Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования



Пермский национальный исследовательский политехнический университет

ľ	TB	FP	W	Π	A 1	n
J	ıυ		/I	4		U

Проректор по учебной работе

______ Н.В.Лобов « <u>09</u> » декабря <u>20 19</u> г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина: Осно	Основы охраны интеллектуальной собственности			
	(наименование)			
Форма обучения:	очная			
	(очная/очно-заочная/заочная)			
Уровень высшего образовани	я: магистратура			
	(бакалавриат/специалитет/магистратура)			
Общая трудоёмкость:	72 (2)			
	(часы (ЗЕ))			
Направление подготовки:	15.04.01 Машиностроение			
	(код и наименование направления)			
Направленность:	Лучевые технологии в сварке			
	(наименование образовательной программы)			

1. Общие положения

1.1. Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины: - формирование теоретических знаний и практических навыков правовой охраны, использования и реализации прав на результаты интеллектуальной деятельности и защиты объектов интеллектуальной собственности.

1.2. Изучаемые объекты дисциплины

- объекты авторских и смежных прав,
- объекты патентного права,
- нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности
- средства индивидуализации.

1.3. Входные требования

Не предусмотрены

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
ОПК-2	ИД-1ОПК-2.	условий и другой нормативно-технической документации.	Знает порядок разработки, утверждения и внедрения стандартов, технических условий и другой нормативно-технической документации; методы прогнозирования и оптимизации, унификации при разработке стандартов	Зачет

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
ОПК-2	ИД-2ОПК-2.	Умеет проводить контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации техническим регламентам, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.	действующие стандарты, технические условия и другие документы по стандартизации и сертификации; осуществлять контроль технических документов;	Зачет
ОПК-2	ИД-3ОПК-2.	Владеет навыками планирования мероприятий по разработке новых и пересмотру действующих стандартов, правил, норм и других документов по стандартизации, сертификации.	Владеет навыками разработки стандартов и нормативной документации; приемами разработки рабочей	Зачет
ОПК-8	ИД-1ОПК-8	Знает особенности распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности.	Знает особенности распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности.	Зачет
ОПК-8	ид-20ПК-8	Умеет решать задачи, связанные с использованием результатов интеллектуальной деятельности и средств	Умеет решать задачи, связанные с использованием результатов интеллектуальной деятельности и средств	Зачет

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
		создания инновационной продукции и услуг, в том числе ориентированных на	индивидуализации для создания инновационной продукции и услуг, в том числе ориентированных на зарубежные рынки.	
ОПК-8	ИД-3ОПК-8	методов правовой охраны результатов	Владеет навыками форм и методов правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности.	Зачет

3. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра 3
1. Проведение учебных занятий (включая проведе-	27	27
ние текущего контроля успеваемости) в форме: 1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	9	9
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	16	16
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	45	45
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет		
Зачет	9	9
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	72	72

4. Содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах	
	Л	ЛР	П3	CPC	
3-й семестр					

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах Л ЛР ПЗ			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах СРС
Авторомов прово и смажница прово	3	0	4	15
Авторское право и смежные права	3	U	4	13
Тема 1. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны Основные сведения, история законодательства, наука интеллектуального права в России, система договоров в сфере интеллектуальной собственности, защита интеллектуальных прав. Тема 2. Авторские права Понятие произведения как объекта авторских прав. Виды произведений. Автор произведения, соавторство. Возникновение авторских прав, презумпция авторства. Личные неимущественные права автора. Исключительное право на произведение. Срок действия исключительных прав на произведение, общественное достояние. Договоры в сфере авторских прав, наследование и иные случаи перехода авторских прав. Особенности охраны авторских прав в отдельных случаях. Объекты смежных прав. Права изготовителей баз данных. Права публикатора. Тема 3. Защита авторских и смежных прав Ответственность за нарушение авторских и смежных прав. Технические средства защиты авторских прав, информация об управлении правами.				
Право промышленной собственности	2	0	4	10
Тема 4. Патентное право Объекты патентного права. Субъекты патентного права. Субъекты патентного права. Исключительное право на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Защита патентных прав на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Патентные поверенные. Институт патентных поверенных. Полномочия патентных поверенных. Тема 5. Права на средства индивидуализации Средства индивидуализации товаров, работ, услуг — товарные знаки и знаки обслуживания. Средства индивидуализации товаров — наименования мест происхождения товаров. Средства индивидуализации юридических лиц — фирменные наименования. Средства индивидуализации предприятий — коммерческие обозначения.				
Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности	2	0	4	10
Тема 6. Право на ноу-хау Правовая регламентация ноу-хау в законодательстве и доктрине зарубежных стран и в международных соглашениях. Содержание понятия "секрет производства (ноу-хау)" по действующему российскому законодательству.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	П3	CPC
Особенности права ноу-хау. Договор об отчуждении				
исключительного права на ноу-хау. Лицензионный				
договор о предоставлении права использования ноу-				
xay.				
Тема 7. Права, связанные с рационализаторскими				
предложениями				
Понятие рационализаторского предложения.				
Объекты и признаки рационализаторского				
предложения. Субъекты права на				
рационализаторское предложение, права и защита				
прав на рационализаторское предложение.				
Тема 8. Оформление результатов интеллектуальной				
деятельности				
Научные статьи, доклады и тезисы докладов, проведение патентных исследований, оформление				
заявки на предполагаемое изобретение				
	2	0	4	1.0
Использование результатов интеллектуальной	2	0	4	10
деятельности в составе единой технологии и				
международные соглашения в области				
интеллектуальной собственности				
Тема 9. Использование результатов				
интеллектуальной деятельности в составе единой				
Технологии				
Право на единую технологию и сфера его применения, права и обязанности лица,				
применения, права и ооязанности лица, организовавшего создание единой технологии. Права				
Российской Федерации и субъектов Российской				
Федерации на единую технологию. Принадлежность				
права на единую технологию совместно нескольким				
лицам, передача права.				
Тема 10. Международные соглашения в области				
авторского права и смежных прав				
Бернская конвенция, всемирная (Женевская)				
конвенция об авторских правах, договор ВОИС об				
авторском праве, иные международные договоры,				
содержащие положения, посвященные вопросам				
охраны авторских и смежных прав.				
Тема 11. Международные соглашения в области				
промышленной собственности и правовой охраны				
нетрадиционных объектов				
Соглашения, заключенные в развитие Парижской				
конвенции. Региональные международные				
соглашения.				
ИТОГО по 3-му семестру	9	0	16	45
ИТОГО по дисциплине	9	0	16	45

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Патентное право
2	Права на средства индивидуализации
3	Право на ноу-хау
4	Права, связанные с рационализаторскими предложениями
5	Оформление результатов интеллектуальной деятельности
6	Использование результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии
7	Международные соглашения в области авторского права и смежных прав
8	Международные соглашения в области промышленной собственности и правовой охраны нетрадиционных объектов

5. Организационно-педагогические условия

5.1. Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при которой учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала, а также на развитие логического мышления. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установления связей с ранее освоенным материалом.

Практические занятия проводятся на основе реализации метода обучения действием: определяются проблемные области, формируются группы. При проведении практических занятий преследуются следующие цели: применение знаний отдельных дисциплин и креативных методов для решения проблем и приятия решений; отработка у обучающихся навыков командной работы, межличностных коммуникаций и развитие лидерских качеств; закрепление основ теоретических знаний.

При проведении учебных занятий используются интерактивные лекции, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинги и анализ ситуаций и имитационных моделей.

5.2. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

- 1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
- 2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
- 3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям, лабораторным работам и индивидуальным комплексным заданиям на самостоятельную работу.
- 4. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Печатная учебно-методическая литература

	Библиографическое описание	Количество
№ п/п	(автор, заглавие, вид издания, место, издательство,	экземпляров в
	год издания, количество страниц)	библиотеке
	1. Основная литература	
1	Зенин И. А. Гражданское право : учебник для бакалавров / И. А. Зенин Москва: Юрайт, 2013.	6
2	Казаков Ю. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие / Ю. В. Казаков Москва: Мастерство, 2002.	8
	2. Дополнительная литература	•
	2.1. Учебные и научные издания	
1	Гражданский кодекс Российской Федерации: части первая, вторая, третья и четвёртая: с путеводителем по судебной практике: по состоянию на 20 февраля 2018 г.: с учетом изменений, внесенных Федеральными законами от 5 декабря 2017 г. № 379-ФЗ, от 29 декабря 2017 г. № 442-ФЗ, № 459-ФЗ Москва: Проспект, 2018.	4
2	Казаков Ю. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие / Ю. В. Казаков Москва: Мастерство, 2002.	8
	2.2. Периодические издания	
	Не используется	
	2.3. Нормативно-технические издания	
	Не используется	
	3. Методические указания для студентов по освоению дисципл	ины
	Не используется	
	4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы сту	удента
1	Евсин Е. А. Самостоятельная работа студентов: учебнометодическое пособие / Е.А. Евсин, Е.В. Евсина Пермь: Изд-во ПГТУ, 2004.	59

6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Дополнительная литература	М.И. Харитонов Защита интеллектуальной собственности : учебно-методическое пособие Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017.		локальная сеть; авторизованный доступ

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Вид ПО	Наименование ПО	
	Не требуется	

6.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование	Ссылка на информационный ресурс
Научная библиотека Пермского национального исследовательского политехнического университета	http://lib.pstu.ru/
Электронно-библиотечеая система Лань	https://e.lanbook.com/
Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
Информационные ресурсы Сети КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru/
Информационно-справочная система нормативно- технической документации "Техэксперт: нормы, правила, стандарты и законодательства России"	https://техэксперт.caйт/

7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине

Вид занятий	Наименование необходимого основного оборудования и технических средств обучения	Количество единиц
Лекция	Маркерная доска	1
Практическое занятие	Маркерная доска	1

8. Фонд оценочных средств дисциплины

Описан в отдельном документе
