

Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»
(ГБОУ ВО НГИЭУ)

Инженерный институт
Кафедра: «Технический сервис»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Жай Ж.В.Касимова
(подпись)
«31» августа 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
**«ОСНОВЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»**

по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и
энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

профиль (направленность) «Электротехнологии и электрооборудование в
сельском хозяйстве»

Квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

Форма обучения: очная, заочная

г. Княгинино
2018

Рабочая программа составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «18» августа 2014 г., номер государственной регистрации № 1018.

2. Основной образовательной программы по направлению подготовки исследователей, преподавателей-исследователей по направлению 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, профиль (направленность) «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве».

Организация-разработчик: ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»

Разработчики: к.т.н., доцент


(подпись)

В. В. Косолапов
(ф.и.о.)

Рецензенты:

к.т.н., доцент кафедры «Технологическое и энергетическое оборудование» ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА» Солонщиков Павел Николаевич

к.т.н., доцент кафедры «Электрификация и автоматизация» ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» Дулупов Дмитрий Евгеньевич

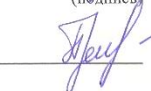
Программа принята на заседании кафедры «Технический сервис»
Протокол № 1 от «18» апреля 2015 г.

Зав. кафедрой
«Технический сервис»


(подпись)

Е.В. Воронов
(ф.и.о.)

Согласовано:
Начальник УНИиПНПК


(подпись)

Н.В. Проваленова

Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»
(ГБОУ ВО НГИЭУ)

Инженерный институт
Кафедра: «Технический сервис»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ Ж.В.Касимова
(подпись)
« ____ » _____ 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
**«ОСНОВЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»**

по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и
энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

профиль (направленность) «Электротехнологии и электрооборудование в
сельском хозяйстве»

Квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

Форма обучения: очная, заочная

г. Княгинино
2018

Рабочая программа составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «18» августа 2014 г., номер государственной регистрации № 1018.

2. Основной образовательной программы по направлению подготовки исследователей, преподавателей-исследователей по направлению 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, профиль (направленность) «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве».

Организация-разработчик: ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»

Разработчики: к.т.н., доцент

(подпись)

В. В. Косолапов

(ф.и.о.)

Рецензенты:

к.т.н., доцент кафедры «Технологическое и энергетическое оборудование» ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА» Солонщиков Павел Николаевич

к.т.н., доцент кафедры «Электрификация и автоматизация» ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»
Дулупов Дмитрий Евгеньевич

Программа принята на заседании кафедры «Технический сервис»
Протокол № 1 от «18» апреля 2015 г.

Зав. кафедрой
«Технический сервис»

(подпись)

Е.В. Воронов

(ф.и.о.)

Согласовано:

Начальник УНИиПНПК

Н.В. Проваленова

Пояснительная записка

Назначение дисциплины «Основы защиты прав интеллектуальной собственности» заключается в подготовке и обучении кадров высшей квалификации по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном, сельском и рыбном хозяйстве и профилю (направленности) «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве» методике проведения теоретических и экспериментальных исследований; основным этапам проведения научно-исследовательской и опытно-конструкторской работ; методике оценки качества работы и надежности машин, технического уровня и соответствия требованиям стандартов; совершенствованию технологии и конструкции машин в растениеводстве, животноводстве, переработке продукции и техническом сервисе.

Данный курс поможет расширить знание об исследовательской работе, о методике проведения патентного поиска, расширении знаний в исследуемой области, за счет получения навыков работы с отечественными и международными поисковыми базами. Изучение данной дисциплины позволит получить знания в области защиты своих интеллектуальных прав для последующей «безопасной» коммерциализации своих идей.

1. Требования к дисциплине

1.1. Внешние и внутренние требования

Дисциплина «Основы защиты прав интеллектуальной собственности» является факультативной дисциплиной по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном, сельском и рыбном хозяйстве.

В совокупности с другими дисциплинами учебного плана дисциплина «Основы защиты прав интеллектуальной собственности» направлена на формирование следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

универсальные компетенции:

– способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1):

- **знать:** методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- **уметь:** анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов;

- **владеть:** навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

– готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4):

- **знать:** стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках;

- **уметь:** следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках;

- **владеть:** навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках.

общепрофессиональные компетенции:

– способность подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований (ОПК-2):

- **знать:** основные требования к оформлению научно-технических отчетов, научных трудов и публикаций;

- **уметь:** представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета;

- **владеть:** навыками написания письменных текстов (рефератов, отчетов, статей и пр.), оформленных в соответствии с имеющимися требованиями коллектива.

профессиональные компетенции:

– способностью к исследованию электротехнологических процессов и электрооборудования применяемого в сельскохозяйственном производстве (ПК-1):

- **знать:** технические требования к электрическим осветительным, облучательным и электротехнологическим установкам, методы использования оптического излучения и электрической энергии в технологических процессах, устройство, принцип действия, специфику применения современного электротехнологического оборудования сельскохозяйственного назначения, способы применения, исследования средств электротехнологий и режимов работы электрических осветительных, облучательных, обогревательных, кондиционирующих установок в растениеводстве и животноводстве;

- **уметь:** оценивать и математически описывать конструкционные параметры и режимы работы электротехнологического оборудования, измерять светотехнические величины; разрабатывать способы применения, исследования средств электротехнологий и режимов работы электрических осветительных, облучательных, обогревательных, кондиционирующих установок в растениеводстве и животноводстве;

- **владеть:** методами проектирования электрических осветительных, облучательных и электротехнологических установок, навыками разработки, применения, исследования средств электротехнологий и режимов работы электрических осветительных, облучательных, обогревательных, кондиционирующих установок в растениеводстве и животноводстве.

1.2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Основы защиты прав интеллектуальной собственности» является основополагающей для следующих курсов «Теория и практика планирования эксперимента», «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве», а также для научно-квалификационной работы.

Контроль знаний аспирантов осуществляется в форме текущего и промежуточного контроля. Текущий контроль – оценка знаний и умений проводится постоянно на практических занятиях с помощью тестовых заданий и контрольных работ, оценки самостоятельной работы аспирантов, включая доклады, выступления на конференциях. Промежуточный контроль аспиранта проводится в форме итогового контроля – зачета с оценкой.

2. Цели и задачи дисциплины.

Требования к результатам освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование знаний, умений и навыков в области теории и практики основ защиты интеллектуальной собственности. Изучение данной дисциплины позволит аспирантами в условиях развивающейся экономики в направлении инноваций приобрести знания, позволяющие самостоятельно решать научные задачи, ориентироваться в патентной и научно-технической сфере, определять уровень интеллектуальности своих исследований, ориентируясь на современное производство и передовые научные исследования.

Для достижения поставленных целей необходимо решить следующие задачи дисциплины: обучение аспирантов методам и методологии научного исследования; знакомство с видами, объектами и условиями формирования интеллектуальной собственности; обучение аспирантов работе со справочной, научно-технической литературой и патентными зарубежными и отечественными базами; знакомство со способами оформления и регистрации результатов интеллектуальной деятельности.

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать:

- методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках;
- основные требования к оформлению научно-технических отчетов, научных трудов и публикаций;
- технические требования к электрическим осветительным, облучательным и электротехнологическим установкам, методы использования оптического излучения и электрической энергии в технологических процессах, устройство, принцип действия, специфику применения современного электротехнологического оборудования сельскохозяйственного назначения, способы применения, исследования средств электротехнологий и режимов работы электрических осветительных, облучательных, обогревательных, кондиционирующих установок в растениеводстве и животноводстве.

уметь:

- анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов;
- следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках;
- представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета;
- оценивать и математически описывать конструкционные параметры и

режимы работы электротехнологического оборудования, измерять светотехнические величины; разрабатывать способы применения, исследования средств электротехнологий и режимов работы электрических осветительных, облучательных, обогревательных, кондиционирующих установок в растениеводстве и животноводстве.

владеть:

– навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

– навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках;

– навыками написания письменных текстов (рефератов, отчетов, статей и пр.), оформленных в соответствии с имеющимися требованиями коллектива;

– методами проектирования электрических осветительных, облучательных и электротехнологических установок, навыками разработки, применения, исследования средств электротехнологий и режимов работы электрических осветительных, облучательных, обогревательных, кондиционирующих установок в растениеводстве и животноводстве.

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. ед. (36 час.)

Таблица 1

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	ОПФО		ЗПФО	
	Зач. ед.	Час. (2 сем.)	Зач. ед.	Час. (2 сем.)
Общая трудоемкость дисциплины	1	36	1	36
Аудиторные занятия	0,5	18	0,22	8
Лекции (Л)	0,25	9	0,11	4
Практические занятия (ПЗ)	0,25	9	0,11	4
Самостоятельная работа (СРС)	1,5	18	0,78	28
Вид контроля (зачет с оценкой)		*		*

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

Модуль 1. Интеллектуальная собственность, её виды и особенности
<i>Модульная единица 1. Понятие интеллектуальной собственности</i>
<i>Модульная единица 2. Авторское право</i>
<i>Модульная единица 3. Промышленная собственность</i>
Модуль 2. Патентное право
<i>Модульная единица 4. Основы патентного поиска</i>
<i>Модульная единица 5. Оформление патентных прав</i>

4.2. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 2

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	ОПФО				ЗПФО			
	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа
		Л	ПЗ			Л	ПЗ	
Модуль 1. Интеллектуальная собственность, её виды и особенности								
<i>Модульная единица 1. Понятие интеллектуальной собственности.</i>	3	1	-	2	4	2	-	2
<i>Модульная единица 2. Авторское право.</i>	8	2	2	4	6		-	4
<i>Модульная единица 3. Промышленная собственность.</i>	8	2	2	4	5	2	1	4
Модуль 2. Патентное право								
<i>Модульная единица 4. Основы патентного поиска.</i>	9	2	3	4	8	-	2	6
<i>Модульная единица 5. Оформление патентных прав.</i>	8	2	2	4	7	-	1	6
Контрольная работа								6
Итого		9	9	18		4	4	28

4.3. Содержание модулей дисциплины

Таблица 3

Модуль 1. Интеллектуальная собственность, её виды и особенности

№ модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов
Модульная единица 1. Понятие интеллектуальной собственности.	Введение. Понятие интеллектуальной собственности. Содержание, цели и задачи курса. История развития законодательства в области охраны интеллектуальной собственности. Международная патентная система. Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности. <i>Аспирант должен</i> <i>Знать:</i> основные определения. Этапы развития правовой охраны интеллектуальной собственности. Виды ИС. <i>Уметь:</i> ориентироваться в понятиях, связанных с ИС.
Модульная единица 2. Авторское право.	Авторское право. Виды объектов авторских прав. Защита авторских прав. Понятие, признаки и регистрация программ для ЭВМ и баз данных. <i>Аспирант должен</i> <i>Знать:</i> что такое авторские права. Виды авторских прав. <i>Уметь:</i> применять знания о защите авторских прав.
Модульная единица 3. Промышленная собственность.	Виды объектов промышленной собственности. Понятие и признаки изобретения, полезной модели и промышленного образца. Объекты изобретения, полезной модели и промышленного образца. Понятие новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости. <i>Аспирант должен</i> <i>Знать:</i> виды промышленной собственности. Основные отличительные признаки патента на изобретение, полезную модель и промышленного образца. <i>Уметь:</i> выявлять к какому типу патента относится заявляемый объект интеллектуальной собственности.

Модуль 2. Патентное право

Модульная единица 4. Основы патентного поиска.	Методика проведения патентного поиска. Определение уровня техники исходя из результатов патентного поиска. Поисковые системы сайта ФИПС. Зарубежный поиск через российский сервер esp@cenet. <i>Аспирант должен</i> <i>Знать:</i> методики проведения патентного поиска по российским и зарубежным базам. <i>Уметь:</i> определять область и уровень техники к которому принадлежит защищаемая интеллектуальная собственность.
---	---

Модульная единица 5. Оформление патентных прав.	Составление и подача заявки. Составление формулы изобретения и полезной модели. Права авторов изобретения, полезной модели и промышленного образца. Патентное право и их охрана. Содержание патентных прав. Способы защиты прав авторов и патентообладателей. <i>Аспирант должен</i> <i>Знать:</i> состав патентных прав и способы защиты прав авторов и патентообладателей. <i>Уметь:</i> составлять и подавать заявки на получение патента.
---	--

4.4. Практические занятия

Таблица 4

Содержание практических занятий и контрольных мероприятий

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название практического занятия	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов	
Модуль 1. Интеллектуальная собственность, её виды и особенности			ОПФО	ЗПФО
Модульная единица 2. Авторское право.	Практическое занятие № 1. Составление заявки для регистрации программы для ЭВМ или базы данных.	Отчет по практическому занятию	2	1
Модульная единица 3. Промышленная собственность.	Практическое занятие № 2. Сравнение патентов на изобретение, полезную модель и промышленный образец, определение их отличительных особенностей и принадлежность к классу по МПК.	Отчет по практическому занятию	2	1
Модуль 2. Патентное право				
Модульная единица 4. Основы патентного поиска.	Практическое занятие № 3. Проведение патентного и информационного поисков с целью выявления аналогов предполагаемого изобретения, на которое в дальнейшем будет составляться учебная заявка на получение патента на изобретение или полезную модель, через поисковые системы сайта ФИПС и российский сервер esp@cenet. Определение МПК.	Отчет по практическому занятию	2	1
Модульная единица 5. Оформление патентных прав.	Практическое занятие № 4. Составление заявки на изобретение: заявление, формула, описание, реферат и чертежи. Принципы и правила их формирования.	Отчет по практическому занятию	3	1
			9	4

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	Перечень вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов		Вид контрольного мероприятия
	Модуль 1. Интеллектуальная собственность, её виды и особенности		ОПФО	ЗПФО	
1.	Модульная единица 1. Понятие интеллектуальной собственности.	Основные институты права интеллектуальной собственности. Структура, функций и услуги Федерального агентства по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатента), нормативно-правовая база по интеллектуальной собственности	2	2	устный опрос
2.	Модульная единица 2. Авторское право.	Понятие и сфера действия авторского права. Понятие и виды результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых авторским правом. Действие исключительного права на произведение науки, литературы и искусства. Объекты, не охраняемые авторским правом. Служебные произведения. Информация об авторском праве.	4	4	устный опрос
3.	Модульная единица 3. Промышленная собственность.	Порядок оформления патентных прав. Прекращение и восстановление действия патента. Патентование изобретений или полезных моделей в России. Перечень ограничений в предоставлении правовой охраны для изобретения и полезной модели. Особенности оформления прав на секреты производства(ноу-хау).	4	4	отчет по заданию
	Модуль 2. Патентное право		ОПФО	ЗПФО	
4.	Модульная единица 4. Основы патентного поиска.	Изучение структуры патентных фондов Российской Федерации и международной патентной классификации. Изучения средств патентного и информационного поиска в среде Internet по российским и зарубежным источникам. Анализ результатов патентного поиска, определение области и уровня техники выбранного патента, технического задания и результата изобретения, сущности изобретения, анализ структуры формулы изобретения.	4	6	отчет по заданию

5.	Модульная единица 5. Оформление патентных прав.	Составление комплекта заявочных документов на предполагаемое изобретение. Требования к составлению, подаче и рассмотрению заявок на выдачу патентов на изобретение и полезную модель. Критерии выбора между изобретением и полезной моделью.	4	6	проверка конспектов.
	Контрольная работа			6	
	Итого		18	28	

4.6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине разрабатывается в соответствии с Положением о фонде оценочных средств и представляются в рабочей программе как приложение №1

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 6

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и вопросами итогового контроля знаний

Компетенции	Лекции	ПЗ
УК-1	МЕ 1, МЕ 2, МЕ 5	МЕ 1, МЕ 2, МЕ 5
УК-4	МЕ 1, МЕ 2, МЕ 5	МЕ 1, МЕ 2, МЕ 5
ОПК-2	МЕ 2, МЕ 4, МЕ 5	МЕ 2, МЕ 5
ПК-1	МЕ 2, МЕ 3, МЕ 4	МЕ 2, МЕ 3, МЕ 4

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Алексеев Г.В. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Алексеев Г.В.– Электрон. текстовые данные.– Саратов: Вузовское образование, 2013.– 156 с. – ЭБС «Iprbooks» – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16897.html>.

6.2 Дополнительная литература

1. Сычев А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сычев А.Н.– Электрон. текстовые данные.– Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012.– 160 с. – ЭБС «Iprbooks» – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13880.html>.

2. Толоч Ю.И. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Толоч Ю.И., Толоч Т.В.— Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. – 294 с.– 160 с. – ЭБС «Iprbooks» – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13880.html>.

3. Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. Журнал.

6.3 Web-ресурсы

1. «Федеральный институт промышленной собственности». – Режим доступа: www.fips.ru, вход свободный.
2. Руководство к МПК. - Режим доступа: http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/-content_ru/ru/inform_resources/international-_classification/inventions/mpk_begin/index_page.
3. Международная патентная классификация МПК 2013 – Режим доступа: http://www1.fips.ru/wps/portal/IPC/IPC2013_extended_XML/.

6.4 Основные законодательные и нормативные документы

1. Конституция РФ [Электронный ресурс]: офиц. текст. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/popular/cons/>.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть четвертая [Электронный ресурс]: : федер. закон : [принят Гос. думой 24 ноября 2006 г. : одобрен Советом Федерации 8 декабря 2006 г.]. – Режим доступа: <http://www.rupto.ru/>.
3. Положение" О пошлинах за патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, регистрацию товарных знаков, знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров, предоставление права пользования наименованиями мест происхождения товаров" [Электронный ресурс]: Утв. постановлением Правительства РФ от 10 декабря 2008 г. N 941: С изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 15 сентября 2011 г. N 781 – Режим доступа - <http://www.rupto.ru/rupto/portal/146896a2-2ca5-11e1-351c-9c8e9921fb2c#1> .
4. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на промышленный образец и их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на промышленный образец [Электронный ресурс]: Утв. приказом Минобрнауки России от - 29.10.2008 г. № 325: Зарегистрирован в Минюсте России 27.11.2008 г. № 12748 – Режим доступа: <http://www.rupto.ru/>.
5. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на государственную регистрацию программы для электронных вычислительных машин и заявок на государственную регистрацию базы данных, их рассмотрения и выдачи в установленном порядке свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных [Электронный ресурс]: Утв. приказом Минобрнауки России от 9.10.2008 г. № 324: Зарегистрирован в Минюсте России 17.12.2008 г. № 12893- Режим доступа: <http://www.rupto.ru/>.
6. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на полезную модель и их

рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на полезную модель [Электронный ресурс]: Утв. приказом Минобрнауки России от 29.10.2008 г. № 326: Зарегистрирован в Минюсте России 24.12.2008 г. № 12977 - Режим доступа: <http://www.rupto.ru/>.

7. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на изобретение и их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на изобретение [Электронный ресурс]: Утв. приказом Минобрнауки России от 29.10.2008 г. № 327: Зарегистрирован в Минюсте России 20.02.2009 г. № 13413. - Режим доступа: <http://www.rupto.ru/>.

8. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по регистрации договоров о предоставлении права на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, знаки обслуживания, охраняемые программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем, а также договоров коммерческой концессии на использование объектов интеллектуальной собственности, охраняемых в соответствии с патентным законодательством Российской Федерации [Электронный ресурс]: Утв. приказом Минобрнауки России от 29.10.2008 г. № 321: Зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2009 г. № 13482. - Режим доступа: <http://www.rupto.ru/>.

6.4 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

Практические занятия рекомендуется проводить на основе широкого использования активных и интерактивных форм проведения занятий: дискуссий, разбора конкретных ситуаций, ролевых игр, обсуждения результатов работ научно-исследовательских групп.

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Контроль освоения знания по дисциплине производится в соответствии с положением о проведении промежуточной аттестации аспирантов НГИЭУ.

Итоговый контроль аспиранта проходит в виде зачета, включающего в себя устные ответы на вопросы в сочетании с патентным поиском, проводимым посредством Internet-ресурсов.

Зачет по дисциплине «Основы защиты прав интеллектуальной собственности» является формой проверки навыков применения полученных теоретических и практических знаний для решения инженерно-технических задач. Зачет проходит в конце семестра в рамках сессии в установленные сроки. К сдаче зачета допускаются аспиранты, полностью выполнившие предусмотренную программу. Аспирант, имеющий большое количество пропусков (более 40 % по данной дисциплине) по уважительной причине, допускается к сдаче зачета по усмотрению кафедры.

При явке на зачет аспиранты обязаны иметь при себе оформленную зачетную книжку, которую предъявляют преподавателю. Преподавателю запрещено принимать зачет у аспиранта, не включенного в зачетную ведомость и не имеющего зачетную книжку. Если аспирант не явился на зачет по неуважительной причине, то последующая сдача зачета считается пересдачей.

Критерии оценки знаний студентов

Оценка «**отлично**» – за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент легко ориентируется, умение связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения. Отличная отметка предполагает грамотное, логическое изложение ответа.

Оценка «**хорошо**» – за полное освоение студентом учебного материала, ориентацию в изученном материале, осознанное применение знаний для решения практических задач, грамотное изложение ответа, но в содержании и форме ответа имеются отдельные неточности.

Оценка «**удовлетворительно**» – за обнаружение знаний и понимания основных положений учебного материала, но изложение его не полно, не последовательно, допускаются неточности в определениях понятий, применение знаний для решения практических задач, но неумение доказательно обосновывать свои суждения.

Оценка «**неудовлетворительно**» – за разрозненные, бессистемные знания, неумение выделять главное, ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочное и неуверенное изложение материала, неумение применять знания для решения практических задач.

Виды текущего контроля: контрольная работа

Итоговый контроль: зачет с оценкой

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Реализация программы по дисциплине «Основы защиты прав интеллектуальной собственности» требует наличия учебного кабинета оснащенного персональным компьютером, с подключением к сети Internet, мультимедийным проектором и экраном, стеклоэмалевой доской для записей мелом.

При изучении дисциплины требуется базовое программное обеспечение (MS Windows; MS Office; Google Chrome, Mozilla Firefox и др.).

9. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения дисциплины

Формами организации учебного процесса по дисциплине являются лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Лекции и практические занятия представлены как часть единого целого. Это дает возможность более эффективно решать поставленные задачи. Самостоятельная работа аспирантов проводится по тем вопросам, которые не рассматриваются на лекциях, для успешного изучения данных тем аспирантам рекомендуется учебная литература. Практические занятия рекомендуется проводить на основе широкого использования активных и интерактивных форм проведения занятий: дискуссий, разбора конкретных ситуаций, роле-

вых игр, изучения первоисточников, обсуждения результатов работ научно-исследовательских групп. Для более глубокого усвоения основных тем предусмотрено выступление с докладом на конференциях. Для этой цели рекомендуется использовать учебную литературу, монографии, справочники и прочие документы.

Для организации планомерной и ритмичной работы, повышения мотивации аспирантов к освоению дисциплины путем дифференциации оценки их учебной работы, повышения уровня организации образовательного процесса по данной дисциплине, а также стимулирования аспирантов к регулярной самостоятельной учебной работе рекомендуется введение балльно-рейтинговой оценки знаний аспирантов.

Рекомендуется посещение тематических выставок с последующей групповой дискуссией по результатам посещения.

Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе
по дисциплине «Основы защиты интеллектуальной собственности»

№ изменения	Раздел рабочей программы (пункт)	№ страницы рабочей программы	Основания для внесения изменений	ФИО вносящего изменения	Протокол заседания кафедры	Подпись и расшифровка подписи зав. кафедрой