работы.
2 (неудовлетворительно)		Отсутствие одного или нескольких обязательных элементов задания, либо многочисленные грубые ошибки в работе, либо грубое нарушение правил оформления или сроков представления работы.
Зачтено	Ответ стандартный в целом качественный, основан на всех обязательных источниках информации. Обучающийся своевременно выполнил и представил результаты теста; возможно допуская несущественные ошибки в ответах.	
Не зачтено	Обучающийся не выполнил (выполнил частично) работу, допустил существенные ошибки в ответах.	

5.3 Типовые контрольные задания и/или иные материалы, используемые для оценки результатов обучения

5.3.1 Типовые контрольные вопросы

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 3	
1	Рыночный, доходный и затратный подходы к оценке нематериальных активов
2	Основные понятия, цели и задачи организации оценки прав на объекты интеллектуальной собственности в современных условиях
3	Интеллектуальная собственность (исключительные права)
4	Нематериальные активы. Бухгалтерское понимание НМА. Положение о бухгалтерском учете (ПБУ-14/2000).
5	Понятие НМА в оценочной деятельности. Понятие НМА в налоговом законодательстве. Ноу-хау и информационные ресурсы
6	Деловая репутация юридического лица и goodwill.
7	Товарные знаки и репутации. Бренды. Интеллектуальный капитал. Организация оценки ИС и общие требования к ее проведению.
8	Организации профессиональных оценщиков и стандарты оценки ИС и НМА., требования к оценке, зависимость оценки от цели
9	Оценка нематериальных активов по международным стандартам
10	Рыночные методы — учет конъюнктуры рынка.

11	Интеллектуальный капитал.
12	Отчеты об интеллектуальном капитале(опыт Севернорной Европы).
13	Человеческий капитал
14	Доходные методы — учет будущей стоимости
15	Структурный капитал,включая интеллектуальную собственность
16	Рыночный (клиентский)капитал
17	Основные подходы к оценке интеллектуального капитала:эконометрическая оценка неосязаемого капитала, прямые методы оценки интеллектуального капитала, оценка патентов и изобретений на основе патентной информации
18	Законодательство об интеллектуальной собственности.
19	Законодательство о конкуренции и договорное право.
20	Методы на основе анализа DCF — учет времени и неопределенности
21	Метод, основанный на DTA, — учет гибкости.
22	Затратные методы — учет исторических затрат. Эконометрические методы стоимостной оценки патентов.
23	Применение теории опционов при оценке нематериальных активов
24	Методы оценки на основе опционов (ОРТ) - учет изменяющегося риска. Биноминальная модель. Модель Блэка-Скоулза
25	Реальные опционы. Патенты как реальные опционы, проблемы и решения Отличия от финансовых опционов.
26	Ценообразование на опционы и стоимостные оценки патентов
27	Проблемы и перспективы практического применения методов, основанных на оценке опциона. Оценка товарных знаков с использованием опционов
28	Товарный знак как американский опцион

5.3.2 Типовые тестовые задания

1. Кто может быть признан автором результата интеллектуальной деятельности?

- а) гражданин, способствующий оформлению прав на такой результат;
- б) гражданин, внесший материальное содействие;
- в) гражданин, осуществляющий контроль за выполнение соответствующих работ;
- г) ничего из вышеперечисленного.

2. Какой орган власти устанавливает порядок и условия государственной регистрации исключительных прав на результат интеллектуальной собственности?

- а) Гражданский Кодекс РФ;
- б) Федеральный исполнительный орган;
- в) суд;
- г) Правительство РФ.

3. Что несет за собой несоблюдение требования о государственной регистрации договора об отчуждении исключительного права на результат интеллектуальной деятельности?

- а) решение суда;
- б) лишение свободы;
- в) недействительность соответствующего договора;
- г) законом не предусмотрено.

5.3.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Не предусмотрены.

5.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения

5.4.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

5.4.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная ☒ Письменная ☒ Компьютерное тестирование ☐ Иная ☐

5.4.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Время на подготовку ответа 40 минут.

Защита курсовой работы представляет собой собеседование по теме курсовой работы.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
6.1.1 Основная учебная литература				
Костенко, М. А., Лупандина, О. А.	Основы права интеллектуальной собственности	Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета	2018	http://www.iprbookshop.ru/87739.html
Корзун, Н. Л.	Основы интеллектуальной собственности	Саратов: Вузовское образование	2014	http://www.iprbookshop.ru/20409.html
Мацукевич, В. В., Матюшков, Л. П.	Основы управления интеллектуальной собственностью	Минск: Вышэйшая школа	2013	http://www.iprbookshop.ru/20245.html
Паламарчук, А. С., Царева, Н. А.	Интеллектуальная собственность	Москва: Международная академия оценки и консалтинга	2012	http://www.iprbookshop.ru/51140.html
6.1.2 Дополнительная учебная литература				
Харитонов, М. И.	Защита интеллектуальной собственности	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ	2017	http://www.iprbookshop.ru/74328.html
Сычев, А. Н.	Защита интеллектуальной собственности и патентование	Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент	2012	http://www.iprbookshop.ru/13880.html

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Электронно-библиотечная система IPRbooks[Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>

Электронная библиотека ВШТЭ СПб ГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://nizrp.narod.ru>

Электронно-библиотечная система «Айбукс» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.ibooks.ru/>

Министерства в сети Интернет» [Электронный ресурс]. URL: <http://economy.gov.ru/minec/about/systems/infosystems/>

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Учебная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска