

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

Экономическая оценка интеллектуальной собственности

Учебный план: _____ ФГОС3++zm150404-123_24-13.plx

Кафедра: 28 Маркетинга и логистики

Направление подготовки: _____
(специальность) 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль подготовки: _____
(специализация) Системы автоматизации и управления технологическими процессами

Уровень образования: магистратура

Форма обучения: заочная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоё мкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
2	УП	4	8	123	9	4	Экзамен
	РПД	4	8	123	9	4	
Итого	УП	4	8	123	9	4	
	РПД	4	8	123	9	4	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств, утверждённым приказом Минобрнауки России от 25.11.2020 г. № 1452

Составитель (и):

Кандидат технических наук, старший преподаватель

Романова Л.В.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой маркетинга и логистики

Назарова А.Н.

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Сидельников В.И.

Методический отдел:

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: -сформировать компетенции обучающегося в области оценки интеллектуальной собственности.

1.2 Задачи дисциплины:

-дать основные понятия об объектах интеллектуальной собственности и ее значение в развитии производства;

-раскрыть принципы оценки интеллектуальной собственности и их структуру;

-рассмотреть теоретические основы оценки интеллектуальной собственности;

-рассмотреть основные принципы оценки интеллектуальной собственности в отечественной и зарубежной практике;

-дать практические знания по оценке интеллектуальной собственности.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

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

Учебная практика, научно-исследовательская работа

Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов

Системы управления базами данных

Информационно-измерительные системы и устройства

Информационные системы управления качеством в автоматизированных и автоматических производствах

Управление проектами

Учебная практика, ознакомительная практика

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-4: Способен разрабатывать с использованием CAD-, CAPP-систем технологических процессов изготовления машиностроительных изделий и другой продукции высокой сложности
Знать: методику расчета экономической эффективности интеллектуальной собственности в области автоматизации и управления технологическими процессами.
Уметь: рассчитывать экономическую эффективность интеллектуальной собственности в своей профессиональной деятельности.
Владеть: навыками определения экономической эффективности интеллектуальной собственности в области автоматизации и управления технологическими процессами.

3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)
		Лек. (часы)	Пр. (часы)	
Раздел 1. Понятие интеллектуальной собственности и теоретические основы ее экономической оценки	2			
Тема 1. Защита интеллектуальной собственности" и ее место в рыночной системе хозяйствования. Предмет и задачи учебной дисциплины "Защита интеллектуальной собственности". Краткая характеристика разделов курса:		1	1	22
Тема 2. Законодательство России по защите интеллектуальной собственности Основные нормативные акты. Основные положения законодательства по использованию интеллектуальной собственности и нематериальных активов			2	24
Тема 3. Использование нематериальных активов в уставном капитале. Принципиальная возможность внесения интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов в Уставной капитал предприятия. Официальная передача прав собственности (прав использования) на данные нематериальные активы.		3		18
Тема 4. Методология оценки интеллектуальной собственности Основные способы защиты интеллектуальной собственности. Определение прав использования интеллектуальной собственности и нематериальных активов, возникающих от авторских и иных договоров, патентов на изобретения, промышленных образцов, свидетельств на полезные модели, товарных знаков, знаков обслуживания или лицензионных договоров на их использование, прав на «ноу-хау».			2	16
Раздел 2. Экономические и социологические аспекты интеллектуальной собственности				

Тема 5. Договорные отношения по передаче прав на использование объектов интеллектуальной собственности и нематериальных активов. Положения об использовании объекта промышленной собственности. Положения о введении в хозяйственный оборот объектов нематериальной собственности. Понятия о лицензионных договорах и лицензионных соглашениях. Понятия о законодательстве при заключении международных лицензионных соглашений. Понятия о международной и внутренней торговле лицензиями.			12
Тема 6. Патент, как охрана вашего бизнеса. Определения объектов охраны промышленной собственности. Понятия об объеме правовой защиты охранного документа нематериального актива. Время и место действия охранного документа.			17
Тема 7. Товарный знак и защита интересов предпринимателей. Пути введения товарного знака в хозяйственный оборот. Виды товарных знаков. Порядок регистрации товарного знака. Порядок разрешения конфликтных ситуаций. Товарный знак и фирменное наименование. Законодательство РФ о товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров.		1	6
Тема 8. Разрешение конфликтов по использованию интеллектуальной собственности. Административный порядок разрешения конфликтов. Судебный порядок разрешения споров. Конфликты, обусловленные нарушением охранных документов. Рассмотрение сложных ситуаций, связанных с договорами на право использования объектов промышленной собственности. Борьба с «пиратством» на рынке программного продукта.		2	8
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)	4	8	123
Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен)	2,5		6,5
Всего контактная работа и СР по дисциплине		14,5	129,5

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

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

5.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения
ПК-4	-координирует деятельность исполнителей в целях патентных исследований проводимых на различных стадиях инновационной деятельности; -формулирует алгоритм поиска информации с использованием CAD и CAPP систем при патентных исследованиях включающих сведения об изобретениях товарных знаков и знаков обслуживания; -осуществляет планирование инновационной деятельности предприятия с использованием CAP и CAD в части патентных исследований способствующих

5.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
5 (отлично)	Полный, исчерпывающий ответ, явно демонстрирующий глубокое понимание предмета и широкую эрудицию в оцениваемой области. Критический, оригинальный подход к материалу.	
4 (хорошо)	Ответ стандартный, в целом качественный, основан на всех обязательных источниках информации. Присутствуют небольшие пробелы в знаниях или несущественные ошибки.	
3 (удовлетворительно)	Ответ неполный, основанный только на лекционных материалах. При понимании сущности предмета в целом – существенные ошибки или пробелы в знаниях сразу по нескольким темам, незнание (путаница) важных терминов	
2 (неудовлетворительно)	Неспособность ответить на вопрос без помощи экзаменатора. Попытка списывания, использования неразрешенных технических устройств или пользования подсказкой другого человека (вне зависимости от успешности такой попытки).	

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

5.3.1 Типовые контрольные вопросы

№ п/п	Формулировки вопросов
Курс 2	
1	Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность.
2	Объекты интеллектуальной собственности.
3	Особенности защиты интеллектуальной собственности, оценки ее, ее место в рыночной системе хозяйствования в Российской Федерации
4	Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.
5	Основные положения законодательства по использованию интеллектуальной собственности в РФ.
6	Договор о коммерческой концессии.
7	Что такое нематериальные активы, и пути их образования.
8	Основные способы защиты интеллектуальной собственности возникающие от авторских прав.
9	Определение прав использования интеллектуальной собственности в РФ
10	Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности.
11	Виды лицензионных соглашений. Франшиза.
12	Исключительная лицензия.
13	Заявка на изобретение и её экспертиза.
14	Предлицензионные договоры
15	Договоры оценки технологии..
16	Недобросовестная конкуренция.
17	Защита от недобросовестной конкуренции.
18	Социологические аспекты интеллектуальной собственности.
19	Воздействие на ход социально-экономического и духовного прогресса.

5.3.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрены.

5.3.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Пример 1.

Предприятие начинает выпуск новой продукции с использованием объекта интеллектуальной собственности. Цена выпускаемой продукции равна 200000 руб (без НДС), а себестоимость -140000 руб. необходимо определить стоимость объекта интеллектуальной собственности. если известно, что ставка дисконта равна 22%.

Пример 2.

Рыночная стоимость активов предприятия оценивается в 100000 руб. Чистая прибыль, получаемая предприятием -20000руб. Среднеотраслевой доход на активы равен 15%. Ставка капитализации 25%. необходимо определить стоимость «гудвилла».

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

В течении семестра выполняется контрольная работа

Время подготовки на ответ 30 минут.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
6.1.1 Основная учебная литература				
Арзуманян, А. Б.	Международные стандарты правовой защиты информации и информационных технологий	Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета	2020	http://www.iprbookshop.ru/107955.html
Скворцов, С. В., Савельева, А. Н.	Право интеллектуальной собственности	Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет	2019	http://www.iprbookshop.ru/106112.html
Салтанова, А. Г.	Защита интеллектуальной собственности	Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет	2019	http://www.iprbookshop.ru/92687.html
Вишнякова, И. В.	Патентные исследования	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет	2019	http://www.iprbookshop.ru/100588.html
Арзуманян, А. Б.	Международные стандарты защиты интеллектуальной собственности	Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета	2019	http://www.iprbookshop.ru/95787.html
6.1.2 Дополнительная 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

Харитонов, М. И.	Защита интеллектуальной собственности	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ	2017	http://www.iprbookshop.ru/74328.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/>

База данных Минэкономразвития РФ «Информационные системы Министерства в сети Интернет» [Электронный ресурс]. URL: <http://economy.gov.ru/minec/about/systems/infosystems/>

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Microsoft Windows 8

Microsoft Office Professional 2013

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