

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Монастырский Денис Викторович

Должность: начальник Научно-образовательного центра ФИПС

Дата подписания: 05.06.2023 14:25:30

Уникальный программный ключ:

6b5672226d417ddf0822428d26ff4b368362fa22

## Аннотации дисциплин (модулей) практик

### ОПОП «Инновационное проектирование и управление интеллектуальной собственностью» по направлению подготовки 27.04.05 «Инноватика»

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины( модулей) и практик	Объем з.е
Б1	<b>Блок 1 Дисциплины (Модули)</b>	
Б1.О	<b>Обязательная часть Блока1</b>	
Б1.О.1	<b><i>История и философия науки и техники</i></b> Целями освоения дисциплины являются: ознакомление студентов с направлением современной философии, призванным исследовать наиболее общие закономерности развития науки, техники, технологии, инженерной и технической деятельности, а также их место в человеческой культуре и в современном обществе. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с: - изучением сущностной природы науки, её соотношением с философией, религией, искусством; - изучением многообразных концепций науки и техники в истории философии; - пониманием бытия науки и техники, её положением и назначением в современном мире; - пониманием роли научной рациональности в познании мира, особенностей различных типов научной рациональности; - выявлением взаимосвязи биосферы и социума, ролью науки и техники в преодолении современных глобальных кризисов. Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-2;УК1 Индикаторы достижения компетенций: ОПК-2.1;ОПК-2.2;УК-1.1 Форма контроля: экзамен	4
Б1.О.2	<b><i>Теоретическая инноватика</i></b> Цель освоения дисциплины «Теоретическая инноватика» направлена на: формирование представлений о теоретических моделях инноваций их атрибутах и признаках, функциях и формах осуществления, их стадиях и специфических особенностях, понимание основных законов и закономерностей инновационной деятельности Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с: - понятийно-категориальными элементами в области теории инноваций; - жизненным циклом инноваций; - моделями инновационного развития; - инструментами количественного измерения уровня инновационного развития Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-1; ОПК-6 Индикаторы достижения компетенций: ОПК-1.1;ОПК-1.2;ОПК-6.3; Форма контроля: зачет	2
Б1.О.3	<b><i>Системный анализ и обработка информации</i></b> Цель освоения дисциплины «Системный анализ и обработка	4

	<p>информации» – формирование у студентов углубленных профессиональных знаний в области системного анализа, управления и обработки информации.</p> <p>Задачи освоения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформировать у студентов общее представление о многообразии методов и подходов, используемых при решении задач системного анализа, управления и обработки информации;</li> <li>- научить на практике применять программно-технические средства при решении задач системного анализа, управления и обработки информации;</li> <li>- подготовить студентов к применению полученных знаний при проведении научных исследований.</li> </ul> <p>Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-6, ОПК-9</p> <p>Индикаторы достижения компетенций: ОПК-6.1.; ОПК-9.1.</p> <p>Форма контроля: экзамен</p>	
Б1.О.4	<p><b><i>Информационные технологии в науке и образовании</i></b></p> <p>Цель освоения дисциплины «Информационные технологии в науке и образовании» состоит в формировании у студентов углубленных профессиональных знаний по использованию информационных технологий в науке и образовании.</p> <p>Задачи преподавания дисциплины Задачами изучения дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие личности обучающегося, формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способствующих самореализации в избранной области профессиональной деятельности;</li> <li>- удовлетворение образовательных потребностей и интересов обучающегося с учетом его способностей;</li> <li>- подготовка к самостоятельной научно-исследовательской и профессиональной деятельности;</li> <li>- формирование системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки для использования в профессиональной деятельности;</li> <li>- формирование умений и навыков использования информационных технологий в научно-исследовательской и профессиональной деятельности;</li> <li>- совершенствование иностранного языка в части информационных технологий для использования в профессиональной деятельности;</li> <li>- усвоение студентами основных понятий, теоретических положений, законодательства, регламентирующего вопросы правового регулирования информационных технологий в науке и образовании;</li> <li>- выработки навыков формирования юридически значимых документов с использованием информационных технологий;</li> <li>- выработки навыков прогнозирования процессов развития информационных технологий и направлений оптимизирующего нормативного правового воздействия на данный процесс.</li> </ul> <p>Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11.</p> <p>Индикаторы достижения компетенций: ОПК-8.1.; ОПК-8.2.; ОПК-10.2.; ОПК-11.1.</p>	2

	Форма контроля: зачет	
Б1.О.5	<b>Методология инновационного инженерного проектирования</b>	2
	Целью дисциплины «Методология инновационного инженерного проектирования» является: формирование у студентов знаний, о принципах, методах и средствах инновационного проектирования и навыков разработки инновационных инженерных решений Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с: - основами инженерного проектирования; - инструментами моделирования технических решений; - автоматизированными средствами инженерного проектирования; - требованиями к системе конструкторской документации.	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: УК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ПК-4.	
	Индикаторы достижения компетенций: УК-2.1.; ОПК- 3.1.; ОПК- 3.2.; ОПК-4.1.; ПК-4.1.	
	Форма контроля: зачет	
Б1.О.6	<b>Организация и управление инновационной деятельностью</b>	4
	Целью освоения дисциплины «Организация и управление инновационной деятельностью» является формирование у слушателей современных подходов к бизнесу и управлению изменениями в организациях и территориальных образованиях, которые ориентированы на наукоемкую продукцию и услуги, получение ими управленческих и правовых знаний в области инновационной деятельности. Задачи дисциплины Исходя из цели, в процессе изучения дисциплины решаются следующие задачи: - формирование у студентов инновационного мышления, необходимых знаний и навыков для решения практических задач развития бизнеса в условиях турбулентности внешней среды; - обоснование важности и необходимости непрерывного поиска возможностей нововведений в организации, как основы устойчивого развития и обеспечения эффективности бизнеса; - представление современного уровня знаний в области создания и внедрения нововведений; - ознакомление с отечественным и зарубежным опытом управления инновационной деятельностью в компаниях; - обеспечение понимания слушателями важности в необходимости правовой защиты, созданной интеллектуальной собственности (изобретений, промышленных образцов, товарных знаков, баз данных и других ее видов); - привлечение внимания к дополнительным возможностям бизнеса за счет обладания компанией объектами интеллектуальной собственности: промышленными образцами, оригинальным товарным знаком, фирменным наименованием. - развитие у обучающихся компетентностей, обеспечивающих возможность практической реализации компетентностного подхода к инновационному решению педагогических и управленческих задач в системе общего образования. - создание условий для развития внутренней мотивации обучающихся к инновационному поведению в профессиональной сфере, осознанному	

	компетентному отношению к национальной стратегии развития общего образования.	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-4.; ОПК-7.; ПК-4.; ПК-5.	
	Индикаторы достижения компетенций: ОПК-4.1.; ОПК-7.1.; ОПК-7.2.; ПК-4.2.; ПК-5.1.	
	Форма контроля: экзамен	
Б1.О.7	<b><i>Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности</i></b>	3
	Цель дисциплины «Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности»: освоение магистрантами основных положений права интеллектуальной собственности, знакомство с формами и методами правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, международными системами регистрации объектов интеллектуальной собственности. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с: - изучением базовых понятий и категорий законодательства об интеллектуальной собственности; - объектами и субъектами патентного права; - объектами и субъектами авторского и смежных прав; - формами и методами правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности.	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: УК-1;ОПК-5	
	Индикаторы достижения компетенций: УК-1.3; ОПК-5.3; ОПК-5.4	
	Форма контроля: зачет	
Б1.У	<b>Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений</b>	
Б1.У.1	<b><i>Проектное управление в отраслях экономики</i></b>	3
	Цель дисциплины «Проектное управление в отраслях экономики» направлена на: формирование комплекса знаний в области проектной деятельности, и выработку практических навыков по разработке, обоснованию эффективности и продвижению проектов в отраслях российской экономики с учетом риска и неопределенности деловой среды Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с: - планированием проекта; - жизненным циклом проекта; - командой проекта; - методологией управления проектами; - стандартами управления проектами.	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: УК-1.; УК-2.; ПК-1.; ПК-7.	
	Индикаторы достижения компетенций: УК-1.2.; УК-1.3.; УК-2.1.; УК-2.2.; УК-2.3.; ПК-1.1.; ПК-1.2.; ПК-1.3.; ПК-7.1.	
	Форма контроля: зачет	
Б1.У.2	<b><i>Глобальные технологические тренды</i></b>	2
	Целью дисциплины «Глобальные технологические тренды» является: формирование навыков анализа и прогнозирования глобальных технологических трендов для решения профессиональных задач. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с:	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучением эволюции технологических укладов;</li> <li>- оценкой факторов определяющих тенденции научно-технологического развития;</li> <li>- системой методов, применяемых для исследования потенциальных трендов;</li> <li>- изучением аналитических материалов мониторинга глобальных технологических трендов подготовленных российскими и зарубежными экспертами.</li> </ul>	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: УК-1.; ПК-2.	
	Индикаторы достижения компетенций: УК-1.2.; ПК-2.1.; ПК-2.2.	
	Форма контроля: зачет	
Б1.У.3	<b><i>Технологическое брокерство</i></b>	3
	Цель дисциплины «Технологическое брокерство»: формирование у магистрантов знаний и умений в области коммерциализации прав на результаты интеллектуальной деятельности и внедрение научных разработок в производство. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с: <ul style="list-style-type: none"> <li>- маркетинговыми исследованиями на основе патентной и непатентной информации</li> <li>- оценка стоимости прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданных или приобретаемых в ходе реализации инновационных проектов для целей дальнейшего использования и/или трансфера технологий</li> <li>- организацией и сопровождением сделок при трансфере технологий.</li> </ul>	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-5.; ПК-2.; ПК-3.; ПК-5.	
	Индикаторы достижения компетенций: ОПК-5.3.; ОПК-5.4.; ПК-2.1.; ПК-3.2.; ПК-3.3.; ПК-5.2.	
	Форма контроля: зачет	
Б1.У.4	<b><i>Государственная политика в сфере интеллектуальной собственности</i></b>	2
	Целью дисциплины «Государственная политика в сфере интеллектуальной собственности» является: формирование у магистрантов системных знаний о целях, задачах, основных направлениях государственной политики России в сфере интеллектуальной собственности, механизме, принципах осуществления и ресурсном обеспечении. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с: <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучением природы объекта управления;</li> <li>- функционала субъекта управления;</li> <li>- содержанием полномочий федеральных органов исполнительной власти в сфере интеллектуальной собственности;</li> <li>- методологией и инструментами государственного планирования.</li> </ul>	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: УК-1; ПК-1	
	Индикаторы достижения компетенций: УК-1.2; ПК-1.2; ПК-1.3	
	Форма контроля: зачет	
Б1.У.5	<b><i>Экономика и управление интеллектуальной собственностью</i></b>	4
	Цель дисциплины «Экономика и управление интеллектуальной	

	<p>собственностью» - сформировать у студентов базовую систему знаний об основах экономики интеллектуальной собственности.</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•рассмотреть интеллектуальную собственность как экономическую категорию;</li> <li>•изучить рынок интеллектуальной собственности;</li> <li>•изучить теоретические основы экономики интеллектуальной собственности и нематериальных активов;</li> <li>•рассмотреть бухгалтерский и налоговый учет нематериальных активов;</li> <li>•изучить подходы к оценке интеллектуальной собственности и нематериальных активов организации (предприятия);</li> <li>•рассмотреть методы аудита интеллектуальной собственности;</li> <li>•изучить патентно-лицензионную деятельность;</li> <li>•рассмотреть договор коммерческой концессии.</li> </ul> <p>Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-4.; ОПК-5.; ПК-3.</p> <p>Индикаторы достижения компетенций: ОПК-4.3.; ОПК-5.3.; ОПК-5.4.; ПК-3.1.; ПК-3.2.; ПК-3.3.</p> <p>Форма контроля: экзамен</p>	
Б1.У.6	<p><b><i>Патентная аналитика</i></b></p> <p>Цель освоения дисциплины «Патентная аналитика» направлена на формирование у слушателей базовых знаний о методологических основах и инструментах патентной аналитики</p> <p>Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятийно-категориальными элементами в области патентной аналитики;</li> <li>- моделями патентной аналитики;</li> <li>- инструментами количественного и качественного измерения в процессе патентной аналитики.</li> </ul> <p>Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-1.; ПК-2.; ПК-5.; ПК-6.</p> <p>Индикаторы достижения компетенций: ОПК-1.1.; ОПК-1.2.; ПК-2.1.; ПК-2.2.; ПК-5.1.; ПК-6.1.</p> <p>Форма контроля: экзамен</p>	4
Б1.У.7	<p><b><i>Методология проведения патентных исследований</i></b></p> <p>Цель освоения дисциплины «Методология проведения патентных исследований» состоит в формировании у слушателей системных знаний о методологических основах патентных исследований и практических навыков проведения патентно-информационных исследований для обеспечения создания конкурентоспособной продукции, свободного выхода с этой продукцией на рынок, снижения уровня юридических рисков, связанных с охраной и защитой объектов интеллектуальной собственности.</p> <p>Задачи курса:</p> <p>Формирование у студентов знаний о:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Роли и месте патентных исследований в системе создания объектов интеллектуальной собственности и инновационного продукта;</li> <li>- Нормативно-правовой базе патентных исследований;</li> <li>- Содержании и порядке проведения патентных исследований.</li> </ul> <p>Формирование у студентов навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработки задания на проведение патентных исследований и регламента поиска;</li> </ul>	4

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализа патентных документов и отбора данных, необходимых для решения различных задач с помощью патентных исследований;</li> <li>- Составления отчета о поиске информации;</li> <li>- Систематизации (группировки) охраняемых документов по различным основаниям в зависимости от решаемой задачи;</li> <li>- Анализа тенденций развития и прогнозирования развития исследуемого технического направления (области техники);</li> <li>- Установление требований к продукции и ранжирования их по степени значимости для потребителей;</li> <li>- Определения значимости технических решений (изобретений) для использования их в инновационном проекте;</li> <li>- Проведения исследований патентной чистоты объектов;</li> <li>- Оформление отчета о патентных исследованиях.</li> </ul> <p>Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: УК-1.; ОПК-5.</p> <p>Индикаторы достижения компетенций: УК-1.1.; ОПК-5.1.</p> <p>Форма контроля: экзамен</p>	
Б1.У.8	<p><b><i>Цифровые технологии в сфере интеллектуальной собственности</i></b></p> <p>Целью освоения дисциплины «Цифровые технологии в сфере интеллектуальной собственности» является формирование системных знаний, умений, навыков и компетенций, а также владение современными терминами в области информационных технологий в отношении цифровой трансформации, взаимодействия участников процесса и государственного воздействия на диджитал-сферу.</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение способности осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры в отношении цифровой экосистемы;</li> <li>- сохранение и укрепление доверия общества к юридическому сообществу;</li> <li>- свободное владение действующими нормативными актами, касающимися цифровой среды как на национальном, так и на международном уровня;</li> <li>- формирование умения юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства, на основе чего принимать решения и совершать юридические действия в соответствии с законодательством Российской Федерации;</li> <li>- самостоятельная выработка стратегий интеграции в цифровую среду бизнес-процессов, юридической деятельности, использование диджитал решений в правовой сфере;</li> <li>- готовность к выявлению и пресечению противоправных действий в цифровой среде, а также предупреждению их совершения;</li> <li>- освоение способности правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в юридической и иной документации.</li> </ul> <p>Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-10.; ПК-6.; ПК-7.</p> <p>Индикаторы достижения компетенций: ОПК-10-3.; ПК-6.1.; ПК-7.2.</p> <p>Форма контроля: зачет</p>	2
Б1.У.9	<p><b><i>Лидерство и командообразование</i></b></p> <p>Целью дисциплины «Лидерство и командообразование» является:</p>	2

	<p>ознакомление студентов с современными представлениями в области лидерства и командообразования; создание условий для развития лидерских качеств; обучение навыкам анализа ситуации и предполагаемых последствий тех или иных решений и действий лидера, а также навыкам построения эффективных команд</p> <p>Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучением природы лидерства;</li> <li>- пониманием роли и ответственности лидера в современных организациях;</li> <li>- формированием командного взаимодействия;</li> <li>- проектированием психологического климата и деловой среды.</li> </ul>	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: УК-3	
	Индикаторы достижения компетенций: УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3	
	Форма контроля: зачет	
Б1.У.10	<p><b><i>Распоряжение исключительным правом</i></b></p> <p>Цель дисциплины «Распоряжение исключительным правом»: формирование у магистрантов компетенций в области распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации (РИД и СИ).</p> <p>Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных со спецификой управления правами на РИД и СИ, видами договоров о распоряжении правом на РИД и СИ.</p>	2
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-5.; ПК-3.	
	Индикаторы достижения компетенций: ОПК-5.3.; ОПК-5.4.; ПК-3.2.	
	Форма контроля: зачет	
	<b>Элективные дисциплины (по выбору )</b>	
	<b>Модуль 1</b>	
Б1.У.11.1	<p><b><i>Иностранный язык в профессиональной деятельности</i></b></p> <p>Целью дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» является:</p> <p>совершенствование навыков и умений иноязычной коммуникации как инструмента решения профессиональных задач и осуществления продуктивного межкультурного общения.</p> <p>Содержание дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» складывается из тематического и лингвистического материала. Все аспекты связаны между собой наличием общих грамматических тем и необходимостью овладения сходными синтаксическими явлениями, коммуникативными компетенциями и навыками говорения, аудирования, чтения и письма.</p>	4
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: УК-4; УК-5	
	Индикаторы достижения компетенций: УК-4.1;УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3.	
	Форма контроля: экзамен	
Б1.У.11.2	<p><b><i>Деловой иностранный язык</i></b></p> <p>Целью дисциплины «Деловой иностранный язык» является:</p> <p>формирование, развитие и совершенствование иноязычных умений и навыков делового профессионального общения в устном и письменном</p>	4

	<p>форматах, в ситуациях: деловых контактов; презентации исследовательских проектов; перевода, аннотации и реферирования иноязычных исследований; написания резюме; представления заявки на международную конференцию.</p> <p>Содержание дисциплины «Деловой иностранный язык» складывается из тематического и лингвистического материала. Все аспекты связаны между собой наличием общих грамматических тем и необходимостью овладения сходными синтаксическими явлениями, коммуникативными компетенциями и навыками говорения, аудирования, чтения и письма.</p> <p>Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: УК-4; УК-5.</p> <p>Индикаторы достижения компетенций: УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3.</p> <p>Форма контроля: экзамен</p>	
	<b>Модуль 2</b>	
Б1.У.12.1	<p><b><i>Интеллектуальные информационные системы</i></b></p> <p>Цель дисциплины «Интеллектуальные информационные системы»: освоение магистрантами современных информационных технологий, основанных на моделях искусственного интеллекта и искусственных нейронных сетей.</p> <p>Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучением базовых методов представления знаний в интеллектуальных системах;</li> <li>- использованием нейронных сетей для обработки информации;</li> <li>- практическое применение интеллектуальных информационных систем в профессиональной деятельности.</li> </ul> <p>Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-10.; ПК-6.; ПК-7.</p> <p>Индикаторы достижения компетенций: ОПК-10.1.; ОПК-10.2.; ОПК-10.3.; ПК-6.1.; ПК-6.2.; ПК-7.1.; ПК-7.2.</p> <p>Форма контроля: экзамен</p>	4
Б1.У.12.2	<p><b><i>Информационно-аналитические системы поддержки управленческих решений</i></b></p> <p>Цель дисциплины «Информационно-аналитические системы поддержки управленческих решений»: освоение магистрантами современных программных технологий, применяемых при создании информационных систем поддержки принятия управленческих решений.</p> <p>Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучением принципов информационного моделирования;</li> <li>- использованием хранилищ данных и оперативного анализа для аналитической поддержки процессов принятия решений;</li> <li>- проектирование систем принятия управленческих решений.</li> </ul> <p>Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-10.; ПК-6.; ПК-7.</p> <p>Индикаторы достижения компетенций: ОПК-10.1.; ОПК-10.2.; ОПК-10.3.; ПК-6.1.; ПК-6.2.; ПК-7.1.; ПК-7.2.</p> <p>Форма контроля: экзамен</p>	4
	<b>Модуль 3</b>	
Б1.У.13.1	<p><b><i>Учет и оценка нематериальных активов</i></b></p> <p>Цель дисциплины «Учет и оценка нематериальных активов»: подготовка магистрантов к управлению нематериальными активами организации.</p> <p>Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с:</p>	2

	- учетом нематериальных активов организации; - инструментарием оценочной деятельности.	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ПК-3.; УК-1.	
	Индикаторы достижения компетенций: ПК-3.3.; УК-1.2.; УК-1.3.	
	Форма контроля: зачет	
Б1.У.13.2	<b><i>Оценка интеллектуальной собственности</i></b>	2
	Цель освоения дисциплины «Оценка интеллектуальной собственности» Цель программы: расширение области знаний и развитие практических навыков в вопросах проведения стоимостной оценки объектов интеллектуальной собственности. Задачи: получение студентами знаний, умений, навыков и компетенций по следующим направлениям: • нормативно-правовое обеспечение оценочной деятельности; • организация работ по оценке объектов интеллектуальной собственности (ОИС); • методы оценки ОИС.	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: УК-1.; ПК-3.	
	Индикаторы достижения компетенций: УК-1.1.; УК-1.2.; УК-1.3.; ПК-3.3.	
	Форма контроля: зачет	
	<b>Модуль 4</b>	
Б1.У.14.1	<b><i>Управление правами на РИД на региональном уровне</i></b>	4
	Цель освоения дисциплины «Управление правами на РИД на региональном уровне» состоит в получении слушателями знаний, способствующих созданию условий для устойчивого развития системы интеллектуальной собственности регионов, реализации целей и задач в области инновационного и технологического развития путем совершенствования механизмов создания и управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации (далее – права на РИД) Задачи программы «Рекомендации по управлению правами на РИД на региональном уровне»: - формирование единообразных подходов и ускоренное распространение лучших практик по управлению правами на РИД; - обеспечение системной подготовки кадров соответствующего уровня квалификации в сфере управления правами на РИД - приобретение практических знаний по формированию систем управления интеллектуальной собственностью на уровне региона.	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-4.; ПК-3.	
	Индикаторы достижения компетенций: ОПК-4.3.; ОПК-4.4.; ПК-3.1.; ПК-3.2.; ПК-3.3.	
	Форма контроля: экзамен	
Б1.У.14.2	<b><i>Управление правами на РИД в коммерческих организациях</i></b>	4
	Цель освоения дисциплины «Управление правами на РИД в коммерческих организациях» состоит в получении слушателями знаний, способствующих повышению конкурентоспособности и созданию условий для устойчивого развития Организаций, реализации их целей и задач в области инновационного и технологического развития, в том	

	<p>числе достижения целевых показателей программ инновационного развития, путем совершенствования механизмов создания и управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации (далее – права на РИД)</p> <p>Задачи реализации программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование единообразных подходов и ускоренное распространение лучших практик по управлению правами на РИД в коммерческих организациях;</li> <li>- обеспечение системной подготовки кадров соответствующего уровня квалификации в сфере управления правами на РИД в коммерческих организациях.</li> </ul>	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-4.; ПК-3.	
	Индикаторы достижения компетенций: ОПК-4.3.; ОПК-4.4.; ПК-3.1.; ПК-3.2.; ПК-3.3.	
	Форма контроля: экзамен	
Б1.У.14.3	<b><i>Управление правами на РИД в научных и образовательных организациях</i></b>	4
	<p>Цель освоения дисциплины «Управление правами на РИД в научных и образовательных организациях» состоит в получении слушателями знаний, способствующих повышению конкурентоспособности и созданию условий для устойчивого развития Организаций (преимущественно бюджетных), реализации их целей и задач в области инновационного и технологического развития, в том числе достижения целевых показателей программ инновационного развития, путем совершенствования механизмов создания и управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации (далее – права на РИД)</p> <p>Задачи реализации программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование единообразных подходов и ускоренное распространение лучших практик по управлению правами на РИД в образовательных и научных организациях;</li> <li>- обеспечение системной подготовки кадров соответствующего уровня квалификации в сфере управления правами на РИД в образовательных и научных организациях.</li> </ul>	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-4. ПК-3.	
	Индикаторы достижения компетенций: ОПК-4.3. ОПК-4.4. ПК-3.1.; ПК-3.2.; ПК-3.3.	
	Форма контроля: экзамен	
Б 2.О	<b>Блок 2 Практики</b>	
	<b>Обязательная часть Блока2</b>	
	<b>Учебная практика</b>	
Б 2.О.1	<b><i>Ознакомительная практика</i></b>	6
	<p>Целями прохождения ознакомительной практики являются развитие у магистрантов профессиональных умений и навыков работы с источниками научно-технической информации на основе информационной и библиографической культуры с учетом основных требований информационной безопасности, повышение мотивации на саморазвитие и профессиональный рост.</p> <p>Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поиском и обобщением отечественного и зарубежного опыта области</li> </ul>	

	управления инновациями и построения экосистем инноваций с использованием современных методов и программного инструментария; - разработкой учебно-методических материалов в области инноватики и интеллектуальной собственности.	
	Практика нацелена на формирование следующих компетенций: УК-4; УК-6; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-11.	
	Индикаторы достижения компетенций: УК-4.3.; УК-6.1.; УК-6.2.; УК-6.3.; ОПК-6.1.; ОПК-6.2.; ОПК-10.1.; ОПК-10.2.; ОПК-10-3.; ОПК-11.1.; ОПК-11.2.	
	Форма контроля: зачет с оценкой	
Б 2.0.2	<b>Организационно-управленческая практика;</b>	6
	Целями прохождения организационно-управленческой практики являются развитие у магистрантов профессиональных умений и навыков организации и управления инновационной деятельностью Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с: - изучением организационно-правовых основ деятельности организации; - знакомством с инновационной политикой организации; - оценкой эффективности инновационных проектов и программ; - разработкой предложений в области управления инновациями для повышения конкурентоспособности инновационного продукта/организации.	
	Практика нацелена на формирование следующих компетенций: УК-1; ОПК-4; ОПК-7.	
	Индикаторы достижения компетенций: УК-1.3. ОПК-4.3.; ОПК-4.4.; ОПК-7.1.	
	Форма контроля: зачет с оценкой	
Б 2.03	<b>Научно-исследовательская работа (научный семинар)</b>	6
	Научно-исследовательская практика магистров имеет целью расширение профессиональных знаний, полученных ими в процессе обучения, и формирование практических навыков ведения самостоятельной научной работы. Условием успешности прохождения учебной практики «Научно-исследовательская работа» выступает оформление отчета, а также доклад результатов исследования на научном мероприятии (семинаре конференции, форуме) с публикацией тезисов доклада/статьи в сборнике трудов. Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с: - постановкой целей и задач научного исследования; - разработкой программы исследования; - выбором методов исследования; - подготовки публикаций по результатам исследования Самостоятельная работа студента включает в себя составление и оформление отчетов, презентаций и подготовке выступлений.	
	Практика нацелена на формирование следующих компетенций: УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8.	
	Индикаторы достижения компетенций: УК-1.1. УК-1.2.; УК-4.1.; УК-4.2.; УК-4.3.; ОПК-1.2.; ОПК-5.1.; ОПК-5.2.; ОПК-6.2.; ОПК-8.1.; ОПК-8.2.	
	Форма контроля: зачет с оценкой	
Б 2.У	<b>Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений</b>	

	<b>Производственная практика</b>	
Б 2.У 1	<b>Проектная практика</b>	12
	<p>Проектная практика проводится с целью закрепления теоретических знаний, умений и навыков, полученных в процессе освоения образовательной программы, совершенствование навыков их практического применения в проектной деятельности.</p> <p>Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- постановкой целей и задач проекта;</li> <li>- технико-экономического обоснования проектных решений;</li> <li>- ресурсным планированием;</li> <li>- оценкой эффективности проекта.</li> </ul>	
	Практика нацелена на формирование следующих компетенций: УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-7.	
	Индикаторы достижения компетенций: УК-2.1. УК-2.2; УК-2.3.; ОПК-2.1.; ОПК- 3.1.; ОПК- 3.2.; ОПК-4.1.; ОПК-6.2.; ОПК-6.3.; ОПК-7.1.; ОПК-7.2.; ОПК-9.1.; ОПК-9.2.; ПК-7.1.; ПК-7.2.	
	Форма контроля: зачет с оценкой	
Б 2.У 2	<b>Научно-исследовательская работа</b>	18
	<p>Производственная практика научно-исследовательская работа, направлена на закрепление и углубление теоретической подготовки магистранта в области инноватики, совершенствование практических навыков ведения самостоятельной исследовательской и аналитической деятельности, формирования способности решения сложных профессиональных задач на основе научного подхода.</p> <p>Научно-исследовательская практика выполняется студентом-магистрантом под руководством научного руководителя. Направление научно-исследовательских работ магистранта определяется в соответствии с магистерской программой и темой магистерской диссертации.</p> <p>Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- постановкой целей и задач научного исследования;</li> <li>- изучением библиографии по предметной области;</li> <li>- разработкой программы исследования;</li> <li>- выбором методов исследования;</li> <li>- подготовкой публикаций и презентаций результатов исследования.</li> </ul> <p>Самостоятельная работа студента включает в себя составление и оформление отчетов, презентаций и подготовке выступлений.</p>	
	Практика нацелена на формирование следующих компетенций: УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2.	
	Индикаторы достижения компетенций: УК-1.1. УК-1.2. УК-4.1.; УК-4.2.; ОПК-1.2.; ОПК-5.1.; ОПК-5.2.; ОПК-6.2.; ПК-1.1.; ПК-1.3.; ПК-2.1.; ПК-2.2.	
	Форма контроля: зачет с оценкой	
Б.3	<b>Блок 3 Итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы)</b>	
Б.3.1	<b>Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.</b>	9
	Форма контроля: Защита выпускной квалификационной работы	
Ф.1	<b>Международное патентно-лицензионное дело</b>	2
	Целью освоения дисциплины «Международное патентно-лицензионное дело» является:	

	<p>1.1. формирование студентами знаний, умений и практических навыков обеспечения защиты объектов интеллектуальной собственности;</p> <p>1.2 получение практических навыков в проведении патентных исследований;</p> <p>1.3 получение студентами знаний, умений и практических навыков оформления заявочных материалов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие объекты интеллектуальной и промышленной собственности;</p> <p>1.4 получение студентами практических навыков в вопросах организации изобретательской и патентно-лицензионной работы на предприятиях и в организациях промышленного производства;</p> <p>1.5 сформировать у обучающихся понятия: патентная система, интеллектуальная собственность; права и обязанности патентообладателей, авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности; способы защиты их прав.</p>	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-5; ОПК-6; ПК-3.	
	Индикаторы достижения компетенций: ОПК-5.4. ОПК-6.1.; ПК-3.2.	
	Форма контроля: зачет	
Ф.2	<b><i>Управление рисками в инновационной деятельности</i></b>	2
	Целью освоения дисциплины «Управление рисками в инновационной деятельности» является: подготовка студентов к экономической деятельности по оценке эффективности инвестиций во внедрение и эксплуатацию новых наукоемких разработок, востребованных на мировом рынке.	
	Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций: ОПК-6; ПК-7.	
	Индикаторы достижения компетенций: ОПК-6.3.; ПК-7.1.	
	Форма контроля: зачет	