

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 13.05.2024 10:55:33
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТОМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель

экспертной комиссии

_____ И.В. Изюмов

«23» __06__ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности**

для обучающихся по специальностям,
реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям
(Инженерный стандарт ТИУ)

форма обучения: **очная / заочная форма**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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

Рабочая программа разработана для обучающихся по специальностям, реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (Инженерный стандарт ТИУ)

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры гуманитарных наук и технологий

Заведующий кафедрой ГНТ _____ Л.Л. Мехришвили

Рабочую программу разработали:

И.В. Изюмов, к.ю.н., доцент _____

И.В. Шулер, к. пед.н., доцент _____

М.С. Жулева, к. ист.н., доцент _____

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель 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

Задачи дисциплины:

- получение студентами, как будущими руководителями производства и специалистами, имеющими непосредственное отношение к разработке и эксплуатации новой техники и различных видов технологий, общих представлений о видах интеллектуальной собственности;
- осознание важности патентной системы и необходимости охраны объектов интеллектуальной собственности как одной из ключевых основ развития экономики;
- ознакомление с порядком получения патентных прав на объекты интеллектуальной промышленной собственности;
- получение представления об инновационной деятельности, внедрении достижений науки и техники, использовании передового опыта, обеспечивающих эффективную работу учреждения, организации, предприятия;
- развитие творческой инициативы, рационализации и изобретательства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание: законодательство РФ, содержание правовых норм по охране результатов интеллектуальной деятельности.

умения: ориентироваться в нормативно-правовой базе и применять в научно-исследовательской и практической деятельности правовые нормы в сфере защиты результатов интеллектуальной деятельности.

владение: навыками анализа результатов интеллектуальной деятельности, алгоритмом правовой охраны интеллектуальной собственности.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства		
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

	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	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;	
	УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Владеть (В.2): методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта;	
		Знать (З.3): действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную;	
		Уметь (У.3): использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности;	
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.1 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	Владеть (В.3): навыками работы с нормативно-правовой документацией;	
		Знать (З.4): основные приемы эффективного управления собственным временем;	
		Уметь (У.4): эффективно планировать и контролировать собственное время;	
	УК-6.2 Оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	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 самообразования;	
	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;	
	08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений		
	08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
	21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии		
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному	УК-10.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, причины возникновения,	Знать (З.7): основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения;	

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

	нивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению.	антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства; Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков;
21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки		
ОПК-1 Способен применять правовые основы геологического изучения недр и недропользования, обеспечения экологической и промышленной безопасности и уметь их учитывать при поисках, разведке и эксплуатации месторождений полезных ископаемых, а также строительстве	ОПК-1.1 Демонстрирует знание правовых основ геологического изучения недр и недропользования; знает требования к составу и содержанию проектной документации на проведение работ по геологического изучения недр	Знать (З.13.): содержание правовых норм, практику их применения, основные проблемы в области правового регулирования отношений и тенденции дальнейшего развития законодательства применительно к конкретной ситуации;
		Уметь (У.13): выбирать методы анализа и использовать их для решения геологических задач;
		Владеть (В.13): принципами рационального использования природных ресурсов с учетом действующего патентного права;
	ОПК-1.2 Определяет и обеспечивает экологическую и промышленную безопасность ведения работ при поисках, разведке и эксплуатации месторождений, а также строительстве	Знать (З.14): основы правовой защиты интеллектуальной собственности;
		Уметь (У.14): применять правовые знания для анализа различных сфер деятельности;
		Владеть (В.14): навыками формирования правовых знаний;
	ОПК-1.3 Владеет навыками использования правовых основ геологического изучения недр и недропользования, законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, знаниями к технических регламентов по безопасности в сфере профессиональной деятельности к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности	Знать (З.15.): основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства;
		Уметь (У.15): правильно составлять и оформлять юридические документы;
		Владеть (В.15): навыками системного анализа нормативно-правовых актов;
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 документами;
	ОПК-3.3 Самостоятельно решает практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в области профессиональной деятельности	Знать (З.21): основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства;
		Уметь (У.21): правильно составлять и оформлять юридические документы;
		Владеть (В.21): навыками системного анализа нормативно-правовых актов;
21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии		
ОПК-3. Способен разрабатывать научнотехническую, проектную и служебную документацию, оформлять научнотехнические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	ОПК-3.1. Использует основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью	Знать (З.22.): законодательство в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав,
		Уметь (У.22): применять знания основ патентного права к конкретным практическим ситуациям
		Владеть (В.22): способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав
	ОПК-3.2. Работает с автоматизированными системами, действующими на АРМ	Знать (З.23): процедуру регистрации изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, особенности патентного документооборота, размеры патентных пошлин.
		Уметь (У.23): проводить патентный поиск по базам данных, в том числе с использованием международных патентных баз, использования методик систематизации патентной информации
		Владеть (В.23): методиками проведения научных и патентных исследований, правового и экономического анализа отобранных научно-технических и патентных документов в сфере изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
	ОПК-3.3. Применяет навыки анализа и разработки отдельных научно-технических,	Знать (З.24): нормативные правовые акты в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав, реализовывать нормы материального и

	проектных и служебных документов, научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ	процессуального права в профессиональной деятельности в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав Уметь (У.24): проводить оценку эффективности управления правами на РИД и СИ и стратегическое планирование трансфера технологий Владеть (В.24) способностью квалифицированно применять нормативные правовые акты в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав
21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии		
ОПК-5 Способен находить и перерабатывать информацию, требуемую для принятия решений в научных исследованиях и в практической технической деятельности, проводить патентный анализ и трансфер технологий	ОПК-5.1 Использует внутреннюю логику научного познания, теорию инженерного эксперимента	Знать (З.25.): объекты и субъекты права интеллектуальной собственности;
		Уметь (У.25): использовать знания, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности;
		Владеть (В.25): основными способами и навыками решения практических задач;
	ОПК-5.2 Осуществляет поиск необходимой информации, анализирует и отбирает её, 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;
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений		
ОПК-4. Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области	ОПК-4.1. Выбор нормативно-правовых или нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области капитального строительства, для разработки проектно-сметной документации, составления норма-	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;

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

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

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	2/4	16	16	-	40	-	зачет
заочная	2/4	4	6	-	58	4	зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений									
08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобиль-									

ных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-2) 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (УК-10)									
1	1	Интеллектуальная собственность как объект правового регулирования	3	3	-	7	13	УК-2.1, 2.2, 2.3, УК-10.1, УК-10.2, УК.10.3,	Учебный проект №1
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-2, УК-6) 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-11) 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки (ОПК-1) 23.05.01 Наземные транспортные технологические средства (ОПК-3)									
2	2	Авторское право	3	3	-	7	13	УК-2.1, 2.2, 2.3, УК-6.1, УК-6.2, УК.6.3, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	Решение задач №1-8
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-2, УК-6)									

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (УК-10) 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (ОПК-5) 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений (ОПК-4) 21.05.04 Горное дело (ОПК-15)									
3	3	Патентное право	3	3	-	7	13	УК-2.1, 2.2, 2.3, УК-6.1, УК-6.2, УК.6.3, УК-10.1, УК-10.2, УК.10.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-15.1, ОПК-15.2, ОПК-15.3	Решение задач №9-18
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-2, УК-6) 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (УК-10) 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (ОПК-4)									
4	4	Право на секрет производства (ноу-хау)	3	3	-	7	13	УК-2.1, 2.2, 2.3, УК-6.1, УК-6.2, УК.6.3, УК-10.1,10.2, 10.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3,	Решение задач №19-27
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-2, УК-6)									

21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-11) 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (ОПК-3)									
5	5	Коммерческая тайна как объект правовых отношений	2	2	-	6	10	УК-2.1, 2.2, 2.3, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, , УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	Решение задач №28-40
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-2) 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (УК-10) 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (ОПК-5) 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (ОПК-4) 21.05.04 Горное дело (ОПК-15)									
6	6	Ответственность за нарушение интеллектуальных прав	2	2	-	6	10	УК-2.1, 2.2, 2.3, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-15.1, ОПК-15.2, ОПК-15.3	Учебный проект №2
7	Зачет		-	-	-	-	-		Письменный опрос
Итого:			16	16	-	40	72	X	X

очно – заочная форма обучения (ОЗФО) — не реализуется

заочная форма обучения (ЗФО)

Таблица 5.1.3

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобиль- ных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-2) 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобиль- ных дорог, мостов и тоннелей 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (УК-10)									
1	1	Интеллектуальная собственность как объект правового регулирования	1	1	-	7	13	УК-2.1, 2.2, 2.3, УК- 10.1, УК- 10.2, УК.10.3,	Учебный проект №1
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобиль- ных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-2, УК-6) 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-11) 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки (ОПК-1) 23.05.01 Наземные транспортные технологические средства (ОПК-3)									
2	2	Авторское право	1	1	-	7	13	УК-2.1, 2.2, 2.3, УК-6.1, УК-6.2, УК.6.3, УК- 11.1, УК- 11.2, УК- 11.3, ОПК- 1.1, ОПК- 1.2, ОПК- 1.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	Решение за- дач №1-8
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобиль- ных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия									

21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-2, УК-6) 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (УК-10) 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (ОПК-5) 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений (ОПК-4) 21.05.04 Горное дело (ОПК-15)									
3	3	Патентное право	0,5	1	-	7	13	УК-2.1, 2.2, 2.3, УК-6.1, УК-6.2, УК.6.3, УК-10.1, УК-10.2, УК.10.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-15.1, ОПК-15.2, ОПК-15.3	Решение задач №9-18
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-2, УК-6) 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (УК-10) 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (ОПК-4)									
4	4	Право на секрет производства (ноу-хау)	0,5	1	-	7	13	УК-2.1, 2.2, 2.3, УК-6.1, УК-6.2, УК.6.3, УК-10.1,10.2, 10.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3,	Решение задач №19-27
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки									

21.05.04 Горное дело 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-2, УК-6) 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-11) 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (ОПК-3)									
5	5	Коммерческая тайна как объект правовых отношений	0,5	1	-	6	10	УК-2.1, 2.2, 2.3, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, , УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	Решение задач №28-40
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (УК-2) 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (УК-10) 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (ОПК-5) 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (ОПК-4) 21.05.04 Горное дело (ОПК-15)									
6	6	Ответственность за нарушение интеллектуальных прав	0,5	1	-	6	10	УК-2.1, 2.2, 2.3, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-15.1, ОПК-15.2, ОПК-15.3	Учебный проект №2
7	Зачет		-	-	-	4	4		Письменный опрос
Итого:			4	6	-	40	72	X	X

5.2. Содержание дисциплины:

5.2.1. Содержание разделов дисциплины.

Раздел 1. «Интеллектуальная собственность как объект правового регулирования»

Интеллектуальная собственность как объект правовых отношений. Понятие и специфика интеллектуальной собственности. Субъекты права интеллектуальной собственности. Объекты права интеллектуальной собственности. Российское и международное законодательство в сфере права интеллектуальной собственности.

Раздел 2. «Авторское право»

Понятие авторского права. Законодательная база в области авторского права. Понятие и общая характеристика субъектов и объектов авторских прав. Личные неимущественные права авторов. Имущественные права авторов. Срок действия авторских прав. Смежные права.

Раздел 3. «Патентное право»

Понятие и кодификация патентного права. Право на изобретение. Право на полезную модель. Право на промышленный образец. Служебные объекты патентного права. Оформление и содержание прав патентообладателя. Процедура патентования в РФ. Патентование изобретений, полезных моделей в иностранных государствах и в международных организациях. Договоры о передаче прав патентообладателя.

Раздел 4. «Право на секрет производства (ноу-хау)»

Понятие секрета производства. Оформление права и передачи права на секрет производства.

Раздел 5. «Коммерческая тайна как объект правовых отношений»

Особенности правовой охраны секретных изобретений.

Раздел 6. «Ответственность за нарушение интеллектуальных прав»

Понятие, признаки, принципы и основания юридической ответственности в сфере интеллектуальной собственности. Гражданско-правовая ответственность за нарушение интеллектуальных прав. Административная ответственность за нарушение интеллектуальных прав. Уголовная ответственность за нарушение интеллектуальных прав.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	6	2	-	Интеллектуальная собственность как объект правового регулирования
2	2	5	1	-	Авторское право
3	3	5	1	-	Патентное право
4	4	6	2	-	Право на секрет производства (ноу-хау)
5	5	5	1	-	Коммерческая тайна как объект правовых отношений
6	6	5	1	-	Ответственность за нарушение интеллектуальных прав»
Итого:		16	4	-	X

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	

	плины				
1	1	6	2	-	Интеллектуальная собственность как объект правового регулирования
2	2	5	2	-	Авторское право
3	3	5	2	-	Патентное право
4	4	6	2	-	Право на секрет производства (ноу-хау)
5	5	5	2	-	Коммерческая тайна как объект правовых отношений
6	6	5	2	-	Ответственность за нарушение интеллектуальных прав»
Итого:		16	6	-	X

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	14	24	-	Интеллектуальная собственность как объект правового регулирования	Подготовка к практическим занятиям и к контрольной работе
2	2	13	23	-	Авторское право	Подготовка к практическим занятиям и к контрольной работе
3	3	13	21	-	Патентное право	Подготовка к практическим занятиям и к контрольной работе
4	4	14	24	-	Право на секрет производства (ноу-хау)	Подготовка к практическим занятиям и к контрольной работе
5	5	14	23	-	Коммерческая тайна как объект правовых отношений	Подготовка к практическим занятиям и к контрольной работе
6	6	13	21	-	Ответственность за нарушение интеллектуальных прав»	Подготовка к практическим занятиям и к контрольной работе
7		-	4	-	Зачет	Изучение вопросов и подготовка к зачету
Итого:		40	62	-	X	X

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- разработка учебных проектов (практические занятия);
- разбор практических ситуаций, решение задач (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

7. Контрольные работы для заочной формы обучения

7.1. Методические указания для выполнения контрольных работ

Контрольная работа выполняется по одному из предложенных вариантов (определяется по последнему номеру зачетной книжки: например, если последняя цифра 1, то на выбор обучающемуся предлагаются варианты с цифрой один на конце: 1, 11, 21, 31 – окончательный единственный выбор варианта делается уже из этих четырех, допустим, обучающийся выбрал вариант № 11).

Каждый вариант включает в себя 3 задания, одно из которых является теоретическим, а два других – практическим (решение задач). Выбрав вариант, необходимо проработать список источников и литературы, найти ответы на поставленные вопросы. Помимо учебной литературы рекомендуется использовать тексты законов и, в первую очередь, Конституцию РФ, Гражданский кодекс РФ. Части 1, 2, 3, 4 (ГК РФ), Трудовой кодекс РФ (ТК РФ), Уголовный кодекс РФ (УК РФ), Кодекс РФ об административных правонарушениях (КоАП РФ), Семейный кодекс РФ (СК РФ) и др. Список основных нормативно-правовых актов (указаны в своей первой редакции) и литературы дан в конце методических указаний.

Теоретическая часть работы должна быть изложена полно и четко. Ответ на каждый вопрос необходимо отделять от последующего.

Практические задания представляют собой подборку реальных жизненных ситуаций, в которых нужно разобраться и дать им правовую оценку. При решении задач обязательны ссылки на нормативно-правовые акты (статьи конституции, кодексов), без которых ответы не будут засчитаны.

При подготовке ответов на задания следует учитывать тот факт, что в нормативно-правовые акты периодически вносятся поправки, поэтому необходимо самостоятельно обращаться к специальным информационно-правовым порталам для сверки информации. Бесплатный доступ к законодательству РФ предлагают известные поисковые системы: Консультант-Плюс и Гарант.РУ (содержат законы последней редакции). Используя Интернет-ресурсы, обучающийся должен указать, какой конкретно источник был использован (обязательна ссылка на электронный ресурс).

Критерии оценки: контрольная работа должна быть сдана преподавателю на проверку за 2-3 дня до начала зачета/экзамена. Работа должна содержать ответы на все три предложенные задания (не допускается, чтобы была сделана только теоретическая часть или только практическая). После положительной оценки (зачтено) обучающийся допускается к сдаче зачета/экзамена по дисциплине. Если контрольная работа будет содержать замечания, она будет возвращена обучающемуся, который обязан их исправить и прямо на зачете в ходе собеседования защитить свою работу.

Обучающийся, не сдавший контрольную работу, до зачета/экзамена не допускается.

Общая трудоемкость работы в часах – 4 час.

7.2. Тематика контрольных работ

Вариант № 1.

1. Структура описания изобретения на объект «устройство». Формула изобретения, ее значение.
2. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Свидетельство.

Вариант № 2.

1. Товарный знак. Виды товарных знаков. Товарный знак как элемент фирменного стиля предприятия.
2. Инжиниринговые услуги, объекты ноу-хау. Виды ноу-хау.

Вариант № 3.

1. Авторское свидетельство и патент. Сходство и различия.
2. Авторский договор, его структура. Приоритет авторского произведения. Имущественные и неимущественные права авторов объектов авторского права.

Вариант № 4.

1. Понятие рационализаторского предложения, его критерии. Объекты, исключенные из охраны рационализаторским предложением. Заявление на рационализаторское предложение.
2. Лицензионный договор, его структура. Неисключительная лицензия.

Вариант № 5.

1. Понятие полезной модели, ее критерии. Объекты, исключенные из охраны полезной моделью. Структура описания полезной модели.
2. Предконтрактные договора. Виды договоров.

Вариант № 6.

1. Заявка на промышленный образец. Определение новизны промышленного образца, критерий оригинальности.
2. Лицензионный договор, его структура. Исключительная лицензия.

Вариант № 7.

1. Структура описания изобретения на объект «способ». Формула изобретения, ее значение.
2. Авторский договор, его структура. Приоритет авторского произведения. Имущественные и неимущественные права авторов объектов авторского права.

Вариант № 8.

1. Авторское свидетельство и патент. Сходство и различия.
2. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Свидетельство.

Вариант № 9.

1. Понятие промышленного образца. Критерии промышленного образца. Объекты, изъятые из охраны промышленным образцом. Приоритет. Описание промышленного образца.
2. Лицензионный договор, его структура. Неисключительная лицензия.

Вариант № 10.

1. Рационализаторское предложение и изобретение. Их сходство и различия.
2. Инжиниринговые услуги, объекты ноу-хау. Виды ноу-хау.

Вариант № 11.

1. Заявка на промышленный образец. Определение новизны промышленного образца, критерий оригинальности.
2. Предконтрактные договора. Виды договоров.

Вариант № 12.

1. Структура описания изобретения на объект «устройство». Формула изобретения, ее значение.
2. Лицензионный договор, его структура. Неисключительная лицензия.

Вариант № 13.

1. Полезная модель и изобретение. Их сходство и различия.
2. Инжиниринговые услуги, объекты ноу-хау. Виды ноу-хау.

Вариант № 14.

1. Авторское свидетельство и патент. Сходство и различия.
2. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Свидетельство.

Вариант № 15.

1. Понятие рационализаторского предложения, его критерии. Объекты, исключенные из охраны рационализаторским предложением. Заявление на рационализаторское предложение.
2. Авторский договор, его структура. Приоритет авторского произведения. Имущественные и неимущественные права авторов объектов авторского права.

Вариант № 16.

1. Понятие промышленного образца. Критерии промышленного образца. Объекты, изъятые из охраны промышленным образцом. Приоритет. Описание промышленного образца.
2. Лицензионный договор, его структура. Исключительная лицензия.

Вариант № 17.

1. Товарный знак. Виды товарных знаков. Товарный знак как элемент фирменного стиля предприятия.
2. Коммерческая концессия.

Вариант № 18.

1. Структура описания изобретения на объект «устройство». Формула изобретения, ее значение.
2. Коммерческая концессия.

Вариант № 19.

1. Удостоверение на рационализаторское предложение и свидетельство на полезную модель. Сходство и различия.
2. Предконтрактные договора. Виды договоров.

Вариант № 20.

1. Понятие изобретения. Его критерии. Объекты, исключенные из охраны изобретением. Приоритет. Право преждепользования.
2. Коммерческая концессия.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Учебный проект №1.	0-20
2	Решение задач №1-8	0-10
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0-30
2 текущая аттестация		
1	Решение задач №9-18	0-10
2	Учебный проект №2	0-20
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0-30
3 текущая аттестация		
1	Решение задач №19-40	0-10
2	Учебный проект №2	0-30
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	0-40
	ВСЕГО	0-100

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Учебный проект №1	20
2	Решение задач №1-8	10
3	Решение задач №9-18	20
4	Решение задач №19-27	10
5	Решение задач №28-40	30
6	Учебный проект №2	10

	ВСЕГО	100
--	-------	-----

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ <http://elib.tyuiu.ru/>

- научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>

- научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ <http://bibl.rusoil.net>

- научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет» <http://lib.ugtu.net/books>

- ООО «ЭБС ЛАНЬ» <http://e.lanbook.com>

- ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» www.biblio-online.ru

- ООО «РУНЭБ» <http://elibrary.ru/>

- электронно-библиотечная система ВООК.ru <https://www.book.ru>

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

- Microsoft Office Professional Plus;

- Windows 8.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 9.1

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1.	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности	Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, №1106, Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт., акустическая система (колонки) - 2 шт.	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70
		Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, №1106, Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, №228, Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в ком-	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70

		плекте – 9 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт.	
--	--	--	--

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

Практические занятия и самостоятельная работа обучающихся по дисциплине «Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности» предполагают разработку и презентацию учебных проектов.

В основе проектной технологии лежит умение обучающегося ориентироваться в информационном пространстве и самостоятельно конструировать свои профессионально-прикладные и практико-ориентированные знания. При выполнении проекта деятельность обучающихся может быть индивидуальной, парной или групповой. Работа выполняется в течение определенного отрезка времени и направлена на решение конкретной учебно-профессиональной проблемы.

Различают проекты с непосредственным руководством преподавателя и проекты со скрытой координацией. В ходе проекта с открытой координацией преподаватель-координатор участвует в проекте в своем собственном статусе, направляет работу, организует отдельные этапы проекта. В проекте со скрытой координацией преподаватель эпизодически оказывает консультативную помощь обучающимся.

Виды проектной деятельности обучающихся:

- информационно-аналитические проекты (обучающиеся осваивают различные методы получения профессионально-значимой информации и способы ее обработки: анализ международных, отечественных нормативно-правовых, финансово-экономических документов, компьютерных баз данных, научно-методических, монографических литературных источников, интервью со специалистами-практиками, анализ материалов специальных профессиональных журналов; способы презентации профессионально-значимой информации: доклад, публикация, Интернет-форумы и пр.);

- имитационно-игровые проекты (обучающиеся в группах разрабатывают содержание и сценарий проведения деловой игры, предполагавшей распределение ролей конкретной профессиональной ситуации и др.);

- специализированные практико-ориентированные проекты (результат проекта – обоснование, разработка плана реализации конкретного социального проекта, например, системный анализ инвестиционной стратегии в конкретном регионе, а также обязательное получение внешней экспертной оценки проекта специалистами-практиками).

Проектные технологии формируют осмысленное развитие профессионально-исследовательского интеллекта, а также и целесообразное проектирование практических действий будущего специалиста в сфере выполнения профессионально-ориентированного учебно-познавательного задания.

Этапы работы над проектом:

- первый этап - выявление актуальной для научного поиска и отвечающей интересам обучающихся темы, определение проблемного поля исследования, формулирование цели и задач исследования;

- второй этап - организация деятельности (создание рабочих групп для изучения выявленных аспектов проблемы и осуществления отдельных видов читательской деятельности);

- третий этап - осуществление проектной деятельности (подбор текстовых источников, интерпретация информации в соответствии с целями и задачами исследования, разработка структуры и письменных форм представления информации в проекте);

- четвертый этап - презентация проекта (представление результатов, выводов, защита авторской позиции);

- анализ проделанной работы (обсуждение, рефлексия).

В процессе работы над учебным проектом обучающимся рекомендуется подобрать эпиграф, составить тесты, кроссворды по изучаемой теме.

Требования к профессионально-ориентированным установкам обучающегося в процессе проектной деятельности:

- понимание целевого назначения проекта, сути учебно-познавательного (учебно-профессионального) задания, понимание характера взаимодействия в системах «студент – студент», «студент – специалист базы практики», «студент – преподаватели различных дисциплин»; осознание системы требований к представлению выполненной работы или ее частей;

- умения, связанные с планированием конечного результата проекта и его представление в форме практико-ориентированных технологий (например, методов, форм работы специалиста в сфере конкретной трудовой деятельности и др.);

- планирование системы действий по выполнению проекта, т.е. распоряжение бюджетом времени, сил, средств, составление последовательности действий с ориентировочными оценками затрат времени на этапы; выполнение обобщенного алгоритма проектирования;

- внесение корректив в ранее принятые решения на основе предварительного обсуждения промежуточных результатов проектной деятельности на семинарских занятиях, заседаниях научного студенческого общества;

- конструктивное обсуждение результатов и проблем каждого этапа проектирования как с сокурсниками, так и преподавателями, специалистами-практиками;

- формулирование конструктивных вопросов и запросов о помощи (советы, дополнительная информация, оснащение и т.д.);

- выражение замыслов, конструктивных решений с помощью технических рисунков, схем, эскизов, чертежей, макетов;

- составление схемы необходимых расчетов (конструктивных, технологических, экономических), представление их в вербальной форме;

- оценивание собственного результата проектной деятельности, по достижению планируемого, по объему и качеству выполненного, по трудозатратам, по новизне; оценивание проектов, выполненных другими;

- четкое понимание критериев оценивания проектов, процедуры публичной защиты проектов;

- адекватное определение научных и практических результатов проектирования.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Эффективность обучения в вузе определяется способностями обучающихся работать с различными образовательными ресурсами - справочным аппаратом отдельного издания, каталогами и картотеками библиотек, информационными системами, представленными в сети Интернет. В процессе освоения дисциплины предусмотрены следующие способы работы с учебной и учебно-методической литературой:

1. Изучение современных мультимедийных электронных изданий. Объединенные общей тематикой письменный текст, компьютерная графика, видеоизображение, представленные в этих изданиях, значительно расширяют возможности поиска информации.

Обучающиеся должны ориентироваться на использование поисковых возможностей справочного аппарата научного, учебного, художественно-публицистического издания по изучаемой дисциплине в ходе специальных занятий при подготовке сообщений, докладов, рефератов, а также при выполнении выпускной квалификационной работы (для обучающихся естественно-научной и технической направленности - при выполнении реферативной части выпускной квалификационной работы).

2. Работа с информационными ресурсами сети Интернет. В настоящее время специализированные образовательные информационные структуры объединены в систему «Федеральные образовательные ресурсы» в рамках официального портала «Российское образование» (www.edu.ru).

В системе «Федеральные образовательные ресурсы» представлены:

- «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (www.window.edu.ru), располагающее полнотекстовой библиотекой учебных и учебно-методических материалов для всех уровней образования;

- «Каталог учебников, оборудования и информационных ресурсов» (www.ndce.edu.ru), обеспечивающий доступ к коллекции учебникам по всем общеобразовательным дисциплинам в соответствии с официальным перечнем, электронным изданиям CD/DVD, Аудио/VHS, архивам документам по учебному книгоизданию;

- «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» (www.school-collection.edu.ru), включающая каталог и хранилище цифровых образовательных ресурсов (собраний государственных музеев), материалы методической поддержки (подборки цифровых ресурсов к общеобразовательным учебникам, методическое обеспечение организации творческих мастерских, мастер - классов и т.д.), авторские коллекции цифровых образовательных ресурсов, созданные педагогами - практиками;

- «Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов» (www.fcior.edu.ru), специализирующийся на электронных образовательных ресурсах для открытой мультимедийной образовательной среды.

При анализе нормативно-правовых актов обучающиеся должны правильно фиксировать основные реквизиты документа (полное официальное название, когда и каким государственным органом был принят, кем и когда подписан, где опубликован), порядок вступления в силу и сферу действия. Следует обратить особое внимание при самостоятельном изучении источников на новую для обучающегося терминологию, без знания которой он не сможет усвоить содержание документа.

Самостоятельная работа предполагает тщательное освоение обучающимися учебной и научной литературы по изучаемым темам дисциплины. При самостоятельном изучении основной рекомендованной литературы обучающимся необходимо обратить главное внимание на ключевые положения, излагаемые в изучаемом тексте. Для этого следует внимательно ознакомиться с содержанием источника информации, структурировать его и выделить в нем центральное звено. Обычно это бывает ключевое определение или совокупность сущностных характеристик рассматриваемого объекта. Для того чтобы убедиться, насколько глубоко усвоено содержание темы, в конце соответствующих глав и параграфов учебных пособий обычно дается перечень контрольных вопросов, на которые обучающийся должен давать четкие и конкретные ответы.

Основу самостоятельной работы обучающихся составляет систематическое, целеустремленное и вдумчивое чтение рекомендованной литературы. Без овладения навыками работы над книгой, формирования в себе стремления и привычки получать новые знания из книг невозможна подготовка настоящего профессионала ни в одной области деятельности. Обучающиеся должны знакомиться с особенностями юридической литературы. При работе с правовыми документами у обучающихся закрепляются правовые знания теоретического характера, формируется интерес к праву, значимость которого они ощущают предметно. Работа с источниками права должна постепенно усложняться. Юридически документ не адаптирован и может быть непонятен обучающемуся, в нем встречается сложная юридическая речь и т. д. Если обучающийся еще ни разу не сталкивался с подобным текстом, преподаватель подробно объясняет, как можно организовать работу, на что следует обращать внимание в первую очередь.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина «Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности»

для обучающихся по специальностям, реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (Инженерный стандарт ТИУ)

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей 21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства						
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечива	Знать (З1): методы развития профессионального мастерства	Не знает методы развития профессионального мастерства	Демонстрирует отдельные методы развития профессионального мастерства.	Демонстрирует достаточные методы развития профессионального мастерства	Демонстрирует исчерпывающие методы развития профессионального мастерства
		Уметь (У1): выбирать методы решения поставленных задач в профессиональной деятельности	Не способен выбирать методы решения поставленных задач в профессиональной деятельности	Допускает ошибочный выбор методов решения поставленных задач в профессиональной деятельности	Допускает незначительные неточности при выборе методов решения поставленных задач в профессиональной деятельности	Эффективно ориентируется в выборе методов решения поставленных задач в профессиональной деятельности

его жизненного цикла	ющих ее достижение . Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Владеть (В1): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам	Не демонстрирует критическое мышление, анализ и не дает оценку нормативно-правовым актам	Владеет критическим мышлением, анализ и дает оценку нормативно-правовым актам	В состоянии продемонстрировать критическое мышление, анализ и дает оценку нормативно-правовым актам, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует критическое мышление, анализ и дает оценку нормативно-правовым актам
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся	Знать (З2): действующие правовые нормы и ограничения, оказывающие регулирующее воздействие на проектную деятельность	Не знает действующие правовые нормы и ограничения, оказывающие регулирующее воздействие на проектную деятельность	Демонстрирует отдельные действующие правовые нормы и ограничения, оказывающие регулирующее воздействие на проектную деятельность	Демонстрирует достаточные действующие правовые нормы и ограничения, оказывающие регулирующее воздействие на проектную деятельность	Демонстрирует исчерпывающие действующие правовые нормы и ограничения, оказывающие регулирующее воздействие на проектную деятельность
		Уметь (У2): определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности	Не способен определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности	Допускает ошибочный выбор при определении круга задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности	Допускает незначительные неточности при определении круга задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности	Эффективно ориентируется в определении круга задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности

	ресурсов и ограниче-ний	Владеть (B2): навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта	Не демонстрирует навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта	Владеет навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта	В состоянии продемонстрировать навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта
	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать (ЗЗ): как правильно использовать свои знания в общественной жизни	Не знает как правильно использовать свои знания в общественной жизни	Демонстрирует как правильно использовать свои знания в общественной жизни	Демонстрирует достаточные знания как правильно использовать свои знания в общественной жизни	Демонстрирует исчерпывающие знания как правильно использовать свои знания в общественной жизни
		Уметь (УЗ): владеть навыками общения на основе принятых в обществе моральных и правовых норм	Не способен владеть навыками общения на основе принятых в обществе моральных и правовых норм	Допускает ошибочный выбор владения навыками общения на основе принятых в обществе моральных и правовых норм	Допускает незначительные неточности при использовании навыков общения на основе принятых в обществе моральных и правовых норм	Эффективно ориентируется в использовании владеть навыками общения на основе принятых в обществе моральных и правовых норм
		Владеть (B3): методами развития личности, навыками постоянного стремления к повышению своей квалификации	Не демонстрирует методы развития личности, навыками постоянного стремления к повышению своей квалификации	Владеет методами развития личности, навыками постоянного стремления к повышению своей квалификации	В состоянии продемонстрировать методами развития личности, навыками постоянного стремления к повышению своей квалификации, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует методами развития личности, навыками постоянного стремления к повышению своей квалификации

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.1 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	Знать (З.4): основные приемы эффективного управления собственным временем	Не знает основные приемы эффективного управления собственным временем	Демонстрирует основные приемы эффективного управления собственным временем	Демонстрирует достаточные знания и основные приемы эффективного управления собственным временем	Демонстрирует исчерпывающие знания и основные приемы эффективного управления собственным временем
		Уметь (У.4): эффективно планировать и контролировать собственное время	Не способен эффективно планировать и контролировать собственное время	Допускает ошибочный выбор в проведении планирования и контроля в собственное время	Допуская незначительные неточности при проведении планирования и контроля в собственное время	Эффективно ориентируется в проведении планирования и контроля в собственное время
		Владеть (В.4): методами управления собственным временем	Не демонстрирует методами управления собственным временем	Владеет методами управления собственным временем	В состоянии продемонстрировать методы управления собственным временем, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует методы управления собственным временем

	УК-6.2. Оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Знать (З.5): основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	Не знает основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	Демонстрирует отдельные основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	Демонстрирует достаточные знания и основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни, допуская незначительные ошибки	Демонстрирует исчерпывающие знания и основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни
		Уметь (У.5): использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения	Не способен использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения	Допускает ошибочный выбор при использовании методов саморегуляции, саморазвития и самообучения	Допускает незначительные неточности при использовании методов саморегуляции, саморазвития и самообучения	Эффективно ориентируется в использовании методов саморегуляции, саморазвития и самообучения
		Владеть (В.5): технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков	Не демонстрирует технологии приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков	Владеет технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков	В состоянии продемонстрировать технологии приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует технологии приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков

	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Знать (З.6): систему отечественного законодательства, а также тенденции законодательства и судебной практики	Не знает систему отечественного законодательства, а также тенденции законодательства и судебной практики	Демонстрирует отдельные знания систему отечественного законодательства, а также тенденции законодательства и судебной практики	Демонстрирует достаточные знания систему отечественного законодательства, а также тенденции законодательства и судебной практики	Демонстрирует исчерпывающие знания систему отечественного законодательства, а также тенденции законодательства и судебной практики
		Уметь (У.6): оперативно находить нужную информацию в нормативно-правовых актах, рекомендательных документах, грамотно её использовать	Не способен использовать оперативно находить нужную информацию в нормативно-правовых актах, рекомендательных документах, грамотно её использовать	Допускает ошибочный выбор оперативно находить нужную информацию в нормативно-правовых актах, рекомендательных документах, грамотно её использовать	Допускает незначительные неточности оперативно находить нужную информацию в нормативно-правовых актах, рекомендательных документах, грамотно её использовать	Эффективно ориентируется в использовании оперативно находить нужную информацию в нормативно-правовых актах, рекомендательных документах, грамотно её использовать
		Владеть (В.6): методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни.	Не демонстрирует методики саморазвития и самообразования в течение всей жизни	Владеет способностью пользоваться методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни	В состоянии продемонстрировать способность пользоваться методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует способность пользоваться методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений						
08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей						
21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии						

УК-10 Спосособен 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	Не знает основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения	Демонстрирует основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения	Демонстрирует достаточные знания и основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения	Демонстрирует исчерпывающие знания и основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения
		Уметь (У.7): правильно использовать свои знания в профессиональной и общественной деятельности	Не способен правильно использовать свои знания в профессиональной и общественной деятельности	Допускает ошибочный выбор в использовании своих знаний в профессиональной и общественной деятельности	Допускает незначительные неточности в использовании своих знаний в профессиональной и общественной деятельности	Эффективно ориентируется и правильно использует свои знания в профессиональной и общественной деятельности
		Владеть (В.7): имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения	Не демонстрирует практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения	Владеет практическим опытом применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения	В состоянии продемонстрировать практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует 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	Не знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы в антикоррупционной сфере	Демонстрирует отдельные знания необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы в антикоррупционной сфере	Демонстрирует достаточные знания необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы в антикоррупционной сфере, допуская незначительные ошибки	Демонстрирует исчерпывающие знания 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	Не способен выбирать методы решения поставленных задач, в профессиональной деятельности опираясь на антикоррупционное законодательство	Допускает ошибочный выбор при выборе методов решения поставленных задач, в профессиональной деятельности опираясь на антикоррупционное законодательство	Допускает незначительные неточности при выборе методов решения поставленных задач, в профессиональной деятельности опираясь на антикоррупционное законодательство	Эффективно ориентируется в использовании методов 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	Не демонстрирует критическое мышление, анализ и оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере	Владеет технологиями критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере	В состоянии продемонстрировать технологии критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует технологии 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	Не знает как правильно использовать свои знания в общественной жизни	Демонстрирует как правильно использовать свои знания в общественной жизни	Демонстрирует достаточные знания как правильно использовать свои знания в общественной жизни	Демонстрирует исчерпывающие знания как правильно использовать свои знания в общественной жизни
		Уметь (У.9): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства	Не способен владеть навыками общения на основе принятых в обществе моральных и правовых норм	Допускает ошибочный выбор владения навыками общения на основе принятых в обществе моральных и правовых норм	Допускает незначительные неточности при использовании навыков общения на основе принятых в обществе моральных и правовых норм	Эффективно ориентируется в использовании владеть навыками общения на основе принятых в обществе моральных и правовых норм
		Владеть (В.9): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков	Не демонстрирует методы развития личности, навыками постоянного стремления к повышению своей квалификации	Владеет методами развития личности, навыками постоянного стремления к повышению своей квалификации	В состоянии продемонстрировать методы развития личности, навыками постоянного стремления к повышению своей квалификации, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует методы развития личности, навыками постоянного стремления к повышению своей квалификации
21.05.01 Прикладная геодезия 21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки 21.05.04 Горное дело 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства						

УК-11 Спосо-бен фор-мировать нетерпимое отношение к корруп-ционному поведению	УК-11.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупци-онного по-ведения, причины возникно-вения, сте-пень влия-ния на раз-витие об-щества.	Знать (З.106): основы правовых норм в регулировании обществен-ных отношений в сфере антикор-рупционного поведения	Не знает основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционн ого поведения	Демонстрирует основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения	Демонстрирует достаточные знания и основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения	Демонстрирует исчерпывающие знания и основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения
		Уметь (У.10): правильно исполь-зовать свои знания в профессио-нальной и общественной деятель-ности	Не способен правильно использовать свои знания в профессионально й и общественной деятельности	Допускает ошибочный выбор в использовании своих знаний в профессиональной и общественной деятельности	Допускает незначительные неточности в использовании своих знаний в профессиональной и общественной деятельности	Эффективно ориентируется и правильно использует свои знания в профессиональной и общественной деятельности
		Владеть (В.10): имеет практиче-ский опыт применения норматив-ной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения	Не демонстрирует практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционн ого поведения	Владеет практическим опытом применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения	В состоянии продемонстрировать практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует 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	Не знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы в антикоррупционной сфере	Демонстрирует отдельные знания необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы в антикоррупционной сфере	Демонстрирует достаточные знания необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы в антикоррупционной сфере, допуская незначительные ошибки	Демонстрирует исчерпывающие знания 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	Не способен выбирать методы решения поставленных задач, в профессиональной деятельности опираясь на антикоррупционное законодательство	Допускает ошибочный выбор при выборе методов решения поставленных задач, в профессиональной деятельности опираясь на антикоррупционное законодательство	Допускает незначительные неточности при выборе методов решения поставленных задач, в профессиональной деятельности опираясь на антикоррупционное законодательство	Эффективно ориентируется в использовании методов 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	Не демонстрирует критическое мышление, анализ и оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере	Владеет технологиями критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере	В состоянии продемонстрировать технологии критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует технологии 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	Не знает, как правильно использовать свои знания в общественной жизни	Демонстрирует как правильно использовать свои знания в общественной жизни	Демонстрирует достаточные знания как правильно использовать свои знания в общественной жизни	Демонстрирует исчерпывающие знания как правильно использовать свои знания в общественной жизни
		Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства	Не способен владеть навыками общения на основе принятых в обществе моральных и правовых норм	Допускает ошибочный выбор владения навыками общения на основе принятых в обществе моральных и правовых норм	Допускает незначительные неточности при использовании навыков общения на основе принятых в обществе моральных и правовых норм	Эффективно ориентируется в использовании владеть навыками общения на основе принятых в обществе моральных и правовых норм
		Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков	Не демонстрирует методы развития личности, навыками постоянного стремления к повышению своей квалификации	Владеет методами развития личности, навыками постоянного стремления к повышению своей квалификации	В состоянии продемонстрировать методы развития личности, навыками постоянного стремления к повышению своей квалификации, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует методы развития личности, навыками постоянного стремления к повышению своей квалификации
21.05.02 Прикладная геология 21.05.03 Технология геологической разведки						

ОПК-1 Способен применять правовые основы геологического изучения недр и недропользования, обеспечения экологической и промышленной безопасности и уметь их учитывать при поисках, разведке и эксплуатации месторождений полезных ископаемых, а также строительстве	ОПК-1.1 Демонстрирует знание правовых основ геологического изучения недр и недропользования; знает требования к составу и содержанию проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр	Знать (З.13): содержание правовых норм, практику их применения, основные проблемы в области правового регулирования отношений и тенденции дальнейшего развития законодательства применительно к конкретной ситуации	Не знает содержание правовых норм, практику их применения, основные проблемы в области правового регулирования отношений и тенденции дальнейшего развития законодательства применительно к конкретной ситуации	Демонстрирует содержание правовых норм, практику их применения, основные проблемы в области правового регулирования отношений и тенденции дальнейшего развития законодательства применительно к конкретной ситуации	Демонстрирует достаточные базовое содержание правовых норм, практику их применения, основные проблемы в области правового регулирования отношений и тенденции дальнейшего развития законодательства применительно к конкретной ситуации	Демонстрирует исчерпывающие базовое 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	Не способен выбирать методы анализа и использовать их для решения геологических задач	Допускает ошибочный выбор методов анализа и использования их для решения геологических задач	Допускает незначительные неточности в выборе методов анализа и использовании их для решения геологических задач	Эффективно ориентируется в выборе методов анализа и использовании их для решения геологических задач
		Владеть (В.13): принципами рационального использования природных ресурсов с учетом действующего патентного права	Не демонстрирует принципы рационального использования природных ресурсов с учетом действующего патентного права	Владеет принципами рационального использования природных ресурсов с учетом действующего патентного права	В состоянии продемонстрировать принципами рационального использования природных ресурсов с учетом действующего патентного права, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует принципы 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	Не знает основы правовой защиты интеллектуальной собственности	Демонстрирует отдельные основы правовой защиты интеллектуальной собственности	Демонстрирует достаточные основы правовой защиты интеллектуальной собственности, допуская незначительные ошибки	Демонстрирует исчерпывающие основы правовой защиты интеллектуальной собственности
		Уметь (У.14): применять правовые знания для анализа различных сфер деятельности	Не способен применять правовые знания для анализа различных сфер деятельности	Допускает ошибочный выбор при применении правовых знаний для анализа различных сфер деятельности	Допускает незначительные неточности при применении правовых знаний для анализа различных сфер деятельности	Эффективно ориентируется в использовании и применении правовых знаний для анализа различных сфер деятельности
		Владеть (В.14): навыками формирования правовых знаний	Не демонстрирует навыки формирования правовых знаний	Владеет навыками работы с нормативной документацией, правилами работы с корпоративными документами навыками формирования правовых знаний	В состоянии продемонстрировать навыки формирования правовых знаний, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует навыки формирования правовых знаний
	ОПК-1.3 Владеет навыками использования правовых основ геологического изучения	Знать (З.15.): основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства	Не знает основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства	Демонстрирует отдельные базовые основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства	Демонстрирует достаточные основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства	Демонстрирует исчерпывающие основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства

	недр и недропользования, законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, знаниями к техническим регламентам по безопасности в сфере профессиональной деятельности к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности	Уметь (У.15): правильно составлять и оформлять юридические документы;	Не способен правильно составлять и оформлять юридические документы	Допускает ошибки при правильном составлении и оформлении юридических документов	Допускает незначительные неточности при правильном составлении и оформлении юридических документов	Эффективно выделяет элементы при правильном составлении и оформлении юридических документов
		Владеть (В.15): навыками системного анализа нормативно-правовых актов	Не демонстрирует навыками системного анализа нормативно-правовых актов	Владеет навыками системного анализа нормативно-правовых актов	В состоянии продемонстрировать навыками системного анализа нормативно-правовых актов, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует 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 и с учетом последних достижений науки и техники	ОПК-3.1 Знает нормативную и правовую базы в области профессиональной деятельности	Знать (З.16.): базовые понятия и категории федерального законодательства об интеллектуальной собственности	Не знает права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности	Демонстрирует права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности	Демонстрирует достаточные права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности	Демонстрирует исчерпывающие знания и права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности
		Уметь (У.16): выделять элементы гражданских правоотношений в сфере интеллектуальной собственности	Не способен анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения	Допускает ошибочный анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения	Допуская незначительные неточности в анализе и оценивании результатов и последствий деятельности (бездействия) с правовой точки зрения	Эффективно ориентируется и анализирует и оценивает результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения
		Владеть (В.16): порядком проведения анализа существенных признаков объектов интеллектуальной собственности	Не демонстрирует навыки работы с нормативно-правовой документацией	Владеет практическими навыками работы с нормативно-правовой документацией	В состоянии продемонстрировать навыки работы с нормативно-правовой документацией, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует навыки работы с нормативно-правовой документацией

	ОПК-3.2 Умеет применять нормативную и правовую базу для решения практических задач в области профессиональной деятельности	Знать (З.17): закономерности развития механизма правового регулирования общественных отношений в профессиональной сфере	Не знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения	Демонстрирует отдельные необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения	Демонстрирует необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения, допуская незначительные ошибки	Демонстрирует исчерпывающие знания необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения
		Уметь (У.17): использовать приобретенные знания при разрешении проблем, возникающих в профессиональной сфере	Не способен анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов	Допускает ошибочный выбор при анализе альтернативных вариантов решений для достижения намеченных результатов	Допускает незначительные неточности при анализе альтернативных вариантов решений для достижения намеченных результатов	Эффективно ориентируется в анализе альтернативных вариантов решений для достижения намеченных результатов
		Владеть (В.17): навыками работы с нормативной документацией, правилами работы с корпоративными документами	Не демонстрирует навыки научного поиска и практической работы с информационными источниками	Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками	В состоянии продемонстрировать навыки научного поиска и практической работы с информационными источниками, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует навыки научного поиска и практической работы с информационными источниками

	ОПК-3.3 Самостоятельно решает практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в области профессиональной деятельности	Знать (З.18): основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства	Не знает основные стандарты оформления технических методов составления, компоновки, оформления нормативной и технической документации, адресованной другим специалистам документации на различных стадиях жизненного цикла объекта профессиональной деятельности	Демонстрирует отдельные знания основных стандартов при оформлении технических методов составления, компоновки, оформления нормативной и технической документации, адресованной другим специалистам документации на различных стадиях жизненного цикла объекта профессиональной деятельности	Демонстрирует достаточные знания основных стандартов при оформлении технических методов составления, компоновки, оформления нормативной и технической документации, адресованной другим специалистам документации на различных стадиях жизненного цикла объекта профессиональной деятельности	Демонстрирует исчерпывающие знания основных стандартов при оформлении технических методов составления, компоновки, оформления нормативной и технической документации, адресованной другим специалистам документации на различных стадиях жизненного цикла объекта профессиональной деятельности
		Уметь (У.18): правильно составлять и оформлять юридические документы;	Не способен анализировать и применять стандарты, нормы, правила и техническую документацию при решении задач профессиональной деятельности	Допускает ошибки при анализе и применении стандартов, норм, правил и технической документации при решении задач профессиональной деятельности	Допускает незначительные неточности при анализе и применении стандартов, норм, правил и технической документации при решении задач профессиональной деятельности	Эффективно критически мыслит, при анализе и применении стандартов, норм, правил и технической документации при решении задач профессиональной деятельности

		Владеть (В.18) навыками системного анализа нормативно-правовых актов	Не демонстрирует методы составления, компоновки, оформления нормативной и технической документации, адресованной другим специалистам	Владеет методами составления, компоновки, оформления нормативной и технической документации, адресованной другим специалистам	В состоянии продемонстрировать методы составления, компоновки, оформления нормативной и технической документации, адресованной другим специалистам, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует методы составления, компоновки, оформления нормативной и технической документации, адресованной другим специалистам
21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии						
ОПК-3. Способен разрабатывать научно - техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно - технические отчеты, об-	ОПК-3.1. Использует основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью	Знать (З.22.): законодательство в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав,	Не знает законодательство в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав	Демонстрирует отдельные знания законодательства в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав	Демонстрирует достаточные знания законодательства в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав	Демонстрирует исчерпывающие знания законодательства в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав
		Уметь (У.22): применять знания основ патентного права к конкретным практическим ситуациям	Не способен применять знания основ патентного права к конкретным практическим ситуациям	Допускает ошибки при применении знаний основ патентного права к конкретным практическим ситуациям	Допускает незначительные неточности при применении знаний основ патентного права к конкретным практическим ситуациям	Эффективно критически мыслит, при применении знаний основ патентного права к конкретным практическим ситуациям

зоров, публикации, рецензии		Владеть (В.22): способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав	Не демонстрирует способность принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав	Владеет способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав	В состоянии продемонстрировать способность принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует способность принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав
	ОПК-3.2. Работает с автоматизированными системами, действующими на АРМ	Знать (З.23): процедуру регистрации изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, особенности патентного документооборота, размеры патентных пошлин.	Не знает процедуру регистрации изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, особенности патентного документооборота, размеры патентных пошлин.	Демонстрирует процедуру регистрации изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, особенности патентного документооборота, размеры патентных пошлин.	Демонстрирует достаточные знания и процедуру регистрации изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, особенности патентного документооборота, размеры патентных пошлин.	Демонстрирует исчерпывающие знания и 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	Не способен проводить патентный поиск по базам данных, в том числе с использованием международных патентных баз, использования методик систематизации патентной информации	Допускает ошибки при проведении патентного поиска по базам данных, в том числе с использованием международных патентных баз, использования методик систематизации патентной информации	Допускает незначительные неточности при проведении патентного поиска по базам данных, в том числе с использованием международных патентных баз, использования методик систематизации патентной информации	Эффективно критически мыслит, при проведении патентного поиска 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.	Не демонстрирует методики проведения научных и патентных исследований, правового и экономического анализа отобранных научно-технических и патентных документов в сфере изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.	Владеет методиками проведения научных и патентных исследований, правового и экономического анализа отобранных научно-технических и патентных документов в сфере изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.	В состоянии продемонстрировать методики проведения научных и патентных исследований, правового и экономического анализа отобранных научно-технических и патентных документов в сфере изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует методики проведения научных и патентных исследований, правового и экономического анализа отобранных научно-технических и патентных документов в сфере изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.

	ОПК-3.3. Применяет навыки анализа и разработки отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ	Знать (З.24): нормативные правовые акты в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав	Не знает 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	Демонстрирует 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	Демонстрирует достаточные 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	Демонстрирует исчерпывающие 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	Не способен проводить оценку эффективности управления правами на РИД и СИ и стратегическое планирование трансфера технологий	Допускает ошибки при проведении оценки эффективности управления правами на РИД и СИ и стратегическое планирование трансфера технологий	Допускает незначительные неточности при проведении оценки эффективности управления правами на РИД и СИ и стратегическое планирование трансфера технологий	Эффективно критически мыслит, при проведении оценки 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	Не демонстрирует способность 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	Владеет 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	В состоянии продемонстрировать способность 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, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует способность квалифицированно применять нормативные правовые акты в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав
21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии						
ОПК-5 Способен находить и перерабатывать ин-	ОПК-5.1 Использует внутреннюю логику научного	Знать (З.25.): объекты и субъекты права интеллектуальной собственности;	Не знает объекты и субъекты права интеллектуальной собственности;	Демонстрирует объекты и субъекты права интеллектуальной собственности;	Демонстрирует достаточные объекты и субъекты права интеллектуальной собственности;	Демонстрирует исчерпывающие объекты и субъекты права интеллектуальной собственности;

формацию, требуемую для принятия решений в научных исследованиях и в практической деятельности, проводить патентный анализ и трансфер технологий	познания, теорию инженерного эксперимента	Уметь (У.25): использовать знания, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности;	Не способен использовать знания, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности;	Допускает ошибки при использовании знаний, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности	Допускает незначительные неточности при использовании знаний, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности	Эффективно критически мыслит, при использовании знаний, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности
		Владеть (В.25): основными способами и навыками решения практических задач;	Не демонстрирует основные способами и навыками решения практических задач;	Владеет основными способами и навыками решения практических задач;	В состоянии продемонстрировать основные способами и навыками решения практических задач, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует основные способами и навыками решения практических задач;
	ОПК-5.2 Осуществляет поиск необходимой информации, анализирует и отбирает её, организует, преобразовывает, сохраняет и передает информация	Знать (З.26): права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности;	Не знает права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности	Демонстрирует права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности	Демонстрирует достаточные права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности ;	Демонстрирует исчерпывающие права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности
		Уметь (У.26): применять некоторые варианты расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности;	Не способен применять некоторые варианты расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности;	Допускает ошибки при применении некоторых вариантов расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности;	Допускает незначительные неточности при применении некоторых вариантов расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности;	Эффективно критически мыслит, при применении некоторых вариантов расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности;

	цию, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	Владеть (В.26): навыками работы с научной и справочной литературой;	Не демонстрирует навыки работы с научной и справочной литературой	Владеет основными навыками работы с научной и справочной литературой	В состоянии продемонстрировать навыки работы с научной и справочной литературой, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует навыки 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	Не знает способы защиты прав; авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности	Демонстрирует способы защиты прав; авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности	Демонстрирует достаточные способы защиты прав; авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности	Демонстрирует исчерпывающие способы защиты прав; авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности
		Уметь (У.27): применять знания поиска патентной информации во время выполнения курсовых и дипломных проектов;	Не способен применять знания поиска патентной информации во время выполнения курсовых и дипломных проектов;	Допускает ошибки при применении знаний поиска патентной информации во время выполнения курсовых и дипломных проектов;	Допускает незначительные неточности при применении знаний поиска патентной информации во время выполнения курсовых и дипломных проектов;	Эффективно критически мыслит, при применении знаний 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;	Не демонстрирует способность принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав;	Владеет способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав;	В состоянии продемонстрировать способность принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав;,, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует способность принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав;
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений						
ОПК-4. Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитально-	ОПК-4.1. Выбор нормативно - правовых или нормативно - технических документов, регулирующих деятельность в области капитального строительства, для разработки проектно - сметной	Знать (З.19.): объекты и субъекты права интеллектуальной собственности;	Не знает объекты и субъекты права интеллектуальной собственности	Демонстрирует объекты и субъекты права интеллектуальной собственности	Демонстрирует достаточные знания и объекты и субъекты права интеллектуальной собственности	Демонстрирует исчерпывающие знания и объекты и субъекты права интеллектуальной собственности
		Уметь (У.19): использовать знания, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности	Не способен правильно использовать знания, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности	Допускает ошибочный выбор в использовании знаний, полученных в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности	Допуская незначительные неточности выбор в использовании знаний, полученных в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности	Эффективно ориентируется и правильно использует знания, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности

строитель- ства	документа- ции, со- ставления норматив- ных и рас- поряди- тельных документов	Владеть (В.19): основными спосо- бами и навыками решения прак- тических задач	Не демонстрирует основные способы и навыки решения практических задач	Владеет основными способами и навыками решения практических задач	В состоянии продемонстрировать основные способы и навыки решения практических задач, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует основные способы и навыки решения практических задач
	ОПК-4.2. Выявление основных требований норматив- но- право- вых или норматив- но- техни- ческих до- кументов, предъявля- емых к зда- ниям, со- оружениям, инженер- ным систе- мам жизне- обеспече- ния, к вы- полнению	Знать (З.20): права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности	Не знает права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности	Демонстрирует отдельные права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности	Демонстрирует достаточные знания прав и обязанностей авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности, допуская незначительные ошибки	Демонстрирует исчерпывающие знания прав и обязанностей авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности
		Уметь (У.20): применять некото- рые варианты расчета экономиче- ской эффективности внедрения объектов интеллектуальной соб- ственности	Не способен применять некоторые варианты расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности	Допускает ошибочный выбор при применении некоторых вариантов расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности	Допускает незначительные неточности при применении некоторых вариантов расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности	Эффективно ориентируется при применении некоторых вариантов расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности

	инженерных изысканий в строительстве	Владеть (В.20): навыками работы с научной и справочной литературой	Не демонстрирует навыки работы с научной и справочной литературой	Владеет навыками работы с научной и справочной литературой	В состоянии продемонстрировать навыками работы с научной и справочной литературой, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует навыки работы с научной и справочной литературой
	ОПК-4.3. Выбор нормативно - правовых и нормативно - технических документов, регулирующих формирование безбарьерной среды для маломобильных групп насе-	Знать (З.21): способы защиты прав; авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности;	Не знает способы защиты прав; авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности	Демонстрирует отдельные способы защиты прав; авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности	Демонстрирует достаточные способы защиты прав; авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности	Демонстрирует исчерпывающие способы защиты прав; авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности
		Уметь (У.21): применять знания поиска патентной информации во время выполнения курсовых и дипломных проектов	Не способен применять знания поиска патентной информации во время выполнения курсовых и дипломных проектов	Допускает ошибки при применении знаний поиска патентной информации во время выполнения курсовых и дипломных проектов	Допускает незначительные неточности при применении знаний поиска патентной информации во время выполнения курсовых и дипломных проектов	Эффективно выделяет элементы при применении знаний поиска патентной информации во время выполнения курсовых и дипломных проектов

	ления	Владеть (В.21): способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав	Не демонстрирует способности принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав	Владеет способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав	В состоянии продемонстрировать способность принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует способность принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных прав
08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей						
ОПК-4 Способен использовать, разрабатывать и совершенствовать нормативную и методическую базу строительства и эксплуатации	ОПК-4.1 Выбирает актуальную нормативную и методическую документацию, регламентирующую деятельность в профессиональной сфере	Знать (З.31.): базовые понятия и категории федерального законодательства об интеллектуальной собственности;	Не знает базовые понятия и категории федерального законодательства об интеллектуальной собственности;	Демонстрирует базовые понятия и категории федерального законодательства об интеллектуальной собственности;	Демонстрирует достаточные базовые понятия и категории федерального законодательства об интеллектуальной собственности;	Демонстрирует исчерпывающие базовые понятия и категории федерального законодательства об интеллектуальной собственности;
		Уметь (У.31): выделять элементы гражданских правоотношений в сфере интеллектуальной собственности;	Не способен выделять элементы гражданских правоотношений в сфере интеллектуальной собственности;	Допускает ошибки при выделении элементов гражданских правоотношений в сфере интеллектуальной собственности;	Допускает незначительные неточности при выделении элементов гражданских правоотношений в сфере интеллектуальной собственности;	Эффективно выделяет элементы гражданских правоотношений в сфере интеллектуальной собственности;

и транспортн ых сооружений		Владеть (В.31): порядком прове- дения анализа существенных при- знаков объектов интеллектуаль- ной собственности;	Не демонстрирует порядок проведения анализа существенных признаков объектов интеллектуальной собственности;	Владеет порядком проведения анализа существенных признаков объектов интеллектуальной собственности;	В состоянии продемонстрировать порядок проведения анализа существенных признаков объектов интеллектуальной собственности , допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует порядок проведения анализа существенных признаков объектов интеллектуальной собственности
	ОПК-4.2 Представ- ляет техни- ческую до- кументацию об объекте профессио- нальной деятельно- сти	Знать (З.32): закономерности раз- вития механизма правового регу- лирования общественных отно- шений в профессиональной сфере;	Не знает закономерности развития механизма правового регу- лирования общественных отно-шений в профессионально й сфере	Демонстрирует отдельные закономерности развития механизма правового регу- лирования общественных отно- шений в профессиональной сфере	Демонстрирует достаточные закономерности развития механизма правового регу- лирования общественных отно- шений в профессиональной сфере	Демонстрирует исчерпывающие закономерности развития механизма правового регу- лирования общественных отно- шений в профессиональной сфере
		Уметь (У.32): использовать при- обретенные знания при разреше- нии проблем, возникающих в профессиональной сфере;	Не способен использовать приобретенные знания при разрешении проблем, возникающих в профессионально й сфере;	Допускает ошибки при использовать приобретенные знания при разрешении проблем, возникающих в профессиональной сфере;	Допускает незначительные неточности при использовать приобретенные знания при разрешении проблем, возникающих в профессиональной сфере;	Эффективно выделяет элементы при использовать приобретенные знания при разрешении проблем, возникающих в профессиональной сфере;

		Владеть (В.32): навыками работы с нормативной документацией, правилами работы с корпоративными документами;	Не демонстрирует навыки работы с нормативной документацией, правилами работы с корпоративными документами;	Владеет навыками работы с нормативной документацией, правилами работы с корпоративными документами;	В состоянии продемонстрировать навыки работы с нормативной документацией, правилами работы с корпоративными документами, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует навыки работы с нормативной документацией, правилами работы с корпоративными документами;
	ОПК-4.3 Разрабатывает проект нормативного документа в соответствии с требованиями утвержденными норм и правил	Знать (З.33): основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства;	Не знает основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства;	Демонстрирует отдельные основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства;	Демонстрирует достаточные основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства;	Демонстрирует исчерпывающие основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства;
		Уметь (У.33): правильно составлять и оформлять юридические документы;	Не способен правильно составлять и оформлять юридические документы;	Допускает ошибки при составлении и оформлении юридических документов;	Допускает незначительные неточности при составлении и оформлении юридических документов;	Эффективно выделяет элементы при составлении и оформлении юридических документов;
		Владеть (В.33) навыками системного анализа нормативно-правовых актов;	Не демонстрирует навыки системного анализа нормативно-правовых актов;	Владеет навыками системного анализа нормативно-правовых актов;	В состоянии продемонстрировать навыки системного анализа нормативно-правовых актов , допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует навыки системного анализа нормативно-правовых актов
21.05.04 Горное дело						

ОПК-15 Способен в составе творческих коллективов и самостоятельно, контролировать соответствие проектов требованиям стандартов, техническим условиям и документам промышленной безопасности, разрабатывать, согласовывать и утверждать в установленном порядке технические и методические документы, регламентирующие	ОПК-15.1 Решает практические задачи, направленные на постановку личных целей и постановку приоритетов с применением передовых методик	Знать (З.25): основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения	Не знает базовые понятия и категории федерального законодательства об интеллектуальной собственности	Демонстрирует базовые понятия и категории федерального законодательства об интеллектуальной собственности	Демонстрирует достаточные базовые понятия и категории федерального законодательства об интеллектуальной собственности	Демонстрирует исчерпывающие базовые понятия и категории федерального законодательства об интеллектуальной собственности
		Уметь (У.25): анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы;	Не способен выделять элементы гражданских право-отношений в сфере интеллектуальной собственности	Допускает ошибочный выбор в выделении элементов гражданских правоотношений в сфере интеллектуальной собственности	Допускает незначительные неточности в выделении элементов гражданских правоотношений в сфере интеллектуальной собственности	Эффективно ориентируется и правильно выделяет элементы гражданских правоотношений в сфере интеллектуальной собственности
		Владеть (В.25): навыками: анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности	Не демонстрирует навыки анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности	Владеет навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности	В состоянии продемонстрировать навыки анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует навыки анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности

порядок, качество и безопасность выполнения горных, горностроительных и взрывных работ	ОПК-15.2 Анализирует цели и интересы стейкхолдеров проекта. Определяет цели, предметную область и структуру проекта	Знать (З.26): закономерности развития механизма правового регулирования общественных отношений в профессиональной сфере	Не знает закономерности развития механизма правового регулирования общественных отношений в профессиональной сфере	Демонстрирует закономерности развития механизма правового регулирования общественных отношений в профессиональной сфере	Демонстрирует достаточные закономерности развития механизма правового регулирования общественных отношений в профессиональной сфере, допуская незначительные ошибки	Демонстрирует исчерпывающие закономерности развития механизма правового регулирования общественных отношений в профессиональной сфере
		Уметь (У.26): использовать приобретенные знания при разрешении проблем, возникающих в профессиональной сфере	Не способен использовать приобретенные знания при разрешении проблем, возникающих в профессиональной сфере	Допускает использование приобретенных знаний при разрешении проблем, возникающих в профессиональной сфере	Допускает незначительные неточности при использовании приобретенных знаний при разрешении проблем, возникающих в профессиональной сфере	Эффективно ориентируется в использовании приобретенных знаний при разрешении проблем, возникающих в профессиональной сфере
		Владеть (В.26): методами научного познания процессов регулирования отношений в профессиональной деятельности	Не демонстрирует методами научного познания процессов регулирования отношений в профессиональной деятельности	Владеет навыками методами научного познания процессов регулирования отношений в профессиональной деятельности	В состоянии продемонстрировать методы научного познания процессов регулирования отношений в профессиональной деятельности, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует методы научного познания процессов регулирования отношений в профессиональной деятельности

	ОПК-15.3 Обрабатывает результаты научно-исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы	Знать (З.27): основные термины и определения методики научных исследований	Не знает основные термины и определения методики научных исследований	Демонстрирует отдельные основные термины и определения методики научных исследований	Демонстрирует основные термины и определения методики научных исследований	Демонстрирует исчерпывающие основные термины и определения методики научных исследований
		Уметь (У.27: правильно составлять и оформлять юридические документы;	Не способен правильно составлять и оформлять юридические документы	Допускает ошибки при правильном составлении и оформлении юридических документов	Допускает незначительные неточности при правильном составлении и оформлении юридических документов	Эффективно выделяет элементы при правильном составлении и оформлении юридических документов
		Владеть (В.27): навыками системного анализа нормативно-правовых актов	Не демонстрирует навыками системного анализа нормативно-правовых актов	Владеет навыками системного анализа нормативно-правовых актов	В состоянии продемонстрировать навыками системного анализа нормативно-правовых актов, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует навыками системного анализа нормативно-правовых актов

КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина «Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности»

для обучающихся по специальностям, реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (Инженерный стандарт ТИУ)

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Право интеллектуальной собственности : учебник и практикум для вузов / П. Н. Бирюков. - 3-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 315 с. - (Высшее образование). - ЭБС "Юрайт". - ISBN 978-5-534-06046-1. - Текст : непосредственный. https://urait.ru/bcode/450336	ЭР	30	100	+
2	Право интеллектуальной собственности : учебник для вузов : в 2 ч. Ч. 1 / И. А. Зенин. - 10-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 318 с. - (Высшее образование). - ЭБС "Юрайт". - ISBN 978-5-9916-0715-5 : - Текст : непосредственный. https://urait.ru/book/pravo-intellektualnoy-sobstvennosti-v-2-ch-chast-1-470608	ЭР	30	100	+
3	Право интеллектуальной собственности : учебник для вузов : в 2 ч. Ч. 2 / И. А. Зенин. - 10-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 169 с. - (Высшее образование). - ЭБС "Юрайт". - ISBN 978-5-534-01675-8 : - Текст : непосредственный. https://urait.ru/book/pravo-intellektualnoy-sobstvennosti-v-2-ch-chast-2-451695	ЭР	30	100	+

ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru>