МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ **ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»** (ФИЦ КНЦ РАН)

УТВЕРЖДАЮ Начальник управления аспирантуры и магистратуры ФИЦ КНЦ РАН

к.г.-м.н., доцент И.В. Чикирёв

подпись

29 июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.В.ДВ.01.02 Правовая защита интеллектуальной собственности указывается цикл (раздел) ОП, к которому относится дисциплина, название дисциплины

для направления подготовки (специальности) <u>09.04.02 Информационные системы и технологии</u> код и наименование направления подготовки (специальности)

направленность программы (профиль) <u>Информационные системы предприятий и учреждений</u>
наименование профиля /специализаций/образовательной программы

Квалификация выпускника, уровень подготовки

указывается квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВО)

Апатиты

2020

Лист согласования

1 Разработчик:			
ДОЦЕНТ должность	УАиМ	подпись	А.В Вицентий и.о. Фамилия
2 Рабочая программа р комиссии управления аспи Председатель УМК УАиМ	грантуры и магис	одобрена на заседани тратуры 29 июня 2020 :	и учебно-методической г., протокол № 02.
	подпись (Л.Д. Ки И.О.Ф	риллова амилия

Лист переутверждения

Рабочая программа переутверждена на <u>2021/2022</u> учеб изменений и дополнений.	ный	год	без
Председатель УМК УАиМ Л.Д. Кириллова			
Основание: протокол № <u>2</u> от « <u>29</u> » <u>июна</u> 20 <u>21</u> г.			
Рабочая программа переутверждена на/учеб изменений и дополнений.	ный	год	без
Председатель УМК УАиМ Л.Д. Кириллова			
Основание: протокол № от «»20г			
Рабочая программа переутверждена на/учеби изменений и дополнений.	ный і	год	без
Председатель УМК УАиМ Л.Д. Кириллова			
Основание: протокол № от «» 20 г			
Рабочая программа переутверждена на/учебы изменений и дополнений.	ный г	од	без
Председатель УМК УАиМ Л.Д. Кириллова			
Основание: протокол № от «» 20 г			
*			
Рабочая программа переутверждена на/учебнизменений и дополнений.	ный г	од	без
Председатель УМК УАиМ Л.Д. Кириллова			
Основание: протокол № от « » 20 г			

Лист изменений, вносимых в РП *по дисциплине «Правовая защита интеллектуальной собственности»

	В рабочую прог	рамму внос	ятся следующі	ие изменения и	и дополнения:	
1						
2						
_						
3						
						
комис	Дополнения и в ссии управления			-	-	-методической
от «	<u> </u>	г., п	ротокол №			
Предс	седатель УМК УА	АиМ		Л.Д. Кирил	лова	

 $^{^*}$ Изменения, вносимые в $P\Pi$ — действия по изменению тематики и перечня лабораторных, практических работ, форм текущего и промежуточного контроля. В случае внесения изменений в $P\Pi$ в части количества часов, $P\Pi$ должна переутверждаться полностью. Лист изменений включается в структуру $P\Pi$.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Коды циклов дисципли, модулей, практик	дисциплин, модулей, практик	Краткое содержание (Цель, задачи, содержание разделов дисциплины, реализуемые компетенции, формы промежуточного контроля, формы отчетности)
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.В	Базовая часть	
Б1.В.ДВ.0 1.02	Правовая защита интеллектуальн ой собственности	Цель дисциплины : сформировать компетенции обучающегося в области защиты интеллектуальной собственности для повышения качества изобретательства и ускорения научно-технического прогресса.
		Задачи дисциплины:
		В результате изучения дисциплины обучающиеся должны: Знать: современные представления о правовых аспектах защиты интеллектуальной собственности. Уметь: анализировать и оценивать результаты полученной интеллектуальной собственности с правовой точки зрения. Владеть: средствами и методами правового подхода к работе с интеллектуальной собственностью.
		Содержание разделов дисциплины. Становление и развитие права интеллектуальной собственности. Основы законодательства об интеллектуальной собственности. Понятие и признаки изобретения. Подходы к составление и подача заявки на регистрацию прав на интеллектуальную собственность. Реализуемые компетенции: ПК – 5 Формы отчетности Семестр 3 – зачет, контрольная

Пояснительная записка

- 1. **Рабочая программа** составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по образовательной программе высшего образования программе магистратуры по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии, утвержденного приказом Минобрнауки России № 917 от 19.09.2017.
- 2. **Цель дисциплины (модуля)** «Правовая защита интеллектуальной собственности» сформировать компетенции обучающегося в области защиты интеллектуальной собственности, изобретательства в ускорении научно-технического прогресса.
- 3. В результате освоения дисциплины «Правовая защита интеллектуальной собственности» обучающийся должен научиться анализировать и строить оценки и прогнозы в отношении привлекаемых и возникающих объектов интеллектуальной собственности процессов, используемых в процессе работы информационной системы предприятия.

Задачи дисциплины:

- развить представление о современных проблемах правовой защиты интеллектуальной собственности;
- научиться критически анализировать ситуации, связанные с правовыми аспектами интеллектуальной собственности;
- получить представление о способах практической работы при взаимодействии с различными проявлениями интеллектуальной собственности на правовом уровне.
- 4. **Требования к уровню подготовки обучающегося** в рамках данной дисциплины.

Процесс изучения дисциплины (модуля) «Правовая защита интеллектуальной собственности» направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО № 917 от 19.09.2017 Информационные системы и технологии (уровень магистратуры), представленных в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины

«Правовая защита интеллектуальной собственности»

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции		
1.	ПК - 5	Способен анализировать и строить оценки и		
		прогнозы в отношении процессов и объектов в профессиональной научной деятельности		

5. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Правовая защита интеллектуальной собственности».

Результаты формирования компетенций и обучения представлены в таблице 2. **Таблица 2 – Планируемые результаты обучения**

№ п/п	Код	Компоненты	Результаты обучения		
	компетенции	компетенции, степень			
		их реализации			
1.	ПК - 5	Компоненты	<i>Знать</i> : основные		
		компетенции соотносятся	стандарты, средства и методы		
		с содержанием	применения информационных		
		дисциплины и	систем и технологий в различных		
		компетенция реализуется	областях профессиональной		
		полностью	деятельности (ПК 5.1).		
			<i>Уметь:</i> с помощью		
			информационных технологий		
			проводить анализ, оценку и		
			прогноз при решении задач в		
			различных областях		
			профессиональной деятельности		
			(ПК 5.2).		
			В ладеть: навыками		
			планирования, организации у		
			управления процессами решения		
			задач с помощью подходящих		
			информационных технологий и		
			систем в различных областях		
		профессиональной деятельности			
			(ПК 5.3).		

6. Место дисциплины (модуля) «Правовая защита интеллектуальной собственности» в структуре образовательной программы.

Дисциплина относится к Базовой части (Б1.В.ДВ.01.02) Блока 1— Дисциплины (модули), и преподается в 3 семестре.

Перечень дисциплин, усвоение которых необходимо обучающимся для изучения данной дисциплины:

«Современные технологии программирования» - знания и навыки разработки алгоритмов и программ,

«Информационная безопасность организации» - представление о технических способах решения задач информационной безопасности,

Наименование дисциплин, изучение которых опирается на данную дисциплину: «Научно-исследовательская работа», «Научно-исследовательская практика».

7. Структура учебной дисциплины (модуля)

Таблица 3 — Распределение учебного времени дисциплины Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 144 часа

	Распределение трудоемкости дисциплины по		
Виды учебной нагрузки,	формам обучения		
часов	Очная		
	Номер семестра обучения Всего		

	1	2	3	Часов
Лекции	-	-	20	20
Практические занятия	-	-	-	-
Лабораторные работы	-	-	-	-
Самостоятельная работа	-	-	124	124
Подготовка и сдача экзамена	-	-	-	-
Всего часов по дисциплине	-	-	144	144

Формы промежуточного и текущего контроля

Экзамен	-	-	-	-
Зачет / зачет с оценкой	-	-	+/-	+/-
Курсовая работа (проект)	-	-	-	-
Количество РГЗ	-	-	-	-
Количество контрольных	-	-	1	1
работ				
Количество рефератов	-	-	-	-
Количество эссе	-	-	-	-

8. Содержание учебной дисциплины (модуля)

Таблица 4 – Содержание разделов дисциплины (модуля), виды работ

<u>№</u> п/п	Содержание разделов (модулей), тем дисциплины	выдел учебно фор	ичество чляемых на подготом обучения формал	а виды овки по ения ма
		Объем	работы н	в часах
		Лекции	Практ.	Самост.

№ п/п	Содержание разделов (модулей), тем дисциплины	Количество часов, выделяемых на виды учебной подготовки по формам обучения Очная форма		а виды овки по ения ма
		•		Самост.
				2.5
1.	Основные положения о правовой охране интеллектуальной собственности в России	2	2	25
	Понятие результатов интеллектуальной			
	деятельности и приравненных к ним средств			
	индивидуализации. Право интеллектуальной			
	собственности и гражданское право.			
	Соотношение понятий «интеллектуальная			
	собственность», «интеллектуальные права» и			
	«результаты интеллектуальной деятельности».			
	Понятие, предмет, источники и система права			
	интеллектуальной собственности. Институты			
	права интеллектуальной собственности.			
	Результаты интеллектуальной деятельности и			
	приравненные к ним средства			
	индивидуализации. Классификация.			
	Субъекты права интеллектуальной			
	собственности. Физические и юридические лица.			
	Федеральный орган исполнительной власти в			
	сфере интеллектуальной собственности.			
	Организации коллективного управления.			
	Патентные поверенные.			
	Личные имущественные, исключительные и			
	иные права в праве интеллектуальной			
	собственности.			
	Распоряжение исключительными правами.			
	Система договоров в сфере интеллектуальной			
	собственности. Договор об отчуждении			
	исключительного права. Договор коммерческой			
	концессии. Лицензионные договоры о			
	предоставлении права использования. Залог			
	исключительного права. Договор авторского			
	заказа.			
	Понятие и особенности юридической			
	ответственности. Гражданскоправовая,			
	уголовно-правовая и административно-правовая			
	ответственность за нарушение законодательства			
	об интеллектуальной собственности.			
	Соотношение понятия «охрана» и «защита».			
	Защита прав интеллектуальной собственности.			
	Самозащита прав.			

<u>№</u> п/п	Содержание разделов (модулей), тем дисциплины	Количество часов, выделяемых на виды учебной подготовки по формам обучения Очная форма		
		Лекции	Практ.	Самост.
		V-V-1-1-1	pw	
2.	Правовая охрана произведений науки, литературы и искусства (авторское право) Понятие и принципы авторского права. Понятие произведения как объекта авторского права. Виды произведений. Охраняемые и неохраняемые произведения. Автор произведения. Соавторы. Возникновение авторских прав. Презумпция авторства. Личные неимущественные права автора. Исключительное право на произведение. Срок действия исключительного права на произведение. Свободное использование объектов авторского права. Право следования и право доступа. Наследование авторских прав. Программы для электронных вычислительных машин и базы данных как объекты авторского права. Особенности их правовой охраны. Аудиовизуальные произведения. Архитектурные произведения. Служебные произведения. Переводные и составные произведения.	2	2	25
	Сложный объект и его правовая регламентация			
3.	Права, смежные с авторскими (смежные права) Объекты смежных прав. Права на исполнение. Права на фонограммы. Права организаций эфирного и кабельного вещания. Право изготовителей баз данных. Права публикаторов. Правовое регулирование сиротских произведений. Правовая охрана секрета производства (ноухау) Содержание понятия и особенности правовой охраны секрета производства «ноу-хау». Понятие «коммерческая тайна». Исключительное право на секрет производства. Субъекты. Возникновение и прекращение исключительного права на секрет производства.	2	2	25

№ п/п	Содержание разделов (модулей), тем дисциплины	Количество часов, выделяемых на виды учебной подготовки по формам обучения Очная форма		
		Лекции	Практ.	Самост.
4.	Правовая охрана изобретений, полезных моделей и промышленных образцов (патентное право) Понятие патентного права. Объекты и субъекты патентного права. Изобретение как устройство, вещество и способ.	2	2	25
	Понятие патентоспособности изобретения и условия патентоспособности. Условие промышленной применимости. Условие новизны изобретения. Условие изобретательского уровня. Понятие уровня техники. Порядок и условия предоставления правовой охраны изобретениям, полезным моделям, промышленным образцам. Зависимые изобретения. Порядок получения патента. Формальная экспертиза. Экспертиза по существу. Патентные исследования. Патентная частота объекта. Выдача патента. Прекращение и восстановление действия патентов. Поддержание патента в действии. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Содержание исключительного права. Действия,			
	в которых проявляется правомочие распоряжения. Отчуждение исключительного права. Виды лицензий.			
5.	Тенденции развития законодательства об интеллектуальной собственности Основные направления развития законодательства об интеллектуальной собственности. Цифровая трансформация и интеллектуальная собственность. Интеллектуальная собственность и информационно-телекоммуникационные сети. Интеллектуальная собственность и искусственный интеллект: проблемы правового регулирования. Технология «Блокчейн» и защита интеллектуальной собственности. Сиротские произведения. Перспективы развития института коллективного управления авторскими и	2	2	24
	смежными правами. Итого	10	10	124

Таблица 5 - Соответствие компетенций, формируемых при изучении

дисциплины (модуля), и видов занятий с учетом форм контроля

Перечень	Виды занятий								
компетенц ий	Л	ЛР	ПЗ	КР/ КП	P	К/Р	Э	CPC	Формы контроля
ПК - 5	+	-	+	-/-	-	+	-	+	тест, контрольная работа

Примечание: Π – лекции, Π – лабораторные работы, Π 3 – практические занятия, $KP/K\Pi$ – курсовая работа (проект), P – реферат, K/P – контрольная работа, Θ – эссе, Θ – самостоятельная работа студентов.

Перечень лабораторных работ

Не предусмотрены.

Таблица 7 - Перечень практических работ

№ п/п	Наименование практических работ	Количест во часов	Наименова ние темы по табл. 4
1.	Основные положения о правовой охране интеллектуальной собственности в России	2	1
2.	Правовая охрана произведений науки, литературы и искусства (авторское право)	2	2
3.	Права, смежные с авторскими (смежные права) и правовая охрана секрета производства (ноу-хау)	2	3
4.	Правовая охрана изобретений, полезных моделей и промышленных образцов (патентное право)	2	4
5.	Тенденции развития законодательства об интеллектуальной собственности	2	5
	Итого часов	10	

9. Перечень примерных тем курсовой работы (проекта)

Не предусмотрены.

10. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся приводится в Методических указаниях к самостоятельной работе по дисциплине «Правовая защита интеллектуальной собственности».

11. Фонд оценочных средств (ФОС)

ФОС входит в состав образовательной программы в качестве самостоятельного документа.

12. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная:

- 1. Право интеллектуальной собственности: учебное пособие / Н.М. Коршунов, Н.Д. Эриашвили, В.И. Липунов и др.; ред. Н.Д. Эриашвили; под ред. Н.М. Коршунова. Москва: Юнити-Дана, 2015. 327 с. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-238-02119-5 // [Электронный ресурс] URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116633
- 2. Защита интеллектуальной собственности : учебник / И.К. Ларионов, М.А. Гуреева, В.В. Овчинников и др. ; под ред. И.К. Ларионова, М.А. Гуреевой, В.В. Овчинникова. Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. 256 с. (Учебные издания для бакалавров). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-394-02184-8 // [Электронный ресурс] URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495842

Дополнительная:

- 1. Галатенко, В.А. Основы информационной безопасности: Курс лекций / В.А. Галатенко; под ред. В.Б. Бетелина. Изд. 3-е. Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2006. 208 с. (Основы информационных технологий). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233063 (дата обращения: 02.12.2020). ISBN 5-9556-0052-3. Текст: электронный.
- 2. Право интеллектуальной собственности: учебное пособие / Н.Д. Эриашвили, Н.М. Коршунов, Ю.С. Харитонова и др.; под ред. Н.М. Коршунова, Н.Д. Эриашвили. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: ЮнитиДана, 2015. 271 с. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-238-02649-7 // [Электронный ресурс] URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426636
- 3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-Ф3 (ред. от 23.05.2018) // Парламентская газета, № 214-215, 21.12.2006.

12. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

- 1. http://biblioclub.ru электронно-библиотечная система "Университетская библиотека онлайн".
- 2. http://www.studentlibrary.ru электронно-библиотечная система «Электронная библиотека технического ВУЗа».
 - 3. http://elibrary.ru
 - 4. http://uisrussia.msu.ru

13. Перечень информационных технологий и лицензионного программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

- 1. LibreOffice (свободно распространяемое ПО, Mozilla Public License) или Microsoft Office (официальная лицензия Майкрософт)
- 2. Операционная система Linux (свободно распространяемое ПО, GPL) или Microsoft Windows (официальная лицензия Майкрософт).
 - 3. Любой интернет-браузер (например, Yandex или Chrome)

14. Таблица 8 - Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

No	Наименование оборудованных	Перечень оборудования и технических
п/п	учебных кабинетов, лабораторий	средств обучения
1.	Лекционные аудитории	Проекционное оборудование.

15. Таблица 9 — Технологическая карта дисциплины (промежуточная аттестация — экзамен)

№ п/п	Контрольные точки	Зачетное к балј		График прохождения				
		min	max	(недели сдачи)				
Текущий контроль								
1	2	3	4	5				
1.	Доклад по теме практического занятия № 1	11	18	2-я неделя				
2.	Доклад по теме практического занятия № 2	11	18	4-я неделя				
3.	Доклад по теме практического занятия № 3	11	18	б-я неделя				
4.	Доклад по теме практического занятия № 4	11	18	8-я неделя				
5.	Доклад по теме практического занятия № 5	11	18	10-я неделя				
6.	Посещение занятий	5	10	Свыше 75% посещенных занятий — 10, от 75 до 50% - 5, менее 50% - 0				
	Итого за работу в семестре:	60	100					
	Промежуточная аттестация – зачет							
	Итоговые баллы по дисциплине	60	100	Зачетная неделя				

16. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая к изучению дисциплины, обучающемуся необходимо внимательно ознакомиться с тематическим планом занятий, списком рекомендованной литературы. Следует уяснить последовательность выполнения индивидуальных учебных заданий. Самостоятельная работа обучающегося предполагает работу с учебной и научной литературой. Уровень и глубина усвоения дисциплины зависят от активной и систематической работы на лекциях, изучения рекомендованной литературы, решения задач и выполнения практических работ.

При изучении дисциплины обучающиеся:

- изучают рекомендованную учебную и научно-практическую и литературу;
- выполняют задания, предусмотренные для самостоятельной работы.

Основными видами аудиторной работы студентов являются лекции, практические

занятия.

В ходе лекций преподаватель излагает и разъясняет основные, наиболее сложные понятия темы, а также связанные с ней теоретические и практические проблемы, дает рекомендации на семинарское занятие и указания к самостоятельной работе.

В учебном процессе, помимо чтения лекций и аудиторных занятий, используются активные и интерактивные формы (разбор конкретных ситуаций, выполнение практических работ, обсуждение отдельных разделов дисциплины, консультации). В сочетании с внеаудиторной работой это способствует формированию и развитию профессиональных навыков обучающихся.

Качество учебной работы обучающихся оценивается в соответствии с фондом оценочных средств и технологической картой дисциплины.

17. Обеспечение образования для инвалидов и лиц с ОВЗ

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей и по личному заявлению обучающегося.