Документ подписан простой электронной подписью

# Информации и ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич Федеральное государственное бюджетное Должность: и.о. ректора образовательное учреждение высшего образования Дата подписания: 16.04.2024 12:00:20 (СПОМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

# **УТВЕРЖДАЮ**

Председатель экспертной комиссии \_\_\_\_\_ И.В. Изюмов «23» 06 2022 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности

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

форма обучения: очная / очно-заочная форма / заочная форма

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры гуманитарных наук и технологий							
Заведующий кафедрой ГНТ		Л.Л. Мехришвили					
Рабочую программу разработал:							
И.В. Изюмов, к.ю.н., доцент		_					
И.В. Шулер, к. пед.н., доцент		_					
М.С. Жулева, к. ист.н., доцент		_					

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

### 1. Пели 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 выявление 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  $P\Phi$ , 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	(77-10)										
05.03.01 Геология		•									
08.03.01 Строительство											
23.03.01Технология транспортных процессов											
21.03.01 Нефтегазовое дело											
12.03.01 Приборостроение											
13.03.02 Электроэнергетика	и электротехника										
15.03.01 Машиностроение											
15.03.06 Мехатроника и робо											
18.03.01 Химическая технол											
	ерегающие процессы в химической	<b>и</b> технологии, нефтехимии и									
биотехнологии											
	ции и организация общественного і	питания									
22.03.01 Материаловедение	•										
27.03.01 Стандартизация и м	иетрология										
27.03.05 Инноватика											
13.03.01 Теплоэнергетика и											
	20.03.01 Техносферная безопасность										
21.03.02 Землеустройство и п	кадастры										

27.03.03 Системный анализ и управление 12.03.04 Биотехнические системы и технологии 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств									
27.03.04 Управление в техни		Знать (3.1): виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач;  Уметь (У.1): проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения;  Владеть (В.1): методиками разработки цели и задач проекта;							
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (3.2): законодательство РФ, содержание правовых норм по охране результатов интеллектуальной деятельности; Уметь (У.2): анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; Владеть (В.2): методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта;							
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать (3.3): действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную;  Уметь (У.3): использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности;  Владеть (В.3): навыками работы с нормативно-правовой документацией;							
	УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем	Знать (3.4): основные приемы эффективного управления собственным временем; Уметь (У.4): эффективно планировать и контролировать собственное время; Владеть (В.4): методами управления собственным временем;							
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	Знать (3.5): основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни;  Уметь (У.5): использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения;  Владеть (В.5): технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков;							
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Знать (3.6): систему отечественного законодательства, а также тенденции законотворчества и судебной практики;							

08.03.01 Строительство		Уметь (У.6): оперативно находить нужную информацию в нормативноправовых актах, рекомендательных документах, грамотно её использовать; Владеть (В.6): методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни;
12.03.01 Приборостроение 12.03.04 Биотехнические сис 13.03.01 Теплоэнергетика и 13.03.02 Электроэнергетика 21.03.01 Нефтегазовое дело	геплотехника	
	УК-10.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, причины возникновения, степень влияния на развитие общества	Знать (3.7): основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения;  Уметь (У.7): правильно использовать свои знания в профессиональной и общественной деятельности;  Владеть (В.7: имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения;
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.2. Демонстрирует знание законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону	Знать (3.8: 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 (3.9): 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;
нологии	ототехника огия	ой технологии, нефтехимии и биотех-

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

27.03.0 I Сападартизация и метрология материалов 27.03.03 I Пакадартизация и метрология 27.03.03 I Пакадартизация и метрология 27.03.03 Системпый апализ и управление 15.03.04 Автовофериая безопасность 27.03.03 Системпый апализ и управление 15.03.04 Автовожнатизация гольологических процессов и производств 27.03.03 Системпый апализ и управление 15.03.04 Автовожнатизация гольологических системах 27.03.04 Управление в технических системпый поставления бефера объект (рукличных системах 27.03.04 Управление в технический системва и правовых кагегорий, сущность коррупционным правовых кагегорий, сущность коррупционным стандартов поведения (в 10.10); имеет практический опат применения задач в сфере антикоррупционной сваза и ретення задач в сфере антикорупционной свере; Уметь (у.11); выбирать методы ретензивной деятельности (уметь (ум.11); выбирать методы ретензивной деятельности опиральной деятельности опиральной деятельности опиральной деятельности опиральной деятельности опиральной деятельности опиральной деятельной деятельности опиральной дере; Уметь (у.11); выбирать методы диализи деятельности опиральной дере; Уметь (у.12); критически мыслить, анализирорать и даати операторы домагания деятельности опиральной дере; Уметь (у.12); критически мыслить, анализирорать и даати операторы даати операторы даати операторы даати	22.02.01.75		
27.03.03 Инноватика 27.03.03 Системный виализ и удявление 15.03.04 Атоматизация технологических процессов и производств 27.03.04 Управление в технических системах  УК-11.1. Понимает значение основных правовых коруушиюнного покадения, причины возниклюстию, степень влияния на развитие общественных системах  УК-11.1. Понимает значение основных правовых норм в регулирования общественных системных системных правовых коруушиюнного покадения, причины возниклюстию, степень влияния на развитие общественной деятельности; Вать своя знания в профессиональной и общественной деятельности правовые нормы в анти-коррупционному поведению  УК-11.2. Демонетрирует знание законодательства, а также анти-коррупционному поведению; в коруушиюнных стандартов поведения; маруипционному поведению деятельности опиражеь на антикоррупционной сфере;  УК-11.3. Идентифицирует и опивает коррупционной сфере;  УК-11.3. Идентифицирует и опиваем по правовым актам в антикоррупционной сфере;  УК-11.3. Идентифицирует и опивает коррупционной сфере;  УК-11.3. Идентифицирует и опивает коррупцион	-		
21.03.02 Землеустройство и кадастры 27.03.03 Системный анализ и управление 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 27.03.04 Управление в технических системах  ———————————————————————————————————		<b>нетрология</b>	
27.03.04 Управление в технических производств 27.03.04 Управление в технических производств 27.03.04 Управление в технических системах			
27.03.04 Управление в техипческих системах    VK-11.1. Понимает значение основных развитие общений в сфере антикоррупционного поведения, причины возникновения, степень влияния на развитие общества в причины возникновения, степень влияния на развитие обществ на бощественных отношений в сфере антикоррупционного поведения; причины возникновения, степень влияния на развитие обществ в бощественных отношений в сфере антикоррупционного поведения; уметь (V. 10): правильно использовать свои знания в профессиональной общественных профессиональной деятельности; Владеть (В. 10): имеет практический в решения задач в сфере антикоррупционного поведения; уметь (V. 10): правильно петангикоррупционного поведения; уметь (V. 10): имеет практический в прешения задач в сфере антикоррупционного поведения; уметь (V. 10): имеет практический в прешения задач в сфере антикоррупционного поведения; уметь (V. 10): имеет практический в прешения задач в сфере антикоррупционного поведения; уметь (У. 10): имеет практический в прешения задач в сфере антикоррупционного прешения задач в сфере ант			
15.03.04 Управление в технических системах			
			AHETP
УК-11.1. Понимает значение обновных правовых категорий, супность коррупционного поведения;  УК-11 Способен дества  УК-11.2. Демонстрирует знане формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению отношение к коррупционному поведению отношение к коррупционному поведению отношение к коррупционному поведению от нишает коррупционному поведению от нишает коррупционному поведению от от применять на вытости правовых актов с учетом антикоррупционной сфере;  УК-11.3. Идентифицирует и онивает коррупционном поведению от от применять знания с стетвенно нишает коррупционном поведению от от применять знания с стетвенно от от применять знания с стетвенно от научного и выдовы законо математического циклов при решении галаратных профессиональных задач в обрастельности от правовых актов с учетом антикоррупционном с фере.  ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических нестетвенных наук, необходимых для решения галараттых профессиональной деятельности опирамства на антикоррупционной сфере;  ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических нестетвенных наук, необходимых для решении галараттых применение галараттых профессиональной деятельности опирамства на антикоррупционной сфере;  ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических нестетвенных наук, необходимых для решении галараттых применение галараттых применение талараттых профессиональной деятельности опирамства области правового регулирования от описание обрасти правового регулирования от описание правового регулирования от описание правового регулирования от описание правовых норм в антикоррупционных упраменение галараттых правового регулирования от описание правового регулирования от описание правовых норм практительной с правовых норм практим в от описание правовых норм в антикоррупционном с дере.  УК-11.2. Демонстрирует знание дама и стользовать и дама и общественный дама и спользовать их для решении галарати на дама и общественных надача в офессиональной деятельности описание (У.1.1): выбирать методы в регулирования от обще			ЭДСТВ
УК-11. Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, степень влияния на развитие общества.   УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение коррупционному поведению отношение к коррупционному поведению отношение к коррупционных стандартов поведения; отношение к коррупционных стандартов поведения общественных задач в сфере антикоррупционной сфере;   УК-11.3. Идентифицирует и онывает коррупционных стандартов поведения профессиональной деятельности правовые норямы в аптикоррупционной сфере;   УК-11.3. Идентифицирует и онывает коррупционных стандартов поведения; отношение к коррупционных профессиональной деятельности правовые морям в аптикоррупционной сфере;   УК-11.3. Идентифицирует и онывает коррупционной сфере;   Знать (3.12): содовы правовых норм в антикоррупционной сфере;   Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовых актам с учетом антикоррупционных рисков;   ОПК-1. Пособен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, самовы в математический и тенденции дальнейшеский и тенденции дальнейшеский и тенденции дальнейшего развития законодательства применительно к конкретной ситуации;   Уктать (У.13): выбирать методы антикоррупционной сфере;   Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давати оценку нормативно-правовых актам с учетом антикоррупционных рисков;   Знать (3.13): содержаем нения поставления нормативно-правовых актам с учетом антикоррупционной сфере;   Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давати учетом антикоррупционной сфере;   Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давати правовым актам с учетом	27.00.04 v npablicime b ream	TECKHA CHCTCHIAA	Знать (3.10): основы правовых норм в
УК-11.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупщионного поведения; отепень влияния на развитие общества  УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупщионному поведению  УК-11.2. Демонстрирует знание законодательства, а также антикоррупщионной сфере; отведения, уважение к праву в законодательства, а также антикоррупщионной сфере; отведения, уважение к праву в законодательства, а также антикоррупщионной сфере; отведения, уважение к праву в законодательства, а также антикоррупщионной сфере; отведения, уважение к праву в законодательства, а также антикоррупщионной сфере; отведения, уважение к праву в законодательства, а также антикоррупщионной сфере; отведения, уважение к праву в законодательства, а также антикоррупщионной сфере; отведения поставленных задач, в профессиональной деятельности опиражения поставленных задач, в профессиональной сфере; отведения поставленных задач, в профессиональной сфере; отведения поставленных задач в области профессиональной сфере; отведения от отведения от отведения от отведения от отведения от отведения от			
ук-11. Подваемых правовых категорий, сущность коррупционного поведения; отнеть влияния на развитие общественной деятельности; нества  УК-11 Способен формировать выпиния на развитие общественной деятельности; нества в также анти-корупционному поведению  УК-11.2. Демонстрирует знание законодательства, а также анти-корупционному поведения; ук-11.2. Демонстрирует знание законодательства, а также анти-корупционной сфере; уметь (у.11): выбирать методы решесивления профессиональной деятельности правовые нормы в анти-корупционному поведения; ук-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведения (ук-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведения (ук-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционному поведению отношение к коррупционному поведению отношению отношение к коррупционному поведению отношение к коррупционному поведению отношения и давать оценку нормативно-правовых корм ватикоррупционных рисков; от учетом антикоррупционных рисков; от учетом антикоррупционных рисков; отношения и таправовном актам с учетом антикоррупционных рисков; от учетом антикоррупционных должноственного то правового регулирования от гоношения (13.1.); содержание правок от регулирования от гоношения (13.1.); содержание правок от учетом антикоррупционных рисков; от учетом антикоррупционных рисков; от учетом антикоррупционных законодательства применительно к конкретной ситуации; учетом антикор от учетом антикор учетом а		XXC 11 1 F	
уК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведении.   УК-11.2. Демонстрирует знание законодательства, а также антикоррупционному поведении коррупционному поведении отношение к корурпционному поведению   УК-11.3. Идентифицирует и опенивает коррупционному поведении коррупционному поведению   УК-11.3. Идентифицирует и опенивает коррупционному поведения коррупционному поведение к коррупционному поведению   ОПК-1.1.3. Идентифицирует и опенивает коррупционному поведения к коррупционному поведению   ОПК-1.1. Демонстрирует знание законодательства, а также антикоррупционном деятельности оправаемых задач в профессиональной деятельности опражения и заматы опенку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере;  Владеть (В.1): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере;  Владеть (В.12): сновы правовых норм в антикоррупционной сфере;  Владеть (В.12): навыками системного анализи анормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законовтельства;  Владеть (В.13): принципально и области правоемых актом с учетом антикоррупционных рисков;  ОПК-1.1. Демонстрирует знание сновных законов математический правоемых истоваемых области правоемых актом с учетом антикоррупционных рисков;  ОПК-1.1. Демонстрирует знание с сететвенных законов математический правоемых порм. практику их примещения и тенденции и тенденции дальнейщения, основные проблемы в области правоемого регулирования отношений и тенденции дальнейщения, основные проблемы в области правоемого регулирования отношений и тенденции и тенденции и тенденции дальнейщения, основные проблемы в области правоемого регулирования отношений и тенденции дальнейщения, основные проблемы в примещительно к копкретной ситуации;  Укеть (У.13): выбирать методы антикоррупционной сфере;  Владеть (В.13): принципами рапраемых и опественном опенсать профессиональной деятельности правовых пору матемами системного законовать их диветным опенсать правовым опетатурующей даметь правовым опетатурующей декствора правов			поведения;
ук. 11. Способен формировать нетерпимое отношение коррупционному поведении общества.   УК-11. 2. Демонстрирует знание коррупционному поведения общества ваконодательства, а также антикоррупционном поведения обществленной деятельности правовые нормы в антикоррупционному поведения, уважение к праву и закону ук. 11. 3. Идентифицирует и оцения поставленных задач в профессиональной деятельности опиражения обществленной деятельности опиражения обществленной деятельности опиражения обществленной деятельности опиражения обществленных задач, в профессиональной деятельности опиражения обществления поставленных задач, в профессиональной деятельности опиражения обществленной деятельности опиражения обществленных задач в профессиональной деятельности опиражения (УК-11. 3. Идентифицирует и оцения поставленных задач в антикоррупционной сфере;  Уметь (У. 12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере;  Уметь (У. 12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с антикоррупционной сфере;  Уметь (У. 12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с антикоррупционной сфере;  Уметь (У. 12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с антикоррупционной сфере;  Уметь (У. 12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с антикоррупционной сфере;  Уметь (У. 12): критически мыслить, анализировать и давать (В. 11): к раздеть (В. 12): выбирать методы мастикоррупционной сфере;  Уктать (У. 11. Задать (В. 11): к раздеть (В. 11): к			Уметь (У.10): правильно использо-
отношение и стандартных профессиональных задач в области применственности в области пременственности правовых актов с учетом антикоррупционных рисков; областы профессиональных задач в области профессиональной деятельности оправовых норм в антикорупционном сфере;  УК-11.3. Идентифицирует и оцения поставленных задач, в профессиональной деятельности оправовых актов с учетом антикоррупционное законодательство;  Владеть (В.10): имеет практический опыт применения нормативного помессиния; правовые нормы в антикоррупционное офессиональной сфере;  УК-11.2. Демонстрирует знание области профессиональной сфере;  УК-11.3. Идентифицирует и оцения с корупционное законодательство;  Владеть (В.11): критически мыслить, знанию области профессиональной деятельности  Знать (З.12): основы правовых норм в антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовым актов с учетом антикоррупционных рисков;  ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математического циклов при решении стандартных профессиональной деятельности  ОПК-1.1 Демонстрирует знание области правовых области правового регулирования отношений и тепденции дальнейшения правовых области правового регулирования отношений и тепденции дальнейшего развития законодательства применительно к конкретной ситуации;  Укта (У.13): выбирать методы анализа и использовать их для решения геологических задач; в принципами ра-			
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению   УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционному поведению   ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных раздолов наук о Земле, базовые знания естественных законов математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональных задач; Владеть (В.13): принципами рабраеть и давать оценку нормативно-правовым актов с учетом антикоррупционных рисков;  Знать (З.12): соновы правовым норм в антикоррупционної сфере;  Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актов с учетом антикоррупционных рисков;  ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математиче обласные проблемы в области профессиональных законодательства применительно к конкретной ситуации;  Уметь (У.13): выбирать методы оправния законодательства применительно к конкретной ситуации;  Уметь (У.13): выбирать методы анагиза и использовать их для решения типовых законов математиче образнития законодательства применительно к конкретной ситуации;  Уметь (У.13): выбирать методы анагиза и использовать их для решения типовых законов математиче образнити законодательства применительно к конкретности ситуации;  Уметь (У.13): выбирать методы оправном образнить образнить образнить образнить образнить образнить образнить образнить образначение образнить образнить образнить образначение образначение образначение образначение образначение образначение образначение			
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению  УК-11.3. Идентифицирует и оцения о удкать (УК-11); критически опиративно-правовым актам в антикоррупционной сфере;  УК-11.3. Идентифицирует и оцения обрупционной сфере;  УК-11.3. Идентифицирует и оцения обрупционной сфере;  УК-11.3. Идентифицирует и оцения обрупционной сфере;  УК-11.3. Идентифицирует и оцения к коррупционной риски проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению  ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разконо датам фундаментальных разконо в датам фундаментальных разконо—научного и основных законов математических о сетественно—научного и обремение и стандартных профессиональных задач  ОПК-1.1 Демонстрирует знание соновных законов математических и сетественно—научного и обремение и стандартных профессиональных задач  ОПК-1.1 Демонстрирует знание обремение обремение обремения обремение		_	
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению   УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционной сфере;  УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционному поведению   УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционной сфере;  Уметь (У.12): критически мыслить, занагивировать и даваты оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере;  Уметь (У.12): критически мыслить, занагивировать и даваты оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере;  Уметь (У.12): критически мыслить, занагивировать и даваты оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков;  ОПК-1.1 Демонстрирует знание объека об		щества	
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционном поведению ведения, уважение к праву и законодательства, а также 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; Уметь (У.12): 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; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционног законодательства; Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков; ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математическия и сетественных наук, необходимых для решения типовых законов математическия и сетественных наук, необходимых для решения типовых закача в области профессиональной деятельности опираясь на антикоррупционное законодательства; Владеть (В.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; Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных решения и тенденции дальнейшего развития законодательства применительно к окикретной ситуащии; Уметь (У.13): выбирать методы анализа и использовать их для решения геологических задач; Владеть (В.13): принципами ра-			
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению Коррупционному поведению окорупционному поведению обрупционному поведению обрупционному поведению обрупционному поведению обрупционному поведению обрупционному стандартов поведения, уважение к праву и законодательства, а также антикоррупционной деятельности опиражсь на антикоррупционное законодательство. Владеть (В.11): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства; Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства; Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства; Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовым актом с учетом антикоррупционного законодательства; Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовым актом с учетом антикоррупционного законодательства; Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовым актом с учетом антикоррупционного законодательства; Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовым актом с учетом антикоррупционного законодательства; Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовым актом с учетом антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актом с учетом антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актом с учетом антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актом с учетом антикоррупционного законодательства (В.12): правовым актом с учетом антикоррупционного законодательства (В.12): правовым актом с учетом антикорру			
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционных стандартов поведению укажение к праву и законодательства, а также антикоррупционных опруктиционных стандартов поведения, уважение к праву и закон и укажение к праву и закон и затизировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере;  УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению  ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональных задач; Владеть (В.13): выбирать методы анализа и опользовать их для решения гелологических задач; Владеть (В.13): принципами ра-			
УК-11.2. Демонстрирует знание коррупционном поведению  УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению  УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению  ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания сетественно снаучного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональных задач в области профессиональной деятельности  ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических и сетественных наук, необающей учетом антикоррупционного законодательства; Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков;  ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических и сетественных наук, необающей и тепденции дальнейшего развития законодательства применительно к конкретной ситуации;  УК-11.3. Идентифицирует и оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере;  Уметь (У.12): критически мыслить, анализаноричной сфере;  Уметь (У.12): критически мыслить, анализано оценку нормативно-правовых норм антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.12): навыками системного анализанормативно-правовых актов с учетом антикоррупционной сфере;  Уметь (У.12): критически мыслить, анализановым актам с учетом антикоррупционной сфере;  Уметь (У.12): критически мыслить, анализановым актам с учетом антикоррупционной сфере;  Уметь (У.12): критически мыслить, анализановым актам с учетом антикоррупционной сфере;  Уметь (У.11): выбирать методы виски, основные проблемы фесиональной сфере;  Уметь (У.13): выбирать методы анализа и использовать их для решения геологических задач;  Уметь (У.13): выбирать методы анализа и использовать их для решения геологических задач;  Уметь (У.13): выбирать методы анализа			* *
УК-11.2. Демонстрирует знание законодательства, а также антикоррупционному поведению коррупционному поведению ведения, уважение к праву и закону укажение к праву и закону з			
формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению  ———————————————————————————————————	VК-11 Способен	VK-11.2 Лемонстрирует значие	
отношение к коррупционному поведению ведения, уважение к праву и закону  ———————————————————————————————————	формировать нетерпимое отношение к	1 1 1 1	
коррупционному поведению к праву и закону ведения, уважение к праву и закону законодательство; Владеть (В.11): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере; УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению  ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно— научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональной деятельности  Ведения, уважение к праву и законодательство; Владеть (В.11): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционном законов антикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционных рисков; ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных андивическов (У.12): критически мыслить (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым антикоррупционных и давать оценку нормативно		<u> </u>	
мону    Тельство; Вадарть (В.11): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикор-рупционной сфере;   УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению   ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно—научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональной деятельности    Кону   Вадарсть (В.11): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства. Вадарсть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков;    Знать (З.13.): содержание правосинализивно-правовых законов математического циклов при решения типовых законов математического циклов при деятельности внаим и тенденции дальнейшего развития законодательства применительно к конкретной ситуации;   Уметь (У.13): выбирать методы анализа и использовать их для решения геологических задач;   Владеть (В.11): критически мыслить, анализино-правовых и давать оценку нормативно-правовых одновного денку нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционного законодательства выклами системного анализа нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства выклами системного законодательства основных законов математичества 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 ра-		***	•
Владеть (В.11): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикор-рупционной сфере;  УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционном поведению  УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционном поведению  УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционном отношение к коррупционном поведению  ОПК-1. Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно- научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональной деятельности  Владеть (В.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;  ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математического циклов при решения типовых законов математического циклов при решения гологических у применений и тенденции дальнейшего развития законодательства применительно к конкретной ситуации;  Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционной сфере;  Уметь (У.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.12): содержание правовых норм, практику их применений 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 ра-		1	
УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению  ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно— научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в облаети профессиональной деятельности  мативно-правовым актам в антикоррупционной сфере;  Знать (3.12): соновы правовка ктов антикоррупционного законодательства.  Знать (3.13.): 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 ра-			
УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционное отношение к коррупционному поведению  УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционное отношение к коррупционному поведению  Торовляет нетерпимое отношений правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков;  Торовляет нетерпимое отношений и темративно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых истования образитивновых законов математического диклов при решения темпарами образити у правового регулирования отношений и темпараты и темпараты и темпараты и темпараты и темпараты образития законодательства применительно к конкретной ситуащии;  Торовные учетом антикоррупционного законодательства образити у правовых норм, практику их применения, основные проблемы в области правового регулирования отношений и темпараты образития законодательства применительно к конкретной ситуащии;  Торовные учетом антикоррупционного законодательства образитивно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.13.): содержание правовых норм, практику их применения, основные проблемы в области правового регулирования отношений и темпараты и т			анализировать и давать оценку нор-
$ \begin{tabular}{lllllllllllllllllllllllllllllllllll$			мативно-правовым актам в антикор-
УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению  Теология  ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональных задач в области профессиональной деятельности  Вантикоррупционной сфере; Уметь (У.12): критически мыслить, анализаировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства; Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков; Внадеть (В.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 ра-			
УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению  Толия  ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональных задач в области профессиональной деятельности  УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению  УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение нализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков;  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.12): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных детова;  Владеть (У.12): критически мыслику негомативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов антикоррупционного законодательства;  Владеть (У.12): критический анализа но двать (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов антикоррупционных антикоррупционных антикоррупционных актов антикоррупционных антикорр			1 1
опк-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональных задач в области профессиональных задач в области профессиональных задач в области профессиональности   ук-11.3. идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведение к коррупционного законодательства;  Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.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.12): навыками системного анализа нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.13): принципами рамативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.13): принципами рамативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства;  Владеть (В.13): 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;			117 11
нивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению  ———————————————————————————————————		УК-11.3. Идентифицирует и оце-	1
проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению  Теология  ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно—научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач  ОПК-1 Способен применять задач  ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необ-ходимых для решения типовых задач в области профессиональности  Матинно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства; Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционного законодательства; Владеть (В.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 ра-		1 13	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
облик образовые знания естественно научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач вобласти профессиональных задач вобласти профессиональных задач вобласти профессиональной деятельности  ник к коррупционному поведению ства;  Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков;  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 ра-			- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков;  05.03.01 Геология  ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональности  ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач в области профессиональной деятельности  Владеть (В.12): навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков;  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 ра-		ние к коррупционному поведе-	
опк-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональных задач в области профессиональной деятельности  анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков;  Знать (3.13.): 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 ра-		нию	
05.03.01 Геология         Знать (3.13.): содержание правовых норм, практику их применения, основные проблемы в области правового регулирования отношений и тенденции дальнейшего развития законодательства применительно к конкретной ситуации;           ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач в области профессиональной деятельности         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 ра-			` ′
05.03.01 Геология         ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач       ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необ-ходимых для решения типовых задач в области профессиональной деятельности       Ношений 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 ра-			
ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач  ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необ-ходимых для решения типовых задач в области профессиональной деятельности  Знать (3.13.): 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 ра-	05 03 01 Геология		y i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач  Вых 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 ра-	OCTORIO I CONTO I IM		Знать (3.13.): солержание право-
ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональных задач профессиональных задач в области профессиональности  ния, 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 ра-			1
ОПК-1 Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональных задач профессиональных задач в области профессиональных задач в области профессиональности (У.13): выбирать методы анализа и использовать их для решения геологических задач; Владеть (В.13): принципами ра-			
знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач ной деятельности  ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач в области профессиональной деятельности  Ношений 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 ра-	ОПК-1 Способен применять		<u> </u>
разделов наук о Земле, базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональности основных законов математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональности уметь (У.13): выбирать методы анализа и использовать их для решения геологических задач; Владеть (В.13): принципами ра-		ОПК-1.1 Демонстрирует знание	
базовые знания естественно – научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональности  ских и естественных наук, необходимых для решения типовых задач в области профессиональной деятельности  ских и естественных наук, необходимых для решения типовых задач в области профессиональной деятельности  уметь (У.13): выбирать методы анализа и использовать их для решения геологических задач;  Владеть (В.13): принципами ра-			
- научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач в области профессиональности  ходимых для решения типовых задач в области профессиональной деятельности  ходимых для решения типовых задач уметь (У.13): выбирать методы анализа и использовать их для решения геологических задач; Владеть (В.13): принципами ра-			1 *
решении стандартных профессиональных задач в области профессиональности  задач в области профессиональности  уметь (У.13): выбирать методы анализа и использовать их для решения геологических задач;  Владеть (В.13): принципами ра-	– научного и	ходимых для решения типовых	_
профессиональных задач профессиональных задач анализа и использовать их для решения геологических задач; Владеть (В.13): принципами ра-	-		•
решения геологических задач; Владеть (В.13): принципами ра-	-	ной деятельности	` ' '
Владеть (В.13): принципами ра-	профессиональных задач		
			-
ционального использования при-			` ' ' 1
			ционального использования при-

	I	T		
		родных ресурсов с учетом действующего патентного права;		
		Знать (3.14): основы правовой защиты интеллектуальной соб-		
	ОПК-1.2 Использует знания ос-	ственности;		
	новных законов математических	Уметь (У.14): применять право-		
	и естественных наук для решения	вые знания для анализа различных		
	типовых задач в области	сфер деятельности;		
		Владеть (В.14): навыками форми-		
		рования правовых знаний;		
		Знать (3.15.): основы правовых		
		знаний в сфере интеллектуальной		
	ОПК-1.3 Способен решать стан-	деятельности с учетом действую-		
	дартные профессиональные зада-	щего законодательства;		
	чи с применением естественно-	Уметь (У.15): правильно состав-		
	научных и общеинженерных знаний, методов математическо-	лять и оформлять юридические		
	го анализа и моделирования	Документы;		
	- modernito	Владеть (В.15): навыками системного анализа нормативно-		
		правовых актов;		
08.03.01 Строительство	<u> </u>	TPUDODDIA UKTOD,		
об.оз.от строительство	ОПК-4.1. Выбирает нормативно-	Знать (3.16.): объекты и субъекты		
	правовые и нормативно-	права интеллектуальной собственно-		
	технические документы, регули-	сти;		
	рующие деятельность в области	Уметь (У.16): использовать знания,		
	строительства, строительной ин-	полученные в процессе обучения в		
	дустрии и жилищно-	университете, для оформления прав		
	коммунального хозяйства для решения задачи профессиональ-	на объекты интеллектуальной собственности;		
	ной деятельности	Владеть (В.16): основными способа-		
	,,,,	ми и навыками решения практиче-		
		ских задач;		
ОПК-4 Способен	ОПК-4.2. Выявляет основные	Знать (3.17): права и обязанности ав-		
использовать в	требования нормативно-	торов и владельцев объектов интел-		
профессиональной	правовых и нормативно-	лектуальной собственности;		
деятельности распорядительную и	технических документов, предъявляемых к заданиям, сооруже-	Уметь (У.17): применять некоторые варианты расчета экономической		
проектную документацию, а	ниям, инженерным системам	эффективности внедрения объектов		
также нормативные	жизнеобеспечения, к выполне-	интеллектуальной собственности;		
правовые акты в области	нию инженерных изысканий в	Владеть (В.17): навыками работы с		
строительства, строительной	строительстве	научной и справочной литературой;		
индустрии и жилищно-	ОПК-4.3. Выбирает нормативно-	Знать (3.18): способы защиты прав;		
коммунального хозяйства	правовые и нормативно- технические документы, регули-	авторов и владельцев объектов ин- теллектуальной собственности;		
	рующие формирование безба-	Уметь (У.18): применять знания по-		
	рьерной среды для маломобиль-	иска патентной информации во время		
	ных групп населения	выполнения курсовых и дипломных		
		проектов;		
		Владеть (В.18): способностью при-		
		нимать решения и совершать юриди-		
		ческие действия в точном соответ-		
		ствии с законом в сфере охраны и осуществления интеллектуальных		
		прав;		

ОПК-5 Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно — правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ОПК-5.1. организует исследования в системе интеллектуальной собственности, проводить обзоры публикаций по теме исследования и готовить отчеты по проведенным исследованиям  ОПК-5.2. использует методологические принципы постановки и ведения исследований в системе интеллектуальной собственности	Знать (3.19.): объекты и субъекты права интеллектуальной собственности;  Уметь (У.19): использовать знания, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности;  Владеть (В.19): основными способами и навыками решения практических задач;  Знать (3.20): права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности;  Уметь (У.20): применять некоторые
		варианты расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности; Владеть (В.20): навыками работы с научной и справочной литературой;

### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Таблица 4.1.

Форма	Курс/	Аудитор	оные занятия/кон час.	тактная работа,	Самостоятельна	Контроль,	Форма промежуточной
обучения	семестр	Лекци и	Практически е занятия	Лабораторны е занятия	я работа, час.	час	аттестации
очная	2/4	16	16	-	40	-	зачет
очно- заочная	2/4	10	12	-	50	-	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

NC.	Структура дисциплины		Структура дисциплины Аудиторные занятия, час.		CDC	D		0	
<b>№</b> п/п	Номер	Наименование	п	Πn	Лаб.	час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные сред- ства
П/П	раздела	раздела	71.	J1.   11p.	Пр. Лаб.	ac.	ac.		CIBa

05.03.01 Геология

08.03.01 Строительство

23.03.01Технология транспортных процессов

21.03.01 Нефтегазовое дело

12.03.01 Приборостроение

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

15.03.01 Машиностроение

15.03.06 Мехатроника и робототехника

18.03.01 Химическая технология

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и

биотехнологии

- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-2)
- 08.03.01 Строительство
- 12.03.01 Приборостроение
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 21.03.01 Нефтегазовое дело (УК-10)

		Интеллектуаль-						УК-2.1,	Учебный
		ная собствен-						2.2, 2.3,	проект №1
1	1	ность как объект	3	3	-	7	13	УК-10.1,	•
		правового регу-						УК-10.2,	
		лирования						УК.10.3,	

- 05.03.01 Геология
- 08.03.01 Строительство
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 12.03.01 Приборостроение
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-2, УК-6)
- 05.03.01 Геология
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика

- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-11)

		Авторское право						УК-2.1, 2.2, 2.3,	Решение задач №1-8
								УК-6.1,	V-1 0
2	2		3	3	-	7	13	УК-6.2, УК.6.3,	
								УК-11.1, УК-11.2,	
								УК-11.3,	

- 05.03.01 Геология
- 08.03.01 Строительство
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 12.03.01 Приборостроение
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-2, УК-6)
- 08.03.01 Строительство
- 12.03.01 Приборостроение
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 21.03.01 Нефтегазовое дело (УК-10)

### 27.03.05 Инноватика (ОПК-5)

		Патентное право						УК-2.1,	Решение задач
		•						2.2, 2.3,	<b>№</b> 9-18
								УК-6.1,	
								УК-6.2,	
								УК.6.3,	
3	3		3	3	-	7	13	УК-10.1,	
								УК-10.2,	
								УК.10.3,	
								ОПК-5.1,	
								ОПК-5.2,	

05.03.01 Геология

- 08.03.01 Строительство
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 12.03.01 Приборостроение
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-2, УК-6)
- 08.03.01 Строительство
- 12.03.01 Приборостроение
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 21.03.01 Нефтегазовое дело (УК-10)

		Право на секрет	3	3	-	7	13	УК-2.1,	Решение задач
		производства						2.2, 2.3,	<b>№</b> 19-27
		(ноу-хау)						УК-6.1,	
4	4							УК-6.2,	
4	4							УК.6.3,	
								УК-10.1,	
								УК-10.2,	
								УК.10.3,	

- 08.03.01 Строительство
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 12.03.01 Приборостроение
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-2, УК-6)

- 05.03.01 Геология
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-11)

### 08.03.01 Строительство (ОПК-4)

		Коммерческая	2	2	-	6	10	УК-2.1,	Решение задач
		тайна как объект						2.2, 2.3,	<b>№</b> 28-40
		правовых отно-						УК-6.1,	
		шений						УК-6.2,	
								УК.6.3, ,	
5	5							УК-11.1,	
								УК-11.2,	
								УК-11.3,	
								ОПК-4.1,	
								ОПК-4.2,	
								ОПК-4.3	

- 05.03.01 Геология
- 08.03.01 Строительство
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 12.03.01 Приборостроение
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-2)
- 08.03.01 Строительство
- 12.03.01 Приборостроение
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

#### 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 21.03.01 Нефтегазовое дело (УК-10) 05.03.01 Геология Ответственность 2 2 10 УК-2.1, 6 Учебный проект №2 за нарушение 2.2, 2.3, УК-10.1, интеллектуаль-УК-10.2. ных прав 6 6 УК.10.3. ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3 Письменный 7 Зачет опрос

# очно – заочная форма обучения (ОЗФО)

16

16

### Таблина 5.1.2

X

NC.				Аудиторные занятия, час.			December		0
№ п/п	Номер	Наименование	П	Пр.	Лаб.	СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные сред-
11/11	раздела	раздела	J1.	пр.	3140.	ac.	ac.		Ства

40

72.

X

05.03.01 Геология

08.03.01 Строительство

23.03.01 Технология транспортных процессов

21.03.01 Нефтегазовое дело

Итого:

12.03.01 Приборостроение

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

15.03.01 Машиностроение

15.03.06 Мехатроника и робототехника

18.03.01 Химическая технология

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

27.03.01 Стандартизация и метрология

27.03.05 Инноватика

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

20.03.01 Техносферная безопасность

21.03.02 Землеустройство и кадастры

27.03.03 Системный анализ и управление

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

27.03.04 Управление в технических системах (УК-2)

08.03.01 Строительство

12.03.01 Приборостроение

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

21.03.01 Нефтегазовое дело (УК-10)

		Интеллектуаль-						УК-2.1,	Учебный	
		ная собствен-						2.2, 2.3,	проект №1	
1	1	ность как объект	2	2	-	9	13	УК-10.1,		
		правового регу-						УК-10.2,		
		лирования						УК.10.3,		
05 (	05 03 01 Feographs									

05.03.01 Геология

- 08.03.01 Строительство
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 12.03.01 Приборостроение
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-2, УК-6)
- 05.03.01 Геология
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-11)

		Авторомов прово						УК-2.1,	Решение задач
		Авторское право							
								2.2, 2.3,	<b>№</b> 1-8
								УК-6.1,	
2	2		2	2		9	13	УК-6.2,	
	2		2	2	-	9	13	УК.6.3,	
								УК-11.1,	
								УК-11.2,	
								УК-11.3,	

- 05.03.01 Геология
- 08.03.01 Строительство
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 12.03.01 Приборостроение
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

27.03.01 Стандартизация и метрология

27.03.05 Инноватика

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

20.03.01 Техносферная безопасность

21.03.02 Землеустройство и кадастры

27.03.03 Системный анализ и управление

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

27.03.04 Управление в технических системах (УК-2, УК-6)

08.03.01 Строительство

12.03.01 Приборостроение

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

21.03.01 Нефтегазовое дело (УК-10)

### 27.03.05 Инноватика (ОПК-5)

		( ,							
		Патентное право						УК-2.1,	Решение задач
								2.2, 2.3,	<b>№</b> 9-18
								УК-6.1,	
								УК-6.2,	
								УК.6.3,	
3	3		2	2	-	8	12	УК-10.1,	
								УК-10.2,	
								УК.10.3,	
								ОПК-5.1,	
								ОПК-5.2,	
								ОПК-5 3	

05.03.01 Геология

08.03.01 Строительство

23.03.01 Технология транспортных процессов

21.03.01 Нефтегазовое дело

12.03.01 Приборостроение

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

15.03.01 Машиностроение

15.03.06 Мехатроника и робототехника

18.03.01 Химическая технология

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

27.03.01 Стандартизация и метрология

27.03.05 Инноватика

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

20.03.01 Техносферная безопасность

21.03.02 Землеустройство и кадастры

27.03.03 Системный анализ и управление

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

27.03.04 Управление в технических системах (УК-2, УК-6)

08.03.01 Строительство

12.03.01 Приборостроение

- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 21.03.01 Нефтегазовое дело (УК-10)

		Право на секрет	2	2	-	8	12	УК-2.1,	Решение задач
		производства						2.2, 2.3,	<b>№</b> 19-27
		(ноу-хау)						УК-6.1,	
4	4							УК-6.2,	
4	4							УК.6.3,	
								УК-10.1,	
								УК-10.2,	
								УК.10.3,	

- 08.03.01 Строительство
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 12.03.01 Приборостроение
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-2, УК-6)
- 05.03.01 Геология
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-11)

# 08.03.01 Строительство (ОПК-4)

		Коммерческая	1	2	-	8	11	УК-2.1,	Решение задач
5	5	тайна как объект						2.2, 2.3,	<b>№</b> 28-40
)	3	правовых отно-						УК-6.1,	
		шений						УК-6.2,	

				УК.6.3, ,	
				УК-11.1,	
				УК-11.2,	
				УК-11.3,	
				ОПК-4.1,	
				ОПК-4.2,	
				ОПК-4.3	

05.03.01 Геология

08.03.01 Строительство

23.03.01 Технология транспортных процессов

21.03.01 Нефтегазовое дело

12.03.01 Приборостроение

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

15.03.01 Машиностроение

15.03.06 Мехатроника и робототехника

18.03.01 Химическая технология

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

27.03.01 Стандартизация и метрология

27.03.05 Инноватика

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

20.03.01 Техносферная безопасность

21.03.02 Землеустройство и кадастры

27.03.03 Системный анализ и управление

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

27.03.04 Управление в технических системах (УК-2)

08.03.01 Строительство

12.03.01 Приборостроение

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

21.03.01 Нефтегазовое дело (УК-10)

# 05.03.01 Геология

		Ответственность	1	2	-	8	11	УК-2.1,	Учебный про-
		за нарушение						2.2, 2.3,	ект №2
		интеллектуаль-						УК-10.1,	
6	6	ных прав						УК-10.2,	
0	0							УК.10.3,	
								ОПК-1.1,	
								ОПК-1.2,	
								ОПК-1.3	
7	Зачет			-	-	-	-		Письменный
/	Jaget		_						опрос
	]	Итого:	10	12	-	50	72	X	X

# заочная форма обучения (ЗФО):

Таблица 5.1.3

NC.	Струг	ктура дисциплины	Аудито	рные зан	ятия, час.	CDC	D		0
<b>№</b>	Номер	Наименование	п	Пр.	Лаб.	CPC,	Всего,	Код ИДК	Оценочные сред-
П/П	раздела	раздела	J1.	пр.	лао.	час.	час.		ства
05.0	3.01 Геол	огия							

- 08.03.01 Строительство
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 12.03.01 Приборостроение
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-2)
- 08.03.01 Строительство
- 12.03.01 Приборостроение
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 21.03.01 Нефтегазовое дело (УК-10)

		Интеллектуаль-						УК-2.1,	Учебный
		ная собствен-						2.2, 2.3,	проект №1
1	1	ность как объект	1	1	-	11	13	УК-10.1,	
		правового регу-						УК-10.2,	
		лирования						УК.10.3,	

- 05.03.01 Геология
- 08.03.01 Строительство
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 12.03.01 Приборостроение
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-2, УК-6)
- 05.03.01 Геология
- 23.03.01 Технология транспортных процессов

- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-11)

		Авторское право						УК-2.1,	Решение задач
								2.2, 2.3,	<b>№</b> 1-8
								УК-6.1,	
2	2		1	1	-	11	13	УК-6.2,	
							-	УК.6.3,	
								УК-11.1,	
								УК-11.2,	
								УК-11.3,	

- 05.03.01 Геология
- 08.03.01 Строительство
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 12.03.01 Приборостроение
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-2, УК-6)
- 08.03.01 Строительство
- 12.03.01 Приборостроение
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 21.03.01 Нефтегазовое дело (УК-10)

### 27.03.05 Инноватика (ОПК-5)

3	3	Патентное право	0,5	1	-	9	10,5	УК-2.1, 2.2, 2.3,	Решение задач №9-18

				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	

05.03.01 Геология

08.03.01 Строительство

23.03.01 Технология транспортных процессов

21.03.01 Нефтегазовое дело

12.03.01 Приборостроение

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

15.03.01 Машиностроение

15.03.06 Мехатроника и робототехника

18.03.01 Химическая технология

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

27.03.01 Стандартизация и метрология

27.03.05 Инноватика

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

20.03.01 Техносферная безопасность

21.03.02 Землеустройство и кадастры

27.03.03 Системный анализ и управление

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

27.03.04 Управление в технических системах (УК-2, УК-6)

08.03.01 Строительство

12.03.01 Приборостроение

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

21.03.01 Нефтегазовое дело (УК-10)

		Право на секрет	0,5	1	-	9	10,5	УК-2.1,	Решение задач
		производства						2.2, 2.3,	<b>№</b> 19-27
		(ноу-хау)						УК-6.1,	
1	4							УК-6.2,	
4	4							УК.6.3,	
								УК-10.1,	
								УК-10.2,	
								УК.10.3,	

08.03.01 Строительство

23.03.01 Технология транспортных процессов

21.03.01 Нефтегазовое дело

12.03.01 Приборостроение

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

15.03.01 Машиностроение

15.03.06 Мехатроника и робототехника

18.03.01 Химическая технология

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-2, УК-6)
- 05.03.01 Геология
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-11)

### 08.03.01 Строительство (ОПК-4)

		Коммерческая	0,5	1	-	9	10,5	УК-2.1,	Решение задач
		тайна как объект						2.2, 2.3,	№28-40
		правовых отно-						УК-6.1,	
		шений						УК-6.2,	
								УК.6.3, ,	
5	5							УК-11.1,	
								УК-11.2,	
								УК-11.3,	
								ОПК-4.1,	
								ОПК-4.2,	
								ОПК-4.3	

- 05.03.01 Геология
- 08.03.01 Строительство
- 23.03.01 Технология транспортных процессов
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 12.03.01 Приборостроение
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.05 Инноватика
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность

- 21.03.02 Землеустройство и кадастры
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
- 27.03.04 Управление в технических системах (УК-2)
- 08.03.01 Строительство
- 12.03.01 Приборостроение
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 21.03.01 Нефтегазовое дело (УК-10)

### 05.03.01 Геология

		Ответственность	0,5	1	-	9	10,5	УК-2.1,	Учебный про-
		за нарушение						2.2, 2.3,	ект №2
		интеллектуаль-						УК-10.1,	
6	6	ных прав						УК-10.2,	
0	0							УК.10.3,	
								ОПК-1.1,	
								ОПК-1.2,	
								ОПК-1.3	
7	Зачет			-	-	4	4		Письменный
/	Janei		-						опрос
	Итого:			6	1	62	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. 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

	Номер		Объем, час		
<b>№</b> π/π	раздела дисци- плины	ОФО	3ФО	ОЗФО	Тема лекции
1	1	3	1	2	Интеллектуальная собственность как объект правового регулирования
2	2	3	1	2	Авторское право
3	3	3	0,5	2	Патентное право
4	4	3	0,5	2	Право на секрет производства (ноу-хау)
5	5	2	0,5	1	Коммерческая тайна как объект правовых отношений
6	6	2	0,5	1	Ответственность за нарушение интеллектуальных прав»
V	Ітого:	16	4	10	X

# Практические занятия

Таблица 5.2.2

	Номер	(	Объем, час	<b>)</b> .	
<b>№</b> п/п	раздела дисци- плины	ОФО	3ФО	ОЗФО	Тема практического занятия
1	1	3	1	2	Интеллектуальная собственность как объект правового регулирования
2	2	3	1	2	Авторское право
3	3	3	1	2	Патентное право
4	4	3	1	2	Право на секрет производства (ноу-хау)
5	5	2	1	2	Коммерческая тайна как объект правовых отношений
6	6	2	1	2	Ответственность за нарушение интеллектуальных прав»
V	Ітого:	16	6	12	X

# Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом — не предусмотрены.

# Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

	Номер	C	объем, ча	c.		
<b>№</b> п/п	раздела дисци- плины	ОФО	3ФО	ОЗФО	Тема	Вид СРС
		7	11	8	Интеллектуальная соб-	Подготовка к практиче-
1	1				ственность как объект	ским занятиям и к кон-
					правового регулирования	трольной работе
		7	11	8	Авторское право	Подготовка к практиче-
2	2					ским занятиям и к кон-
						трольной работе
		7	9	8	Патентное право	Подготовка к практиче-
3	3					ским занятиям и к кон-
						трольной работе

		7	9	8	Право на секрет произ-	Подготовка к практиче-
4	4				водства (ноу-хау)	ским занятиям и к кон-
						трольной работе
		6	9	9	Коммерческая тайна как	Подготовка к практиче-
5	5				объект правовых отноше-	ским занятиям и к кон-
					ний	трольной работе
		6	9	9	Ответственность за нару-	Подготовка к практиче-
6	6				шение интеллектуальных	ским занятиям и к кон-
					прав»	трольной работе
7		_	4	_	Зачет	Изучение вопросов и
,					34461	подготовка к зачету
V	Ітого:	40	62	50	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 очно – заочной и 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 N = 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 нормативноправовые 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, очно-заочной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблина 8.1

		т иолици о.т								
№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов								
1 текуща	1 текущая аттестация									

1	Учебный проект №1.	0-20
2	Решение задач №1-8	0-10
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0-30
2 текущ	ая аттестация	
1	Решение задач №9-18	0-10
2	Учебный проект №2	0-20
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0-30
3 текущ	ая 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 <a href="http://elib.gubkin.ru/">http://elib.gubkin.ru/</a>
  - научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ <a href="http://bibl.rusoil.net">http://bibl.rusoil.net</a>
- научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет» http://lib.ugtu.net/books
  - OOO «ЭБС ЛАНЬ» http://e.lanbook.com
  - OOO «Электронное издательство ЮРАЙТ www.biblio-online.ru»
  - OOO «РУНЭБ» http://elibrary.ru/
  - электронно-библиотечная система BOOK.ru https://www.book.ru
- 9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:
  - Microsoft Office Professional Plus;
  - Windows.

# 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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

Таблица 10.1

<b>№</b> 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	2	3	4
1.		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
2.	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности	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
3		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 комплекте – 9 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт.	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70

### 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 направлениям подготовки, реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (Инженерный стандарт ТИУ)

Код компе- тенции	Код, наиме- нование	Код и наименование результата обу-		Критерии оценивания результатов обучения		
тенции	ИДК	чения по дисциплине	1-2	3	4	5
05.03.01 Геол	огия					
08.03.01 Стр	оительство					
23.03.01Техн	ология трансп	юртных процессов				
21.03.01 Неф	гегазовое дело					
12.03.01 При	боростроение					
13.03.02 Элег	троэнергетик	а и электротехника				
15.03.01 Man	иностроение					
15.03.06 Mex	атроника и ро	бототехника				
18.03.01 Хим	ическая техно	РИПОТИЯ				
18.03.02 Энеј	ого- и ресурсос	сберегающие процессы в химическо	й технологии, нефто	ехимии и биотехнологии		
19.03.04 Texi	ология проду	кции и организация общественного	питания			
22.03.01 Мат	ериаловедени	е и технологии материалов				
27.03.01 Стаг	- ідартизация и	метрология				
27.03.05 Инн	<b>р</b> Ватика	-				
13.03.01 Тепл	оэнергетика і	и теплотехника				
20.03.01 Text	осферная безо	опасность				
21.03.02 Земл	еустройство и	и кадастры				
27.03.03 Сис	емный анали	з и управление				
12.03.04 Био	ехнические сі	истемы и технологии				
15.03.04 Авто	матизация те	хнологических процессов и произво	дств			
		нических системах				
УК-2. Спо-		пических системах	Не знает методы	Демонстрирует	Демонстрирует	Демонстрирует
собен опре-	УК-2.1. Про- водит анализ	2 years (21): years we nearly re-	развития	отдельные методы	достаточные методы	исчерпывающие
делять круг	поставлен-	Знать (31): методы развития профессионального мастерства	профессионально	развития	развития	методы развития
задач в рам-	ноставлен-	фессионального мастерства	го мастерства	профессионального	профессионального	профессионального
	поп цели и			мастерства.	мастерства	мастерства

ках постав- ленной цели	формулирует совокупность		Не способен выбирать методы	Допускает ошибочный выбор методов	Допускает незначительные	Эффективно ориентируется в
и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из	взаимосвя- занных за- дач, которые необходимо решить для	Уметь (У1): выбирать методы решения поставленных задач в профессиональной деятельности	решения поставленных задач в профессионально й деятельности	решения поставленных задач в профессиональной деятельности	неточности при выборе методов решения поставленных задач в профессиональной деятельности	выборе методов решения поставленных задач в профессиональной деятельности
	ния.	ее достижения.  Владеть (В1): критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам	вать нормативно-	Владеет критическим мышлением, анализ и дает оценку нормативно-правовым актам	В состоянии продемонстрировать критическое мышление, анализ и дает оценку нормативноправовым актам, допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует критическое мышление, анализ и дает оценку нормативно-правовым актам
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач,	Знать (32): 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
	исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	имеющихся ресурсов и	Не способен определять круг задач в рамках избранных видов профессионально й 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

Владеть (В2): навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта  Не демонстрирует навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта  Не демонстрирует навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта  На высоком уровне продемонстрировать навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта  Проекта  На высоком уровне продемонстрировать навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта  Проекта  Не знает как демонстрирует как демонстрирует демонстрирует правильно правильно правильно достаточные знания исчерпывающие
Владеть (В2): навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта  публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта  публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта  проекта  публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта проекта проекта незначительные ошибки  Публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта проекта проекта проекта незначительные ошибки  Публичному представлению по публичному представлению проекта п
Владеть (В2): навыками по публичному представлению результатов решения проекта проект
личному представлению результатов тов решения конкретной задачи проекта решения конкретной задачи проекта про
тов решения конкретной задачи проекта
проекта конкретной задачи проекта конкретной задачи проекта, допуская проекта проекта проекта проекта проекта незначительные ошибки  Не знает как Демонстрирует как Демонстрирует демонстрирует правыть но правыть на правыт
задачи проекта проекта, допуская проекта незначительные ошибки  Не знает как Демонстрирует как Демонстрирует Демонстрирует правильно проекта прое
незначительные ошибки  Не знает как Демонстрирует как Демонстрирует Демонстрирует правильно правильно правильно постаточные значия исперцывающие
незначительные ошибки  Не знает как Демонстрирует как Демонстрирует Демонстрирует правильно правильно постаточные значия испервывающие
Не знает как Демонстрирует как Демонстрирует Демонстрирует
правильно правильно постатонные значия испервывающие
правильно правильно постаточные значия испертывающие
Знать (33): как правильно исполь- использовать свои использовать свои как правильно знания как правильно
зовать свои знания в обществен- знания в знания в знания в знания в знания в использовать свои использовать свои использовать свои использовать свои использовать свои использовать свои
ной жизни общественной общественной жизни знания в знания в
жизни общественной жизни общественной жизни
ук-2.3. Ана- Не способен Допускает ошибочный Допускает Эффективно
лизирует владеть навыками выбор владения незначительные ориентируется в
действующее Уметь (У3): владеть навыками общения на навыками общения на неточности при использовании владеть
законода- общения на основе принятых в основе принятых основе принятых в использовании навыками общения на
тельство и обществе моральных и правовых в обществе обществе моральных и навыков общения на основе принятых в
MODATILITY W HARRORLY HOPM OCHORE HARRITY B OCHIRECTRE MODATILITY W
правовые правовых норм обществе моральных правовых норм
нормы, регу-
лирующие Не демонстрирует Владеет методами В состоянии На высоком уровне
ооласть про-
фессиональ-
ной деятель-
ности. Владеть (В3): методами развития постоянного повышению своей постоянного постоянного
личности, навыками постоянного стремления к квалификации стремления к стремления к
стремления к повышению своей повышению своей повышению своей повышению своей повышению своей повышению своей
квалификации квалификации квалификации квалификации
допуская
незначительные
ошибки

УК-6. Спо-		Overy (2.4): eavenus a myer a f	II.	Померующим	Полиотического	Помоможнующи
		Знать (3.4): основные приемы эф-	Не знает	Демонстрирует	Демонстрирует	Демонстрирует
собен		фективного управления собствен-	основные приемы	основные приемы	достаточные знания	исчерпывающие
управлять		ным временем	эффективного	эффективного	и основные приемы	знания и основные
своим вре-			управления	управления	эффективного	приемы эффективного
менем, вы-			собственным	собственным	управления	управления
1			временем	временем	собственным	собственным
страивать и					временем	временем
реализовы-	УК-6.1.	Уметь (У.4): эффективно плани-	Не способен	Допускает ошибочный	Допуская	Эффективно
вать траек-		ровать и контролировать соб-	эффективно	выбор в проведении	незначительные	ориентируется в
торию са-	Эффектив-	ственное время	планировать и	планирования и	неточности при	проведении
моразвития	но управля-		контролировать	контроля в	проведении	планирования и
на основе	ет соб-		собственное	собственное время	планирования и	контролирования
	ственным		время		контролирования	собственного времени
принципов	временем				собственного	
образования	Бременем				времени	
в течение		Владеть (В.4): методами управле-	Не демонстрирует	Владеет методами	В состоянии	На высоком уровне
всей жизни		ния собственным временем	методами	управления	продемонстрировать	демонстрирует методы
		•	управления	собственным	методы управления	управления
			собственным	временем	собственным	собственным
			временем	•	временем, допуская	временем
			*		незначительные	•
					ошибки	
	УК-6.2.	Знать (3.5): основные методики	Не знает	Демонстрирует	Демонстрирует	Демонстрирует
		самоконтроля, саморазвития и са-	основные	отдельные основные	достаточные знания	исчерпывающие
	Планирует	мообразования на протяжении	методики	методики	и основные методики	знания и основные
	траекторию	всей жизни	самоконтроля,	самоконтроля, само-	самоконтроля, само-	методики
	своего про-		саморазвития и	развития и	развития и	самоконтроля, само-
	фессио-		самообразования	самообразования на	самообразования на	развития и
	нального		на протяжении	протяжении всей	протяжении всей	самообразования на
	развития и		всей жизни	инсиж	жизни, допуская	протяжении всей
	1				незначительные	жизни
	предприни-				ошибки	

мает шаги	Уметь (У.5): использовать методы	Не способен	Допускает ошибочный	Допускает	Эффективно
по её реали-	саморегуляции, саморазвития и	использовать	выбор при	незначительные	ориентируется в
зации	самообучения	методы	использовании	неточности при	использовании
		саморегуляции,	методов	использовании	методов
		саморазвития и	саморегуляции,	методов	саморегуляции,
		самообучения	саморазвития и	··· · I · J · · · · · · ·	саморазвития и
			самообучения	саморазвития и	самообучения
				самообучения	
	Владеть (В.5): технологиями при-	Не демонстрирует	Владеет технологиями	В состоянии	На высоком уровне
	обретения, использования и об-	технологии	приобретения,	продемонстрировать	демонстрирует
	новления социокультурных и	приобретения,	использования и	технологии	технологии
	профессиональных знаний, уме-	использования и	обновления	приобретения,	приобретения,
	ний и навыков	обновления	социокультурных и	использования и	использования и
		социокультурных	профессиональных	обновления	обновления
		И	знаний, умений и	социокультурных и	социокультурных и
		профессиональны	навыков	профессиональных	профессиональных
		х знаний, умений		знаний, умений и	знаний, умений и
		и навыков		навыков, допуская	навыков
				незначительные	
	2 (2.6)	TT		ошибки	П
УК-6.3. Ис-	Знать (3.6): систему отечественно-	Не знает систему	Демонстрирует	Демонстрирует	Демонстрирует
пользует	го законодательства, а также тен-	отечественного	отдельные знания	достаточные знания	исчерпывающие
•	денции законотворчества и судеб-	законодательства,	систему	систему	знания систему
предостав-	ной практики	а также	отечественного	отечественного	отечественного
ляемые		тенденции	законодательства, а	законодательства, а	законодательства, а
возможно-		законотворчества	также тенденции	также тенденции	также тенденции
сти для		и судебной	законотворчества и	законотворчества и	законотворчества и
		практики	судебной практики	судебной практики	судебной практики

приобрете-	Уметь (У.6): оперативно находить	Не способен	Допускает ошибочный	Допускает	Эффективно
ния новых	нужную информацию в норматив-	использовать	выбор оперативно	незначительные	ориентируется в
знаний и	но-правовых актах, рекоменда-	оперативно	находить нужную	неточности	использовании
	тельных документах, грамотно её	находить нужную	информацию в	оперативно находить	оперативно находить
навыков.	использовать	информацию в	нормативно-правовых	нужную	нужную информацию
		нормативно-	актах,	информацию в	в нормативно-
		правовых актах,	рекомендательных	нормативно-	правовых актах,
		рекомендательны	документах, грамотно	правовых актах,	рекомендательных
		х документах,	её использовать	рекомендательных	документах, грамотно
		грамотно её		документах,	её использовать
		использовать		грамотно её	
				использовать	
	Владеть (В.6): методиками само-	Не демонстрирует	Владеет способностью	В состоянии	На высоком уровне
	развития и самообразования в те-	методики	пользоваться	продемонстрировать	демонстрирует
	чение всей жизни	саморазвития и	методиками	способность	способность
		самообразования	саморазвития и	пользоваться	пользоваться
		в течение всей	самообразования в	методиками	методиками
		жизни	течение всей жизни	саморазвития и	саморазвития и
				самообразования в	самообразования в
				течение всей жизни,	течение всей жизни
				допуская	
				незначительные	
				ошибки	

08.03.01 Строительство 12.03.01 Приборостроение 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 21.03.01 Нефтегазовое дело

	Знать (3.7): основы правовых норм	Не знает основы	Демонстрирует основы	Демонстрирует	Демонстрирует
		правовых норм в	правовых норм в	достаточные знания	исчерпывающие
	отношений в сфере антикорруп-	регулировании	регулировании	и основы правовых	знания и основы
	ционного поведения	общественных	общественных	норм в	правовых норм в
УК-10.1.		отношений в	отношений в сфере	регулировании	регулировании
		сфере	антикоррупционного		общественных
			поведения	* *	отношений в сфере
		ого поведения			антикоррупционного
					поведения
-			, , ,	· · ·	Эффективно
категорий,		*	*		ориентируется и
сущность					правильно использует
коррупци-	ности	= -:-			свои знания в
онного по-		1 1			профессиональной и
ведения,		· ·	·	* *	общественной
причины		деятельности	деятельности	'	деятельности
•	Decree (D.7), was consequently	II.	December who were a service of the s	* 1	He programme amounts
	` '	1 1 2	-		На высоком уровне
*		_	-		демонстрирует
		*	-	*	практический опыт применения
ния на раз-	тикоррупционного поведения	*		-	применения нормативной базы и
витие об-			***	•	решения задач в сфере
щества.			поведения	-	антикоррупционного
		* * *		* *	поведения
		ото поведения		* * * *	поведения
				ошибки	
	коррупци- онного по- ведения, причины возникно- вения, сте- пень влия- ния на раз- витие об-	ук-10.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, причины возникновения, степень влияния на развитие об-	в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения  УК-10.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, причины возникновения, степень влияния в развитие об-	уК-10.1. Понимает значение основных правовых правовых итикоррупционного поведения  Уметь (У.7): правильно использовать свои знания в профессиональной и общественной деятельности  ведения, причины возникновения, степень влияния на развитие общества.  В регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения  Правовых категорий, сущность коррупционного поведения  Уметь (У.7): правильно использовать свои знания в профессиональной и общественной деятельности  Не способен 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  Владеть (В.7): имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения  Владеть (В.7): имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения	В регулировании общественных отношений в сфере антикорруп- ционного поведения  УК-10.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупци- онного поведения причины возникновения, степень влияния на развитие общества.  В регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения правовых категорий, сущность коррупци- онного поведения причины возникновения, степень влияния на развитие общества.

	I n (n a) -	T	T =-		
	Знать (3.8): необходимые для	Не знает	Демонстрирует	Демонстрирует	Демонстрирует
	осуществления профессиональной	необходимые для	отдельные знания	достаточные знания	исчерпывающие
	деятельности правовые нормы в	осуществления	необходимые для	необходимые для	знания необходимые
	антикоррупционной сфере	профессионально	осуществления	осуществления	для осуществления
		й деятельности	профессиональной	профессиональной	профессиональной
		правовые нормы в	деятельности право-	деятельности	деятельности
		анти-	вые нормы в анти-	правовые нормы в	правовые нормы в
		коррупционной	коррупционной сфере	анти-коррупционной	антикоррупционной
		сфере		сфере, допуская	сфере
VIIC 10.2				незначительные	
УК-10.2.				ошибки	
Демонстри-	Уметь (У.8): выбирать методы	Не способен	Допускает ошибочный	Допускает	Эффективно
рует знание	решения поставленных задач в	выбирать методы	выбор при выборе	незначительные	ориентируется в
законода-	профессиональной деятельности	решения	методов решения	неточности при	использовании
тельства, а	опираясь на антикоррупционное	поставленных	поставленных задач в	выборе методов	методов решения
также анти-	законодательство	задач в	профессиональной	решения	поставленных задач в
		профессионально	деятельности опираясь	поставленных задач в	профессиональной
коррупци-		й деятельности	на антикоррупционное	профессиональной	деятельности опираясь
ОННЫХ		опираясь на	законодательство	деятельности	на антикоррупционное
стандартов		антикоррупционн		опираясь на	законодательство
поведения,		oe		антикоррупционное	
уважение к		законодательство		законодательство	
праву и за-	Владеть (В.8): критически мыс-	Не демонстрирует	Владеет технологиями	В состоянии	На высоком уровне
кону	лить, анализировать и давать	критическое	критически мыслить,	продемонстрировать	демонстрирует
Rony	оценку нормативно-правовым ак-	мышление, анализ	анализировать и	технологии	технологии
	там в антикоррупционной сфере	и оценку	давать оценку	критически мыслить,	критически мыслить,
		нормативно-	нормативно-правовым	анализировать и	анализировать и
		правовым актам в	актам в	давать оценку	давать оценку
		антикоррупционн	антикоррупционной	нормативно-	нормативно-правовым
		ой сфере	сфере	правовым актам в	актам в
				антикоррупционной	антикоррупционной
				сфере, допуская	сфере
				незначительные	
				ошибки	

	Знать (3.9): основы правовых норм	Не знает как	Демонстрирует как	Демонстрирует	Демонстрирует
	в антикоррупционной сфере	правильно	правильно	достаточные знания	исчерпывающие
		использовать свои	использовать свои	как правильно	знания как правильно
		знания в	знания в	использовать свои	использовать свои
		общественной	общественной жизни	знания в	знания в
УК-10.3.		жизни		общественной жизни	общественной жизни
Идентифи-	Уметь (У.9): критически мыслить,	Не способен	Допускает ошибочный	Допускает	Эффективно
цирует и	анализировать и давать оценку	владеть навыками	выбор владения	незначительные	ориентируется в
оценивает	нормативно -правовым актам с	общения на	навыками общения на	неточности при	использовании владеть
, '	учетом антикоррупционного зако-	основе принятых	основе принятых в	использовании	навыками общения на
коррупци-	нодательства	в обществе	обществе моральных и	навыков общения на	основе принятых в
онные рис-		моральных и	правовых норм	основе принятых в	обществе моральных и
ки, прояв-		правовых норм		обществе моральных	правовых норм
ляет нетер-				и правовых норм	
пимое от-	Владеть (В.9): навыками систем-	Не демонстрирует	Владеет методами	В состоянии	На высоком уровне
ношение к	ного анализа нормативно-	методы развития	развития личности,	продемонстрировать	демонстрирует
коррупци-	правовых актов с учетом антикор-	личности,	навыками постоянного	методами развития	методами развития
онному по-	рупционных рисков	навыками	стремления к	личности, навыками	личности, навыками
		постоянного	повышению своей	постоянного	постоянного
ведению		стремления к	квалификации	стремления к	стремления к
		повышению своей		повышению своей	повышению своей
		квалификации		квалификации,	квалификации
				допуская	
				незначительные	
				ошибки	

05.03.01 Геология

23.03.01Технология транспортных процессов

21.03.01 Нефтегазовое дело

15.03.01 Машиностроение

15.03.06 Мехатроника и робототехника

18.03.01 Химическая технология

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

27.03.01 Стандартизация и метрология

27.03.05 Инноватика

20.03.01 Техносферная безопасность

21.03.02 Землеустройство и кадастры

27.03.03 Системный анализ и управление

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

27.03.04 Управление в технических системах

УК-11 Спо-	УК-11.1.	Знать (3.10): основы правовых	Не знает основы	Демонстрирует основы	Демонстрирует	Демонстрирует
собен фор-	Понимает	норм в регулировании обществен-	правовых норм в	правовых норм в	достаточные знания	исчерпывающие
мировать		ных отношений в сфере антикор-	регулировании	регулировании	и основы правовых	знания и основы
нетерпимое	значение	рупционного поведения	общественных	общественных	норм в	правовых норм в
^	основных		отношений в	отношений в сфере	регулировании	регулировании
отношение	правовых		сфере	антикоррупционного	общественных	общественных
к корруп-	категорий,		антикоррупционн	поведения	отношений в сфере	отношений в сфере
ционному	сущность		ого поведения		антикоррупционного	антикоррупционного
поведению	коррупци-				поведения	поведения
	онного по-					
	ведения,	Уметь (У.10): правильно исполь-	Не способен	Допускает ошибочный	Допуская	Эффективно
	причины	зовать свои знания в профессио-	правильно	выбор в	незначительные	ориентируется и
	возникно-	нальной и общественной деятель-	использовать свои	использовании свои	неточности в	правильно использует
	вения, сте-	ности	знания в	знаний в	использовании свои	свои знания в
	пень влия-		профессионально	профессиональной и	знаний в	профессиональной и
	ния на раз-		й и общественной	общественной	профессиональной и	общественной
	витие об-		деятельности	деятельности	общественной	деятельности
	витис 00-				деятельности	

			<u> </u>		T
щества.	Владеть (В.10): имеет практиче-	Не демонстрирует	Владеет практическим	В состоянии	На высоком уровне
	ский опыт применения норматив-	практический	опытом применения	продемонстрировать	демонстрирует
	ной базы и решения задач в сфере	опыт применения	нормативной базы и	практический опыт	практический опыт
	антикоррупционного поведения	нормативной	решения задач в сфере	применения	применения
		базы и решения	антикоррупционного	нормативной базы и	нормативной базы и
		задач в сфере	поведения	решения задач в	решения задач в сфере
		антикоррупционн		сфере	антикоррупционного
		ого поведения		антикоррупционного	поведения
				поведения, допуская	
				незначительные	
				ошибки	
	Знать (3.11): необходимые для	Не знает	Демонстрирует	Демонстрирует	Демонстрирует
	осуществления профессиональной	необходимые для	отдельные знания	достаточные знания	исчерпывающие
	деятельности правовые нормы в	осуществления	необходимые для	необходимые для	знания необходимые
NHC 11 2	антикоррупционной сфере	профессионально	осуществления	осуществления	для осуществления
УК-11.2.	***	й деятельности	профессиональной	профессиональной	профессиональной
Демонстри-		право-вые нормы	деятельности право-	деятельности право-	деятельности право-
рует знание		в анти-	вые нормы в анти-	вые нормы в анти-	вые нормы в анти-
законода-		коррупционной	коррупционной сфере	коррупционной	коррупционной сфере
тельства, а		сфере		сфере, допуская	
также анти-				незначительные	
				ошибки	
коррупци-	Уметь (У.11): выбирать методы	Не способен	Допускает ошибочный	Допускает	Эффективно
онных	решения поставленных задач в	выбирать методы	выбор при выборе	незначительные	ориентируется в
стандартов	профессиональной деятельности	решения	методов решения	неточности при	использовании
поведения,	опираясь на антикоррупционное	поставленных	поставленных задач в	выборе методов	методов решения
уважение к	законодательство	задач в	профессиональной	решения	поставленных задач в
праву и за-		профессионально	деятельности опираясь	поставленных задач в	профессиональной
кону		й деятельности	на антикоррупционное	профессиональной	деятельности опираясь
копу		опираясь на	законодательство	деятельности	на антикоррупционное
		антикоррупционн		опираясь на	законодательство
		oe		антикоррупционное	
		законодательство		законодательство	

Владеть (В.11): критически мыс- Не демонстрирует Владеет технологиями В состоянии	На высоком уровне
лить, анализировать и давать критическое критически мыслить, продемонстрировать	демонстрирует
оценку нормативно-правовым ак- мышление, анализ анализировать и технологии	технологии
там в антикоррупционной сфере и оценку давать оценку критически мыслить,	критически мыслить,
нормативно- нормативно-правовым анализировать и	анализировать и
правовым актам в давать оценку	давать оценку
антикоррупционн антикоррупционной нормативно-	нормативно-правовым
ой сфере сфере правовым актам в	актам в
	антикоррупционной
	сфере
незначительные	T - T -
ошибки	
	Демонстрирует
	исчерпывающие
	знания как правильно
	использовать свои
	знания в
	общественной жизни
	Эффективно
1	ориентируется в
при опенку нормативно-правовым ак- общения на навыками общения на неточности при	использовании владеть
I OHEHURAET I TO I I I I I I I I I I I I I I I I I	навыками общения на
TODAY TITLE	основе принятых в
	обществе моральных и
	правовых норм
ляет нетер-	mpuzezzm mep.m
	На высоком уровне
MATO AND HAD MODULET BOOKERS BOOKERS THE HAD TO TO TO THE POPULATION OF THE POPULATI	демонстрирует
правовых актов с учетом антикор- пичности навыками постоянного методами развития	методами развития
KODDVIIIII- I ^	личности, навыками
OUTHOWN TO A	постоянного
	стремления к
	повышению своей
	квалификации
квалификации квалификации квалификации	квалишикации
	квалификации
квалификации квалификации, допуская незначительные	квалификации

05.03.01 Геол	огия					
ОПК-1		Знать (3.13.): содержание пра-	Не знает	Демонстрирует	Демонстрирует	Демонстрирует
Способен		вовых норм, практику их при-	содержание	содержание правовых	достаточное	исчерпывающее
применять	ОПК-1.1	менения, основные проблемы в	правовых норм,	норм, практику их	содержание	содержание
знания	Демонстри-	области правового регулирова-	практику их	применения, основные	правовых норм,	правовых норм,
фундамен-	рует знание	ния отношений и тенденции	применения,	проблемы в области	практику их	практику их
тальных	основных	дальнейшего развития законо-	основные проблемы в	правового регулирования от-	применения, основные проблемы	применения,
разделов	законов ма-	дательства применительно к	области	ношений и тенденции	в области правового	основные проблемы
наук о Зем-	тематиче-	конкретной ситуации	правового	дальнейшего развития	регулирования	в области правового
ле, базовые	ских и есте-		регулирования от-	законо-дательства	отношений и	регулирования
знания	ственных		ношений и	применительно к	тенденции	отношений и
естественно	наук, необ-		тенденции	конкретной ситуации;	дальнейшего	тенденции
– научного	ходимых		дальнейшего		развития	дальнейшего
и математи-			развития законо-		законодательства	развития
	для реше-		дательства		применительно к	законодательства
ческого	ния типо-		применительно к конкретной		конкретной ситуации;	применительно к
циклов при	вых задач в		ситуации;		ситуации,	конкретной
решении	области	***	•	т	т.	ситуации;
стандарт-	профессио-	Уметь (У.13): выбирать методы	Не способен	Допускает ошибочный	Допускает	Эффективно
ных про-	нальной	анализа и использовать их для	выбирать методы	выбор методов	незначительные	ориентируется в
фессио-	деятельно-	решения геологических задач	анализа и использовать их	анализа и использовать их для	выборе методов анализа и	выборе методов анализа и
нальных	сти		для решения	решения	использовать их для	использовать их для
задач			геологических	геологических задач;	решения	решения
			задач	, 1 ,	геологических задач;	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 принципы 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 Использует знания ос-	Знать (3.14): основы правовой защиты интеллектуальной собственности	Не знает основы правовой защиты интеллектуальной собственности;	Демонстрирует основы правовой защиты интеллектуальной собственности;	Демонстрирует достаточные основы правовой защиты интеллектуальной соб-ственности;	Демонстрирует исчерпывающие основы правовой защиты интеллектуальной собственности;
новных за- конов ма- тематиче- ских и есте- ственных наук для	Уметь (У.14): применять правовые знания для анализа различных сфер деятельности	Не способен применять правовые знания для анализа различных сфер деятельности	Допускает ошибочный выбор в применении правовых знаний для анализа различных сфер деятельности	Допускает незначительные неточности при применении правовых знаний для анализа различных сфер деятельности	Эффективно ориентируется в применении правовых знаний для анализа различных сфер деятельности
решения типовых задач в об- ласти	Владеть (В.14): навыками формирования правовых знаний	Не демонстрирует навыки формирования правовых знаний	Владеет навыками формирования правовых знаний	В состоянии продемонстрировать навыки формирования правовых знаний , допуская незначительные ошибки	На высоком уровне демонстрирует навыками формирования правовых знаний

	ОПК-1.3 Способен решать стандарт- ные про- фессио- нальные задачи с применени- ем есте- ственнона- учных и общеинже- нерных знаний, ме- тодов мате- матическо- го анализа и моделиро- вания	Знать (3.15.): 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 нормативноправовых актов	Не знает основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства  Не способен правильно составлять и оформлять юридические документы  Не демонстрирует навыки системного анализа нормативноправовых актов	Демонстрирует основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом дей-ствующего законодательства  Допускает ошибочный выбор при составлении и оформлении юридических документов  Владеет навыками системного анализа нормативно-правовых актов	Демонстрирует достаточные основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом действующего законодательства  Допускает незначительные неточности при составлении и оформлении юридических документов  В состоянии продемонстрировать навыки системного анализа нормативноправовых актов , допуская незначительные ошибки	Демонстрирует исчерпывающие основы правовых знаний в сфере интеллектуальной деятельности с учетом дей-ствующего законодательства  Эффективно ориентируется в составлении и оформлении юридических документов  На высоком уровне демонстрирует навыки системного анализа нормативноправовых актов
08.03.01 Стро	оительство					
ОПК-4 Способен использо- вать в про- фессио-	ОПК-4.1. Выбирает норматив- но- правовые и	Знать (3.16.): 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 права интеллектуальной собственности	Демонстрирует исчерпывающие знания и объекты права интеллектуальной собственности

110 H 1 110 H	HONNOWAN	Vivory (V 16): warranger and	Ца атааабаа	Потпланает очинбание	Понумеря	Daharemunic
нальной	норматив-	Уметь (У.16): использовать знания, полученные в процессе обу-	Не способен правильно	Допускает ошибочный выбор в	Допуская незначительные	Эффективно
деятельно-	но-	чения в университете, для оформ-	использовать	выбор в использовании знаний,	неточности выбор в	ориентируется и правильно использует
сти распо-	технические	ления прав на объекты интеллек-	знания,	полученных в	использовании	знания, полученные в
рядитель-	документы,	туальной собственности	полученные в	процессе обучения в	знаний, полученных	процессе обучения в
ную и про-	регулиру-	1,000,000,000,000,000,000,000,000,000,0	процессе	университете, для	в процессе обучения	университете, для
ектную до-	ющие дея-		обучения в	оформления прав на	в университете, для	оформления прав на
кумента-	тельность в		университете, для	объекты	оформления прав на	объекты
цию, а так-	области		оформления прав	интеллектуальной	объекты	интеллектуальной
же норма-	строитель-		на объекты	собственности	интеллектуальной	собственности
тивные пра-	ства, строи-		интеллектуальной		собственности	
вовые акты	тель-ной	D (D.16)	собственности	D	D	***
в области	индустрии	Владеть (В.16): основными спосо-	Не демонстрирует	Владеет основными способами и навыками	В состоянии	На высоком уровне
строитель-	и жилищно-	бами и навыками решения практических задач	основные способы и навыки	решения практических	продемонстрировать основные способы и	демонстрирует основные способы и
ства, строи-	коммуналь-	тических задач	решения	задач	навыки решения	навыки решения
тельной ин-	ного хозяй-		практических	Зиди 1	практических задач,	практических задач
дустрии и	ства для		задач		допуская	npakin ivakin sa,a i
жилищно-	решения				незначительные	
· ·	•				ошибки	
коммуналь-	задачи про-					
ного хозяй-	фессио-					
ства	нальной					
	деятельно-					
	сти					
	ОПК-	Знать (3.17): права и обязанности	Не знает права и	Демонстрирует	Демонстрирует	Демонстрирует
	4.2.Выявляе	авторов и владельцев объектов	обязанности	отдельные права и	достаточные знания	исчерпывающие
	т основные	интеллектуальной собственности;	авторов и	обязанности авторов и владельцев объектов	прав и обязанностей	знания прав и обязанностей авторов
	требования		владельцев объектов	владельцев объектов интеллектуальной	авторов и владельцев объектов	и владельцев объектов
	норматив-		интеллектуальной	собственности	интеллектуальной	и владельцев оовектов интеллектуальной
	но-		собственности		собственности,	собственности
	правовых и				допуская	
	•				незначительные	
	норматив-				ошибки	

	но-	Уметь (У.17): применять некото-	Не способен	Допускает ошибочный	Допускает	Эффективно
	техниче-	рые варианты расчета экономиче-	применять	выбор при	незначительные	ориентируется при
	ских доку-	ской эффективности внедрения	некоторые	применении	неточности при	применении
	ментов,	объектов интеллектуальной соб-	варианты расчета	некоторых вариантов	применении	некоторых вариантов
	предъявля-	ственности;	экономической	расчета	некоторых вариантов	расчета
	емых к за-		эффективности	экономической	расчета	экономической
			внедрения	эффективности	экономической	эффективности
	даниям, со-		объектов	внедрения объектов	эффективности	внедрения объектов
	оружениям,		интеллектуальной собственности;	интеллектуальной собственности;	внедрения объектов	интеллектуальной собственности
	инженер-		сооственности,	сооственности,	интеллектуальной собственности	сооственности
	ным систе-	Владеть (В.17): навыками работы	Не демонстрирует	Владеет навыками	В состоянии	На высоком уровне
	мам жизне-	с научной и справочной литерату-	навыки работы с	работы с научной и	продемонстрировать	демонстрирует навыки
	обеспече-	рой	научной и	справочной	навыками работы с	работы с научной и
	ния, к вы-	pon	справочной	литературой	научной и	справочной
	полнению		литературой		справочной	литературой
	инженер-		1 31		литературой,	1 31
	ных изыс-				допуская	
	каний в				незначительные	
	строитель-				ошибки	
	стве					
-		2 years (2.19): area of y accounty	По ругост отгособух	Помочуоттичност	Поменующими	Полкоууотнуулуулг
	ОПК-	Знать (3.18): способы защиты	Не знает способы	Демонстрирует	Демонстрирует	Демонстрирует
	4.3.Выбирае	прав; авторов и владельцев объектов интеллектуальной собствен-	защиты прав;	отдельные способы	достаточные способы	исчерпывающие
	т норматив-	ности;	авторов и владельцев	защиты прав; авторов и владельцев объектов	защиты прав; авторов и владельцев	способы защиты прав; авторов и владельцев
	но-	noon,	объектов	интеллектуальной	объектов	объектов
	правовые и		интеллектуальной	собственности	интеллектуальной	интеллектуальной
	норматив-		собственности		собственности	собственности

но- Уметь (У.18): применять знания Не способен Допускает ошибки при Допускает	
	Эффективно выделяет
технические поиска патентной информации во применять знания применении знаний незначительные	элементы при
документы, время выполнения курсовых и ди- поиска патентной поиска патентной неточности при	применении знаний
регулиру- пломных проектов информации во информации во время применении знаний	поиска патентной
время выполнения курсовых поиска патентной	информации во время
выполнения и дипломных проектов и информации во	выполнения курсовых
мирование курсовых и время выполнения	и дипломных проектов
безбарьер- дипломных курсовых и	
ной среды проектов дипломных проектов	
для мало- Владеть (В.18): способностью Не демонстрирует Владеет способностью В состоянии	На высоком уровне
мобильных принимать решения и совершать способности принимать решения и продемонстрировать	демонстрирует
групп насе-	способностью
соответствии с законом в сфере решения и роридические действия принимать решения	принимать решения и
ления охраны и осуществления интел- совершать в точном соответствии и совершать	совершать
лектуальных прав юридические с законом в сфере юридические	юридические действия
действия в охраны и действия в точном	в точном соответствии
точном осуществления ин- соответствии с	с законом в сфере
соответствии с теллектуальных прав законом в сфере	охраны и
законом в сфере охраны и	осуществления ин-
охраны и осуществления ин-	теллектуальных прав
осуществления теллектуальных прав,	,
интеллектуальны допуская	
х прав незначительные	
ошибки	
27.03.05 Инноватика	
ОПК-5.1. Знать (3.19.): объекты и субъекты Не знает объекты Демонстрирует Демонстрирует	Демонстрирует
организует права интеллектуальной соб- и субъекты права объекты и субъекты достаточные знания	исчерпывающие
организует и права и объекти и	знания и объекты и
собственности интеллектуальной субъекты права	субъекты права
ния в си-	интеллектуальной
стеме ин-	собственности

	теллекту-	Уметь (У.19): использовать зна-	Не способен	Допускает ошибочный	Допуская	Эффективно
	альной соб-	ния, полученные в процессе обу-	правильно	выбор в	незначительные	ориентируется и
	ственности,	чения в университете, для оформ-	использовать	использовании знаний,	неточности выбор в	правильно использует
	проводить	ления прав на объекты интеллек-	знания,	полученных в	использовании	знания, полученные в
ОПК-5	обзоры	туальной собственности	полученные в	процессе обучения в	знаний, полученных	процессе обучения в
Способен	•		процессе	университете, для	в процессе обучения	университете, для
решать	публикаций		обучения в	оформления прав на	в университете, для	оформления прав на
задачи в	по теме ис-		университете, для	объекты	оформления прав на	объекты
области	следования		оформления прав	интеллектуальной	объекты	интеллектуальной
инновацион	и готовить		на объекты	собственности	интеллектуальной собственности	собственности
ных процессов в	отчеты по		интеллектуальной собственности		сооственности	
науке,	проведен-	Владеть (В.19): основными спосо-	Не демонстрирует	Владеет основными	В состоянии	На высоком уровне
технике и	ным иссле-	бами и навыками решения прак-	основные	способами и навыками	продемонстрировать	демонстрирует
технологии	дованиям	тических задач	способы и навыки	решения практических	основные способы и	основные способы и
с учетом		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	решения	задач	навыки решения	навыки решения
нормативно			практических		практических задач,	практических задач
– правового			задач		допуская	
регулирова					незначительные	
ния в сфере					ошибки	
интеллектуа	ОПК-5.2.	Знать (3.20): права и обязанности	Не знает права и	Демонстрирует	Демонстрирует	Демонстрирует
льной	использует	авторов и владельцев объектов	обязанности	отдельные права и	достаточные знания	исчерпывающие
собственнос	методоло-	интеллектуальной собственности	авторов и	обязанности авторов и	прав и обязанностей	знания прав и
ТИ	гические		владельцев	владельцев объектов	авторов и владельцев	обязанностей авторов
			объектов	интеллектуальной	объектов	и владельцев объектов
	принципы		интеллектуальной собственности	собственности	интеллектуальной	интеллектуальной собственности
	постановки		СООСТВЕННОСТИ		собственности, допуская	СООСТВЕННОСТИ
	и ведения				незначительные	
	исследова-				ошибки	

ний в си- стеме ин- теллекту- альной соб- ственности	Уметь (У.20): применять некоторые варианты расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности	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
	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

## КАРТА

## обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

## Дисциплина «Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности»

для обучающихся по направлениям подготовки, реализуемым по индивидуальным

образовательным траекториям (Инженерный стандарт ТИУ)

	The state of the s		,		
<b>№</b> 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 авторизированных пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <a href="http://webirbis.tsogu.ru/">http://webirbis.tsogu.ru/</a>