

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИММ

УТВЕРЖДАЮ /Н.П. Сютлов/
(Ф.И.О. декана (директора института))

27.02.2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

М.1.1.7 Защита интеллектуальной собственности

(код и наименование дисциплины по учебному плану)

Направление подготовки (специальность)	23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Квалификация выпускника	Магистр (бакалавр/магистр/специалист)
Программа магистратуры	Интеллектуальные системы управления эксплуатацией транспортно-технологических комплексов

Курс	2
Семестр	3

Распределение учебного времени

Трудоемкость по учебному плану	252 / 7	часов/зачетных единиц
Лекции	32	часов
Лабораторные работы	-	часов
Практические занятия	48	часов
Иная контактная работа	-	часов
Всего контактной работы (без учета экз.)	80	часов
Контактная работа по экзамену	-	часов
Курсовой проект (работа)	-	семестр
Самостоятельная работа обучающихся (без учета экз.)	172	часов
Самостоятельная работа по подготовке к экзамену	-	часов
Экзамен	-	семестр
Зачет	3	семестр
БРК, ДЗ	-	семестр

(год)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО направления подготовки (специальности) 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Программу составили:

доцент	ЭМиО	СОГЛАСОВАНО	Д.В. Костромин
(должность)	(кафедра)		(И.О. Фамилия)

РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры, за которой закреплена дисциплина
Кафедра эксплуатации машин и оборудования

(наименование кафедры)		
10.02.2026	протокол №	5
(дата)		

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	Д.В. Костромин
		(И.О. Фамилия)

Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с факультетом (институтом), выпускающей(ими) кафедрой(ами).

СООТВЕТСТВУЕТ действующей ОП.

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	Д.В. Костромин
		(И.О. Фамилия)

Председатель методической комиссии факультета (института), в который входит выпускающая кафедра

СОГЛАСОВАНО	А.А. Медяков
	(И.О. Фамилия)

Эксперт(ы): Усков Юрий Викторович, Генеральный директор ООО "Ричмедиа"

Рабочая программа проверена и зарегистрирована в УМЦ 27.02.2026 г.

Специалист учебно-методического центра СОГЛАСОВАНО /Т.А. Смирнова/

Раздел 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП индикаторам достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
1. ОПК-6 Способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности	ОПК-6.1 Выбирает способ преодоления коммуникативных, социальных барьеров при решении профессиональных задач и применяет нормативную правовую базу в области профессиональной деятельности	знания: Нормативная база отрасли. Принципы нормативного языка изложения информации. умения: Решать практические задачи нормативного характера в сфере профессиональной деятельности навыки: Преодоления коммуникативных, социальных барьеров при решении профессиональных задач и применяет нормативную правовую базу в области профессиональной деятельности.
2. УК-1и Способен понимать фундаментальные принципы работы современных систем искусственного интеллекта, разрабатывать правила и стандарты взаимодействия человека и искусственного интеллекта и использовать их в социальной и профессиональной деятельности	УК-1и.2 Владеет нормами международного и российского законодательства в сфере интеллектуальной собственности	знания: Нормы международного и российского законодательства в сфере интеллектуальной собственности. умения: Анализировать особенности правоотношений, возникающих в сфере интеллектуальной собственности. навыки: Анализа современной проблематики отечественного и зарубежного интеллектуального права.
	УК-1и.3 Проводит поиск зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации при создании инновационных продуктов в профессиональной деятельности	знания: Методы информационного и патентного поиска поиска зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации. Методы анализа результатов исследований, информационные ресурсы, базы. умения: Формировать отчет о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96. навыки: Подготовки и формирования обзоров и отчетов, информационных обзоров, рецензий, отзывов, заключений о состоянии современных разработок в области профессиональной деятельности, в том числе с использованием методов искусственного интеллекта.

УК-1и.4 Осуществляет защиту прав результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации при создании инновационных продуктов в профессиональной	знания: Методы защиты права в области интеллектуальной собственности. умения: Применять нормы права при защите прав результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации. навыки: Организации защита прав авторов и патентообладателей (лицензиатов) при создании инновационных продуктов в профессиональной деятельности.
---	---

Раздел 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к обязательной части ОПОП.

Дисциплина является обязательной

Для продолжения формирования заявленных компетенций необходимы знания предшествующих дисциплин: Нормативная база отрасли (ОПК-6), Нормативная база отрасли (УК-1и), Основы построения и эволюции систем искусственного интеллекта (УК-1и)

Изучаемая дисциплина является основой для продолжения формирования указанных компетенций в следующих дисциплинах: Философские и этические проблемы искусственного интеллекта (УК-1и); практиках: Преддипломная практика (ОПК-6), Преддипломная практика (УК-1и); государственной итоговой аттестации в форме: Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-6), Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (УК-1и)

Раздел 3. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Для формирования заявленных компетенций используются методологические технологии, реализующие деятельностный, личностно-ориентированный, практико-ориентированный подходы.

Основными стратегическими технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения

На достижение конкретных целей обучения направлены применяемые тактические технологии: задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма, проблемная лекция

Раздел 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3 семестр

Виды и темы занятий	Количество часов	Формируемые компетенции
Интеллектуальное право. Нормативная база.	98	ОПК-6, УК-1и
Лекция. Интеллектуальные права и их место в системе институтов гражданского права РФ.	2	
Лекция. Авторское право и смежные права.	2	
Практическое занятие. Виды объектов авторских и смежных прав. Их понятия и примеры. Реализация прав.	2	
Лекция. Промышленная собственность (патентное право).	2	

Практическое занятие. Патент на изобретение, полезную модель и промышленный образец . Принципы оформления и сроки действия патентов. Объем правовой охраны, предоставляемый патентами.	4
Практическое занятие. Условия патентоспособности объектов промышленной собственности в законодательстве зарубежных государств и нормах международных договоров.	2
Лекция. Средства индивидуализации.	2
Практическое занятие. Товарных знаки, знаков обслуживания., фирменные наименования, коммерческие обозначения. Виды и объекты. Объем прав.	2
Лекция. Интеллектуальная собственность в правовых системах зарубежных стран и международного права.	4
Практическое занятие. Право интеллектуальной собственности (интеллектуальное право) в системе права зарубежных стран, особенности систематизации права интеллектуальной собственности.	2
Практическое занятие. Анализа современной проблематики отечественного и зарубежного интеллектуального права.	2

Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение

Понятие интеллектуальной собственности и ее основные институты. Источники авторского права. Субъекты авторского права. Понятие и признаки объекта авторского права.

Произведение как объект авторского права. Виды произведений. Служебные произведения. Произведения, не охраняемые авторским правом. Личные неимущественные права авторов произведений. Имущественные права авторов произведений. Право доступа к произведениям. Содержание права следования на произведения искусства. Право на воспроизведение, распространение, право на импорт, право на публичный показ. Авторское право на переработку и переводы. Свободное использование произведения. Авторский договор: понятие, вид Содержание и элементы авторского договора. Ответственность по авторскому договору. Прекращение авторского договора. Правовой режим соавторства. Понятие смежных прав. Содержание прав исполнителей. Права производителей фонограмм. Права организаций эфирного и кабельного вещания. Права публикаторов. Защита авторских и смежных прав. Охрана произведений российских авторов за рубежом. Источники патентного права. Субъекты патентного права. Права и обязанности патентообладателя. Понятие и признаки изобретений. Полезная модель. Промышленный образец. Порядок оформления прав на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Права и обязанности автора объекта патентных прав. Права и обязанности патентообладателя. Право на селекционное достижение. Получение патента на селекционное достижение. Право на топологии интегральных микросхем. Право на секрет производства. Правовая охрана фирменных наименований. Понятия товарного знака и знака обслуживания. Их функции. Виды товарных знаков. Требования к регистрации товарного знака. Оформление прав на товарный знак. Регистрация товарного знака. Правовая охрана наименований мест происхождения товара. Защита исключительных прав. Международные договоры в сфере интеллектуальной собственности. Участие Российской Федерации в международных соглашениях по охране интеллектуальной собственности. Концепции исключительных прав в доктрине и законодательстве зарубежных государств. Ограничения авторских и смежных прав в международных договорах с участием Российской Федерации. Участие Российской Федерации в международных договорах по вопросам охраны промышленной собственности. Условия патентоспособности объектов промышленной собственности в законодательстве зарубежных государств и нормах международных.

Оформление прав на изобретение, полезную модель и промышленный образец в зарубежных странах. Сроки действия патентов. Объем правовой охраны, предоставляемый патентами. Евразийский патент: порядок получения и объем предоставляемых прав. Понятие института средств индивидуализации в зарубежном законодательстве и нормах

международных договоров. Перечень охраняемых объектов. Участие Российской Федерации в международных договорах по вопросам охраны средств индивидуализации. Правовая охрана товарных знаков и знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров и указаний происхождения товаров, фирменных наименований и коммерческих обозначений в соответствии с нормами международных договоров и законодательством зарубежных государств. Принцип исчерпания исключительных прав и осуществление параллельного импорта товаров в Российскую Федерацию.	72	
Управление интеллектуальной собственностью.	78	ОПК-6, УК-1и
Лекция. Патентные исследования. Методы анализа патентной информации.	4	
Практическое занятие. Формирование отчет о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96.	6	
Практическое занятие. Подготовка комплекта документов на государственную экспертизу для получения патента на изобретение (полезную модель).	2	
Лекция. Исключительное право интеллектуальной собственности. Методы реализации.	4	
Практическое занятие. Патентно-лицензионные договоры.	6	
Лекция. Использование технологий искусственного интеллекта в управлении интеллектуальной собственностью предприятия.	2	
Практическое занятие. Учет, управление и анализ данных информационной базы данных РИД.	4	
Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение РГР Правовое значение действующего патента. Проверка реализуемой ИС на соответствие патентной чистоте в России и за рубежом. Патентные исследования - как этап выполнения охраноспособной НИР в соответствии с ГОСТ Р15.011-96. Международные классификации изобретений, полезных моделей (МПК), промышленных образцов (МКПО), товаров и услуг (МКТУ) - как один из ведущих инструментов при проведении патентных исследований в электронных базах данных России и зарубежных стран. Виды патентных поисков: тематический, именной, фирменный. Патентные исследования при прогнозировании(постановке задачи),выполнении НИР (создании ИС), коммерциализации созданной ИС. Экономические условия лицензионного бизнеса. Коммерциализация ИС, этапы подготовки ИС к использованию в России и за рубежом. Виды предконтрактных договоров: О намерениях, договора опционный, о конфиденциальности и о расчете стоимости контракта. Лицензионное соглашение как форма торгового договора. Виды лицензионных договоров: исключительная, неисключительная лицензии, открытая, договора отчуждения, сублицензии. Структура и содержание лицензионного договора. Лицензионное соглашение на секреты производства типа "ноу-хау".	50	
Защиту прав результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.	76	ОПК-6, УК-1и
Лекция. Государственное регулирование отношений в сфере	2	

интеллектуальной собственности.		
Практическое занятие. Структура и органы управления государственной системы регулирования отношений в сфере интеллектуальной собственности.	4	
Лекция. Правовая защита от недобросовестной конкуренции.	2	
Практическое занятие. Защита собственника РИД от недобросовестной конкуренции.	2	
Лекция. Ответственность за нарушение интеллектуальных прав.	2	
Практическое занятие. Гражданская, административная и уголовная ответственность за нарушение интеллектуальных прав.	2	
Лекция. Защита интеллектуальных прав. Общие принципы.	2	
Практическое занятие. Внесудебный и административный порядок защита интеллектуальных прав.	2	
Лекция. Судебный порядок рассмотрения споров в области интеллектуального права.	2	
Практическое занятие. Арбитражно-процессуальный кодекс РФ.	2	
Особенности процесса, исковое производство и доказательства.		
Практическое занятие. Анализ судебных актов в области интеллектуальной собственности.	4	
Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение Общая характеристика правовой охраны исключительных прав. Классификация способов правовой защиты объектов интеллектуальной собственности. Юрисдикционные и неюрисдикционные формы защиты исключительных прав. Гражданско-правовые способы защиты исключительных прав. Способы защиты авторских и смежных прав. Особенности гражданско-правовой ответственности за правонарушения в сфере объектов интеллектуальной деятельности. Ответственность, связанная с неисполнением договоров и внедоговорная ответственность. Особенности рассмотрения дел по защите исключительных прав и принимаемых мер по обеспечению иска в арбитражных судах. Административно-правовые способы защиты исключительных прав. Особенности административного разрешения споров, связанных с правомерностью регистрации объектов интеллектуальной собственности или об установлении приоритетности прав. Административная ответственность за нарушения авторских и смежных прав, неправомерное использование объектов исключительных прав. Уголовная ответственность за нарушения исключительных прав. Рассмотрение споров в судебном порядке. Публикация решения суда о нарушении интеллектуально права.	50	
Иная контактная работа:	0	

Раздел 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины рекомендуется начать с ознакомления с рабочей программой, ее структурой и содержанием разделов. Учебный материал структурирован, изучение дисциплины осуществляется в тематической последовательности.

Занятия лекционного типа дают систематизированные знания по дисциплине, концентрируют внимание на наиболее сложных и важных вопросах. Во время лекционных занятий рекомендуется вести конспектирование учебного материала; обращать внимание на формулировки и категории, раскрывающие суть проблемы, явления или процесса; зафиксировать выводы и практические рекомендации. Подготовка к занятиям **семинарского типа** включает ознакомление с планом **практического** занятия; работу с конспектом лекций, выполнение домашнего задания, работу с учебной и учебно-методической литературой, научными изданиями и электронными образовательными ресурсами, рекомендованными рабочей программой дисциплины.

Содержание **самостоятельной работы** определяется рабочей программой дисциплины, оценочными и методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Эффективным средством осуществления самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к образовательной программе, рабочей программе дисциплины, к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Изучение дисциплины включает выполнение **патентного исследования**. Периодичность проведения, формы текущего контроля успеваемости, система оценивания хода освоения дисциплин представлены в рабочей программе. Формой промежуточной аттестации по дисциплине является **зачёт**.

Для самостоятельной подготовки к лекционным и практическим занятиям рекомендуется материалы доступные на электронном курсе в системе Moodle ПГТУ, а так же следующую литературу с режимом свободного доступа в сети интернет: Диссертация Морхата П.М. на тему: «Правосубъектность искусственного интеллекта в сфере права интеллектуальной собственности: гражданско-правовые проблемы». Диссертация Сесицкого Е.П. на тему: «Проблемы правовой охраны результатов, создаваемых системами искусственного интеллекта». Морхат П.М. Искусственный интеллект: правовой взгляд. – М.: Буки Веди, 2017 г. – стр. 257.

Аналитический отчет: Исследование Искусственный интеллект в сфере интеллектуальной собственности (Российский союз промышленников и предпринимателей)

Раздел 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Учебно-методическое обеспечение

№№ п/п	Список используемой литературы	Количество экземпляров печатных изданий, имеющих в библиотеке, или электронный адрес издания (ресурса) в сети Интернет
УЧЕБНЫЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ		
1.	Шестаков, Яков Иванович. Основы патентно-лицензионной деятельности [Текст] : учебное пособие : [по направлениям "Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств" и "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"] / Я. И. Шестаков, Е. М. Царев, С. Е. Анисимов; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Поволж. гос. технол. ун-т". Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. -	40 / https://portal.volgatech.net/books/Shestakov_Osnovy_patentno-lic_deyatelnosti_2015.pdf

	211 с. ISBN 978-5-8158-1571-1. Экземпляры: всего 40.	
2.	Основы патентоведения [Текст] : учебное пособие : [по направлению "Агроинженерия"] / [И. Н. Кравченко и др.] ; под ред. И. Н. Кравченко. Москва: ИНФРА-М, 2017. - 250, [1] с. ISBN 978-5-16-012331-8. Экземпляры: всего	10
3.	Иванов, Станислав Валерианович. Патентно-лицензионная работа [Текст] : учеб. пособие / С. В. Иванов, Е. В. Микрюкова, В. Ф. Краснова; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Мар. гос. техн. ун-т". Йошкар-Ола: МарГТУ, 2012. - 275 с. ISBN 978-5-8158-0954-3. Экземпляры: всего 89.	89 / https://portal.volgatech.net/books/Ivanov_patentno_licenzionnaja_rabota.pdf
4.	Литвиненко, А. М. Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] / Литвиненко А. М., Бурковский В. Л. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 184 с. ISBN 978-5-8114-2513-6.	https://e.lanbook.com/book/212858
5.	Ларионов, И. К. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Ларионов И. К., Гуреева М. А., Овчинникова В. В. Москва: Дашков и К, 2022. - 256 с. ISBN 978-5-394-04324-6.	https://e.lanbook.com/book/277247
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ		
1.	Электронное правосудие. Арбитражный суд. Суд по интеллектуальным правам.	https://kad.arbitr.ru/
2.	Федеральный институт промышленной собственности.	https://www.fips.ru/
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ		
1.	Справочно-правовая система Консультант+	http://www.consultant.ru
2.	Информационно-правовой портал Гарант	http://www.garant.ru
3.	Профессиональные справочные системы Техэксперт	http://www.cntd.ru

6.2. Материально-техническая база и программное обеспечение

№№ п/п	Аудитории для проведения учебных занятий, самостоятельной работы и проведения государственной итоговой аттестации	Перечень основного оборудования	Программное обеспечение
1.	206 (II)	Доска аудиторная (1), Колонки SVEN 2.0 STREAM Mega R (1), Проектор мультимедийный Hitachi CP-RX93 (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач

2.	323 (II)	Доска аудиторная 1000*1500 (1), Кондиционер LG S12LH 3.5кВт (1), Кондиционер LG S18LH 5.3кВт (1), Монитор Samsung SM 19" 955 DF (14), Персональный компьютер 4 Atlant A2X4/4G(3)/512M/KM/монитор Pyama 2209/3Y (15), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач
----	----------	--	--

Раздел 7. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ/ ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Критерии оценивания индикаторов достижения компетенций направлены на:

- усвоение теоретического материала (объем знаний, глубина усвоения), предусмотренного рабочей программой;
- умение излагать материал (четкость, грамотность изложения материала, точность и полнота воспроизведения учебного материала);
- умение применять теоретические знания при решении практических заданий.

Шкала оценивания представлена ниже.

Уровень сформированности элементов компетенции	Критерии оценивания	Шкала оценивания
Пороговый уровень	Обучающийся имеет знания основного материала, проявляет умение логично его излагать, но может допускать неточности в изложении материала, недостаточно правильные формулировки, испытывает затруднения в выполнении практических заданий	Зачтено

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины (модуля) и производится с применением технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической картой дисциплины. Порядок составления технологической карты и алгоритм проведения процедуры оценивания видов деятельности обучающихся, направленных на освоение знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности, по накопительной системе в баллах устанавливается положением о системе РИТМ в ФГБОУ ВО «ПГТУ»

7.2. Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся направлена на оценивание результатов обучения по дисциплине (модулю) и проводится с использованием фондов оценочных средств.

Примеры типовых контрольных заданий из базы фонда оценочных средств по образовательной программе.

Основания для аннулирования регистрации товарного знака:

1. Неиспользование товарного знака правообладателем в течение 5 лет
2. Неиспользование товарного знака правообладателем в течение 3 лет
3. Неиспользование товарного знака правообладателем в течение 1 года
4. Неиспользование товарного знака правообладателем в течение 2 лет

Кому выдается патент:

1. Автору, работодателю, правопреемнику
2. Физическому лицу, имеющее высшее юридическое или профильное образование
3. Гражданину РФ старше 16 лет
4. Гражданину РФ старше 18 лет

Порядок оформления заявки на изобретение:

1. Заявление о выдаче патента по форме, описание изобретения, формула изобретения, чертежи и иные материалы (если они необходимы); реферат документ об уплате в установленном размере патентной пошлины или документ для освобождения от уплаты
2. Заявление о выдаче патента по форме, реферат, описание изобретения, формулу изобретения, чертежи и иные материалы (если они необходимы)
3. Документ об уплате в установленном размере патентной пошлины или документ для освобождения от уплаты, заявление о выдаче патента по форме, реферат, формула изобретения, чертежи и иные материалы (если они необходимы)
4. Реферат, описание изобретения, формула изобретения, чертежи и иные материалы (если они необходимы)

Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации

1. Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности.
2. Источники авторского права. Субъекты авторского права. Понятие и признаки объекта авторского права.
3. Произведение как объект авторского права. Виды произведений. Служебные произведения. Произведения, не охраняемые авторским правом.
4. Имущественные права авторов произведений. Личные неимущественные права авторов произведений.
5. Свободное использование произведения. Правовой режим соавторства.
6. Авторский договор: понятие, вид. Содержание и элементы авторского договора. Ответственность по авторскому договору. Прекращение авторского договора.
7. Понятие смежных прав. Содержание прав исполнителей.
8. Права производителей фонограмм. Права организаций эфирного и кабельного вещания.
9. Права публикаторов. Защита авторских и смежных прав.
10. Охрана произведений российских авторов за рубежом.
11. Патентное право. Действие исключительных прав на изобретения, полезные модели и промышленные образцы на территории Российской Федерации.

12. Автор изобретения, полезной модели или промышленного образца.
13. Объекты патентных прав. Условия патентоспособности изобретения, полезной модели и промышленного образца.
14. Государственная регистрация изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
15. Право авторства на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Право на получение патента.
15. Сроки действия исключительных прав на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Распоряжение исключительным правом на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
17. Изобретение, полезная модель и промышленный образец, созданные в связи с выполнением служебного задания или при выполнении работ по договору; созданные при выполнении работ по договору; созданный по заказу; созданные при выполнении работ по государственному или муниципальному контракту.
18. Подача заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Внесение изменений в документы заявки.
19. Приоритет изобретения, полезной модели и промышленного образца.
20. Экспертиза заявки на выдачу патента. Временная правовая охрана изобретения.
21. Решение о выдаче патента на изобретение, об отказе в его выдаче или о признании заявки отозванной.
2. Порядок государственной регистрации изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента в Роспатенте
23. Патентование изобретений или полезных моделей в иностранных государствах и в международных организациях
24. Международные и евразийские заявки, имеющие силу заявок, предусмотренных ГК РФ.
25. Евразийский патент и патент Российской Федерации на идентичные изобретения.
26. Прекращение и восстановление действия патента
27. Признание недействительным патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
28. Досрочное прекращение действия патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец
29. Восстановление действия патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Право после пользования
30. Подача и рассмотрение заявки на выдачу патента на секретное изобретение
31. Государственная регистрация секретного изобретения. Распространение сведений о секретном изобретении
32. Актуальные проблемы патентного права РФ и зарубежных стран.
33. Средства индивидуализации. Виды и объекты. Объем прав.
34. Товарных знаки, знаков обслуживания.
35. Правовое регулирование фирменного наименования и коммерческие обозначения в РФ.
36. Правовое регулирование «ноу-хау» как интеллектуальной собственности в РФ.
37. Наследование авторских прав.

38. Понятие интеллектуальной собственности.
39. Классификация результатов интеллектуальной деятельности как объектов правовой охраны.
40. Система источников правового регулирования отношений в области интеллектуальной собственности.
41. Правовая основа гражданского оборота интеллектуальной собственности.
42. Экономический ущерб от незаконного использования объектов интеллектуальной собственности.
43. Международные договоры как источники права интеллектуальной собственности.
44. Законодательство РФ в области правовой охраны интеллектуальной собственности.
45. Способы защиты прав авторов и патентообладателей.
46. Споры, связанные с защитой патентных прав.
47. Ответственность за нарушение исключительного права на изобретение, полезную модель или промышленный образец
48. Публикация решения суда о нарушении патента.
49. Борьба с незаконным использованием объектов интеллектуальной собственности в РФ.
50. Особенности рассмотрения споров Судом по интеллектуальным правам.
51. Договор об отчуждении исключительного права.
52. Коммерциализация ИС, этапы подготовки ИС к использованию в России и за рубежом .
53. Методы информационного и патентного поиска поиска зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.
54. Методы анализа результатов исследований, информационные ресурсы, базы.
Подготовки и формирования обзоров и отчетов, информационных обзоров, рецензий, отзывов, заключений о состоянии современных разработок в области профессиональной деятельности, в том числе с использованием методов искусственного интеллекта.
55. Патентные исследования. Патентные исследования. Методы анализа патентной информации.
56. Отчет о патентных исследованиях. ГОСТ Р 15.011-96.
57. Обзоры и отчеты, информационные обзоры, рецензии, отзывы, заключения о состоянии современных разработок в области профессиональной деятельности, в том числе с использованием методов искусственного интеллекта.
58. Патентно-лицензионные договоры.
59. Учет, управление и анализ данных информационной базы данных РИД.
60. Защита собственника РИД от недобросовестной конкуренции.
61. Гражданская, административная и уголовная ответственность за нарушение интеллектуальных прав.
62. Внесудебный и административный порядок защита интеллектуальных прав.
63. Особенности систематизации права интеллектуальной собственности за рубежом.
64. Использование технологий искусственного интеллекта в управлении интеллектуальной собственностью предприятия.