

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 13.05.2024 11:48:05  
 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                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений</b><br><b>08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</b><br><b>21.05.01 Прикладная геодезия</b><br><b>21.05.02 Прикладная геология</b><br><b>21.05.03 Технология геологической разведки</b><br><b>21.05.04 Горное дело</b><br><b>21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии</b><br><b>23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства</b> |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      |
| УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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;                        |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">             ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>             ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br/><br/>             Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC<br/>             Владелец: Ефремова Вероника Васильевна<br/>             Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023           </div>                                                                                                                                | УК-3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время                                                                                              | 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                                                                                     |

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                     | 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 | нормативно-правовой документацией;<br>Знать (З.4): основные приемы эффективного управления собственным временем;<br>Уметь (У.4): эффективно планировать и контролировать собственное время;<br>Владеть (В.4): методами управления собственным временем; |
| УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни | 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;                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                     | 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>08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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;                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                     | УК-10.2. Демонстрирует знание законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону                                                                                                            | Владеть (В.7): имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения;                                                                                                                                |
| 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>21.05.01 Прикладная геодезия</b><br><b>21.05.02 Прикладная геология</b><br><b>21.05.03 Технология геологической разведки</b><br><b>21.05.04 Горное дело</b><br><b>23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства</b> |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                              |                                    |
| УК-11<br>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;                                  |                              |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                 | <b>21.05.02 Прикладная геология</b><br><b>21.05.03 Технология геологической разведки</b>                                                               |                                                                                                                                           |                              |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                 | ОПК-1                                                                                                                                                  | Способен                                                                                                                                  | ОПК-1.1 Демонстрирует знание | Знать (З.13.): содержание правовых |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | правовых основ геологического изучения недр и недропользования; знает требования к составу и содержанию проектной документации на проведение работ по геологического изучения недр                                                                                                                                                                                 | 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;                                                                                                             |
| 23.05.01 Наземные транспортные технологические средства                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| ОПК-3 Способен самостоятельно решать практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники                                                     | ОПК-3.1 Использует нормативную и правовую базы в области профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                             | Знать (З.19.): базовые понятия и категории федерального законодательства об интеллектуальной 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                                                                                     |

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             | ОПК-3.3 Самостоятельно решает практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в области профессиональной деятельности                                                             | документами;<br>Знать (З.21): основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства;<br>Уметь (У.21): правильно составлять и оформлять юридические документы;<br>Владеть (В.21): навыками системного анализа нормативно-правовых актов; |
| <b>21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОПК-3. Способен разрабатывать научно - техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно - технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии | ОПК-3.1.<br>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.<br>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.<br>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 |
| <b>21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| 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, организует, 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;                        |
| <b>08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений</b>                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| 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,                                                                                                                                                   | Знать (З.29): права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности;                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     | Уметь (У.29): применять некоторые                                                                                                                                                            |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                              | предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве                              | варианты расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности;                                                                       |                                                                                                                           |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                            | Владеть (В.29): навыками работы с научной и справочной литературой;                                                                                                   |                                                                                                                           |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                            | 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;                                                         |                                                                                                                           |
|                                                                                                              | ОПК-4.3. Выбор нормативно - правовых и нормативно - технических документов, регулирующих формирование безбарьерной среды для маломобильных групп населения | Владеть (В.30): способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав; |                                                                                                                           |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                            | <b>08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей</b>                                            |                                                                                                                           |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                            | 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 профессиональной сфере |
| 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 объекте профессиональной деятельности                       | Знать (З.32): закономерности развития механизма правового регулирования 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;                                                                                      |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <b>21.05.04 Горное дело</b>                                                                                  |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| ОПК-15 Способен в составе творческих коллективов и                                                           | ОПК-15.1 Решает практические задачи, направленные на постановку личных целей и                                                                             | Знать (З.34): основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере                                                                                     |                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | расстановку приоритетов с применением передовых методик                                                                         | 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 Обработывает 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