

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 15:09:19
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности»
 для обучающихся по специальностям,
 реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям
 (Инженерный стандарт ТИУ)

1. Цели изучения дисциплины: понимание основ правовой охраны интеллектуальной деятельности, представление процедур охраны объектов интеллектуальной собственности, изучение видов решений научных и технических задач и принципов создания и выявления инновационных технических решений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	
	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Знать (З.1): виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач;
		Уметь (У.1): проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения;
		Владеть (В.1): методиками разработки цели и задач проекта;
	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З.2): законодательство РФ, содержание правовых норм по охране результатов интеллектуальной деятельности;
		Уметь (У.2): анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов;
		Владеть (В.2): методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта;
	УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта, используя установленное время	Знать (З.3): действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную;
		Уметь (У.3): использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности;

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

		Владеть (В.3): навыками работы с нормативно-правовой документацией;		
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.1 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	Знать (З.4): основные приемы эффективного управления собственным временем; Уметь (У.4): эффективно планировать и контролировать собственное время; Владеть (В.4): методами управления собственным временем;		
	УК-6.2 Оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Знать (З.5): основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни; Уметь (У.5): использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения; Владеть (В.5): технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков;		
		УК-6.3 Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Знать (З.6): систему отечественного законодательства, а также тенденции законотворчества и судебной практики; Уметь (У.6): оперативно находить нужную информацию в нормативно-правовых актах, рекомендательных документах, грамотно её использовать; Владеть (В.6): методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни;	
	08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии			
	УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, причины возникновения, степень влияния на развитие общества	Знать (З.7): основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения; Уметь (У.7): правильно использовать свои знания в профессиональной и общественной деятельности; Владеть (В.7): имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения;	
			УК-10.2. Демонстрирует знание законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону	Знать (З.8): необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы в антикоррупционной сфере; Уметь (У.8): выбирать методы решения поставленных задач, в профессиональной деятельности опираясь на антикоррупционное

		законодательство;
		Владеть (В.8): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере;
	УК-10.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению.	Знать (З.9): основы правовых норм в антикоррупционной сфере;
		Уметь (У.9): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;
		Владеть (В.9): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков;
21.05.01 Прикладная геодезия		
21.05.02 Прикладная геология		
21.05.03 Технология геологической разведки		
21.05.04 Горное дело		
21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства		
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства		
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, причины возникновения, степень влияния на развитие общества	Знать (З.10): основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения;
		Уметь (У.10): правильно использовать свои знания в профессиональной и общественной деятельности;
		Владеть (В.10): имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения;
	УК-11.2. Демонстрирует знание законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону	Знать (З.11): необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы в антикоррупционной сфере;
		Уметь (У.11): выбирать методы решения поставленных задач, в профессиональной деятельности опираясь на антикоррупционное законодательство;
		Владеть (В.11): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере;
	УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению.	Знать (З.12): основы правовых норм в антикоррупционной сфере;
		Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;
		Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков;
	21.05.02 Прикладная геология	
21.05.03 Технология геологической разведки		

ОПК-1 Способен применять правовые основы геологического изучения недр и недропользования, обеспечения экологической и промышленной безопасности и уметь их учитывать при поисках, разведке и эксплуатации месторождений полезных ископаемых, а также строительстве	ОПК-1.1 Демонстрирует знание правовых основ геологического изучения недр и недропользования; знает требования к составу и содержанию проектной документации на проведение работ по геологического изучения недр	Знать (З.13.): содержание правовых норм, практику их применения, основные проблемы в области правового регулирования отношений и тенденции дальнейшего развития законодательства применительно к конкретной ситуации;	
		Уметь (У.13): выбирать методы анализа и использовать их для решения геологических задач;	
		Владеть (В.13): принципами рационального использования природных ресурсов с учетом действующего патентного права;	
		ОПК-1.2 Определяет и обеспечивает экологическую и промышленную безопасность ведения работ при поисках, разведке и эксплуатации месторождений, а также строительстве	Знать (З.14): основы правовой защиты интеллектуальной собственности;
		Уметь (У.14): применять правовые знания для анализа различных сфер деятельности;	
		Владеть (В.14): навыками формирования правовых знаний;	
ОПК-1.3 Владеет навыками использования правовых основ геологического изучения недр и недропользования, законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, знаниями к технических регламентов по безопасности в сфере профессиональной деятельности к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности	Знать (З.15.): основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства;		
	Уметь (У.15): правильно составлять и оформлять юридические документы;		
	Владеть (В.15): навыками системного анализа нормативно-правовых актов;		
21.05.05 Физические процессы горного и нефтегазового производства			
ОПК-1. Способен применять правовые основы в областях недропользования, обеспечения экологической и промышленной безопасности при поисках, разведке и разработке месторождений полезных ископаемых, в том числе при освоении ресурсов шельфа морей и океанов, строительстве и эксплуатации подземных объектов			
23.05.01 Наземные транспортные технологические средства			
ОПК-3 Способен самостоятельно решать практические задачи с	ОПК-3.1 Использует нормативную и правовую базы в области профессиональной	Знать (З.19.): базовые понятия и категории федерального законодательства об интеллектуальной	

использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники	деятельности	собственности;
		Уметь (У.19): выделять элементы гражданских правоотношений в сфере интеллектуальной собственности;
		Владеть (В.19): порядком проведения анализа существенных признаков объектов интеллектуальной собственности;
	ОПК-3.2 применяет нормативную и правовую базу для решения практических задач в области профессиональной деятельности	Знать (З.20): закономерности развития механизма правового регулирования общественных отношений в профессиональной сфере;
		Уметь (У.20): использовать приобретенные знания при разрешении проблем, возникающих в профессиональной сфере;
		Владеть (В.20): навыками работы с нормативной документацией, правилами работы с корпоративными документами;
	ОПК-3.3 Самостоятельно решает практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в области профессиональной деятельности	Знать (З.21): основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства;
		Уметь (У.21): правильно составлять и оформлять юридические документы;
		Владеть (В.21): навыками системного анализа нормативно-правовых актов;
21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии		
ОПК-3. Способен разрабатывать научно - техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно - технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	ОПК-3.1. Использует основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью	Знать (З.22.): законодательство в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав,
		Уметь (У.22): применять знания основ патентного права к конкретным практическим ситуациям
		Владеть (В.22): способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав
	ОПК-3.2. Работает с автоматизированными системами, действующими на АРМ	Знать (З.23): процедуру регистрации изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, особенности патентного документооборота, размеры патентных пошлин.
		Уметь (У.23): проводить патентный поиск по базам данных, в том числе с использованием международных патентных баз, использования методик систематизации патентной информации
		Владеть (В.23): методиками проведения научных и патентных исследований, правового и экономического анализа отобранных

		научно-технических и патентных документов в сфере изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
	ОПК-3.3. Применяет навыки анализа и разработки отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ	Знать (З.24): нормативные правовые акты в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав
		Уметь (У.24): проводить оценку эффективности управления правами на РИД и СИ и стратегическое планирование трансфера технологий
		Владеть (В.24) способностью квалифицированно применять нормативные правовые акты в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав
21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии		
ОПК-5 Способен находить и перерабатывать информацию, требуемую для принятия решений в научных исследованиях и в практической технической деятельности, проводить патентный анализ и трансфер технологий	ОПК-5.1 Использует внутреннюю логику научного познания, теорию инженерного эксперимента	Знать (З.25.): объекты и субъекты права интеллектуальной собственности;
		Уметь (У.25): использовать знания, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности;
		Владеть (В.25): основными способами и навыками решения практических задач;
	ОПК-5.2 Осуществляет поиск необходимой информации, анализирует и отбирает её, организывает, преобразовывает, сохраняет и передает информацию, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	Знать (З.26): права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности;
		Уметь (У.26): применять некоторые варианты расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности;
		Владеть (В.26): навыками работы с научной и справочной литературой;
	ОПК-5.3 Определяет основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Знать (З.27): способы защиты прав; авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности;
		Уметь (У.27): применять знания поиска патентной информации во время выполнения курсовых и дипломных проектов;

		Владеть (В.27): способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав;	
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений			
ОПК-4. Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитального строительства	ОПК-4.1. Выбор нормативно - правовых или нормативно - технических документов, регулирующих деятельность в области капитального строительства, для разработки проектно - сметной документации, составления нормативных и распорядительных документов	Знать (З.28.): объекты и субъекты права интеллектуальной собственности;	
		Уметь (У.28): использовать знания, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности;	
		Владеть (В.28): основными способами и навыками решения практических задач;	
	ОПК-4.2. Выявление основных требований нормативно-правовых или нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве	Знать (З.29): права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности;	
		Уметь (У.29): применять некоторые варианты расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности;	
		Владеть (В.29): навыками работы с научной и справочной литературой;	
	ОПК-4.3. Выбор нормативно - правовых и нормативно - технических документов, регулирующих формирование безбарьерной среды для маломобильных групп населения	Знать (З.30): способы защиты прав; авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности;	
		Уметь (У.30): применять знания поиска патентной информации во время выполнения курсовых и дипломных проектов;	
		Владеть (В.30): способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав;	
	08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
	ОПК-4. Способен использовать, разрабатывать и совершенствовать нормативную и методическую базу строительства и эксплуатации транспортных сооружений	ОПК-4.1. Выбирает актуальную нормативную и методическую документацию, регламентирующую деятельность в профессиональной сфере	Знать (З.31.): базовые понятия и категории федерального законодательства об интеллектуальной собственности;
			Уметь (У.31): выделять элементы гражданских правоотношений в сфере интеллектуальной собственности;
Владеть (В.31): порядком проведения анализа существенных признаков объектов интеллектуальной собственности;			
	ОПК-4.2. Представляет техническую документацию об	Знать (З.32): закономерности развития механизма правового регулирования	

	объекте профессиональной деятельности	общественных отношений в профессиональной сфере;
		Уметь (У.32): использовать приобретенные знания при разрешении проблем, возникающих в профессиональной сфере;
		Владеть (В.32): навыками работы с нормативной документацией, правилами работы с корпоративными документами;
	ОПК-4.3 Разрабатывает проект нормативного документа в соответствии с требованиями утвержденных норм и правил	Знать (З.33): основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства;
		Уметь (У.33): правильно составлять и оформлять юридические документы;
		Владеть (В.33) навыками системного анализа нормативно-правовых актов;
21.05.04 Горное дело		
ОПК-15 Способен в составе творческих коллективов и самостоятельно, контролировать соответствие проектов требованиям стандартов, техническим условиям и документам промышленной безопасности, разрабатывать, согласовывать и утверждать в установленном порядке технические и методические документы, регламентирующие порядок, качество и безопасность выполнения горных, горностроительных и взрывных работ	ОПК-15.1 Решает практические задачи, направленные на постановку личных целей и расстановку приоритетов с применением передовых методик	Знать (З.34): основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения;
		Уметь (У.34): анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы;
		Владеть (В.34): навыками: анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности;
	ОПК-15.2 Анализирует цели и интересы стейкхолдеров проекта. Определяет цели, предметную область и структуру проекта	Знать (З.35): закономерности развития механизма правового регулирования общественных отношений в профессиональной сфере;
		Уметь (У.35): использовать приобретенные знания при разрешении проблем, возникающих в профессиональной сфере;
		Владеть (В.35): методами научного познания процессов регулирования отношений в профессиональной деятельности;
	ОПК-15.3 Обрабатывает результаты научно-исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы	Знать (З.36): основные термины и определения методики научных исследований;
		Уметь (У.36): правильно составлять и оформлять юридические документы;
		Владеть (В.36): навыками системного анализа нормативно-правовых актов

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 2 зачетные единицы, 72 часа

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 4 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 4 семестр.
очно-заочная форма: – не реализуется.

Заведующий кафедрой
гуманитарных наук и технологий _____ Л.Л. Мехришвили