

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 27.04.2024 14:46:50  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности»**  
 для обучающихся по направлениям подготовки,  
 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
<b>05.03.01 Геология</b> <b>08.03.01 Строительство</b> <b>23.03.01 Технология транспортных процессов</b> <b>21.03.01 Нефтегазовое дело</b> <b>12.03.01 Приборостроение</b> <b>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</b> <b>15.03.01 Машиностроение</b> <b>15.03.06 Мехатроника и робототехника</b> <b>18.03.01 Химическая технология</b> <b>18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии</b> <b>19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания</b> <b>22.03.01 Материаловедение и технологии материалов</b> <b>27.03.01 Стандартизация и метрология</b> <b>27.03.05 Инноватика</b> <b>13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника</b> <b>20.03.01 Техносферная безопасность</b> <b>21.03.02 Землеустройство и кадастры</b> <b>27.03.03 Системный анализ и управление</b> <b>12.03.04 Биотехнические системы и технологии</b> <b>15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств</b> <b>27.03.04 Управление в технических системах</b>		
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	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;
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Владеть (В.1): методиками разработки цели и задач проекта;
		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. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать (З.3): действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную; Уметь (У.3): использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности; Владеть (В.3): навыками работы с нормативно-правовой документацией;
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем	Знать (З.4): основные приемы эффективного управления собственным временем;
		Уметь (У.4): эффективно планировать и контролировать собственное время;
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	Владеть (В.4): методами управления собственным временем;
		Знать (З.5): основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни;
		Уметь (У.5): использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения;
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Владеть (В.5): технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений 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;
<b>08.03.01 Строительство</b> <b>12.03.01 Приборостроение</b> <b>12.03.04 Биотехнические системы и технологии</b> <b>13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника</b> <b>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</b> <b>21.03.01 Нефтегазовое дело</b>		
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, причины	Знать (З.7): основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения;

	возникновения, степень влияния на развитие общества	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;
<b>05.03.01 Геология</b> <b>23.03.01 Технология транспортных процессов</b> <b>21.03.01 Нефтегазовое дело</b> <b>15.03.01 Машиностроение</b> <b>15.03.06 Мехатроника и робототехника</b> <b>18.03.01 Химическая технология</b> <b>18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии</b> <b>19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания</b> <b>22.03.01 Материаловедение и технологии материалов</b> <b>27.03.01 Стандартизация и метрология</b> <b>27.03.05 Инноватика</b> <b>20.03.01 Техносферная безопасность</b> <b>21.03.02 Землеустройство и кадастры</b> <b>27.03.03 Системный анализ и управление</b> <b>15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств</b> <b>27.03.04 Управление в технических системах</b>		
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;
	УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению	Владеть (В.11): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере;
		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;
<b>05.03.01 Геология</b>		
ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач	ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач в области профессиональной деятельности	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 Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения типовых задач в области	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 Способен решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и инженерных знаний,	Знать (З.15.): основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства;	
	Уметь (У.15): правильно	

	методов математического анализа и моделирования	составлять и оформлять юридические документы; Владеть (В.15): навыками системного анализа нормативно-правовых актов;
<b>08.03.01 Строительство</b>		
ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-4.1. Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства для решения задачи профессиональной деятельности	Знать (З.16.): объекты и субъекты права интеллектуальной собственности;
		Уметь (У.16): использовать знания, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности;
		Владеть (В.16): основными способами и навыками решения практических задач;
	ОПК-4.2. Выявляет основные требования нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемых к заданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве	Знать (З.17): права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности;
		Уметь (У.17): применять некоторые варианты расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности;
		Владеть (В.17): навыками работы с научной и справочной литературой;
	ОПК-4.3. Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие формирование безбарьерной среды для маломобильных групп населения	Знать (З.18): способы защиты прав; авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности;
		Уметь (У.18): применять знания поиска патентной информации во время выполнения курсовых и дипломных проектов;
		Владеть (В.18): способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав;
<b>27.03.05 Инноватика</b>		
ОПК-5 Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно – правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ОПК-5.1. организует исследования в системе интеллектуальной собственности, проводить обзоры публикаций по теме исследования и готовить отчеты по проведенным исследованиям	Знать (З.19.): объекты и субъекты права интеллектуальной собственности;
		Уметь (У.19): использовать знания, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности;
		Владеть (В.19): основными способами и навыками решения практических задач;
	ОПК-5.2. использует методологические принципы постановки и ведения исследований в системе интеллектуальной собственности	Знать (З.20): права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности;
		Уметь (У.20): применять некоторые варианты расчета экономической

		эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности; Владеть (В.20): навыками работы с научной и справочной литературой;
--	--	---

**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 обучения: зачет – 4 семестр.

**Заведующий кафедрой**  
**гуманитарных наук и технологий** \_\_\_\_\_ Л.Л. Мехришвили