

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины (модуля)**  
**Патентное сопровождение инновационной деятельности**  
*(наименование дисциплины(модуля))*  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению**  
**подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль)**  
**Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти**

**1. Цели изучения дисциплины**

Цель дисциплины состоит в получении обучаемыми понимания основ патентной системы, представление этапов и процедур оформления и получения охранных документов на объекты интеллектуальной промышленной собственности, изучение видов решений научных и технических задач и принципов создания и выявление инновационных технических решений.

Задачи дисциплины:

1. 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 промышленной собственности;

2. осознание важности патентной системы и необходимости охраны объектов интеллектуальной промышленной собственности как одной из ключевых основ развития экономики;

3. ознакомление с порядком получения патентных прав на объекты интеллектуальной промышленной собственности;

4. получение представления об инновационной деятельности, внедрении достижений науки и техники, использовании передового опыта, обеспечивающих эффективную работу учреждения, организации, предприятия;

5. развитие творческой инициативы, рационализации и изобретательства.

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Патентное сопровождение инновационной деятельности» относится к общеобразовательному блоку элективных дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание:

- 1) базовых основ физики, химии и других дисциплин естественнонаучного цикла;
- 2) основ технической механики, черчения и других общетехнических дисциплин;
- 3) общих представлений устройства национального законодательства.

умение:

- 1) пользоваться сетью Internet;
- 2) оформлять техническую документацию.

владение:

- 1) навыком пользования компьютером и другой оргтехникой;
- 2) основным программным обеспечением для оформления документации.

Содержание дисциплины базируется на предметах естественнонаучного цикла и курсов общетехнических дисциплин, а также знании дисциплины «Информационные технологии» в объеме первой ступени ВПО – бакалавр в соответствии с ФГОС ВО и служит основой для выполнения курсовых работ и ВКР.

### 3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а также поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	Знать: Информационно-поисковую систему Федерального института промышленной собственности (Роспатента) и возможность использования зарубежных систем (31);
		Уметь: Применять информационно-поисковую систему для поиска актуальных источников информации и нормативно-правовой документации (У1);
		Владеть: Приемами нахождения источников информации (В1);
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: Соответствие объектов интеллектуальной промышленной собственности требованиям нормативных документов (32);
		Уметь: Выявлять требуемые объекты среди найденных источников информации в соответствие с темой запроса (У2);
		Владеть: Навыком проведения сопоставительного анализа предлагаемого решения с найденными источниками информации (В2);
	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать: Виды объектов интеллектуальной промышленной собственности (33);
		Уметь: Выявлять соответствие объекта критериям патентоспособности (У3);
		Владеть: Навыком составления документов заявок (В3);
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать: Методы критического анализа и оценки современных научных достижений (34);
		Уметь: Оценивать потенциальные выигрыши или проигрыши реализации вариантов предлагаемых технических решений (У4);
		Владеть: Навыками переосмысления накопленного опыта (В4);
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: Методы анализа и синтеза новых технических решений (35);
		Уметь: Сопоставлять альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач (У5);
		Владеть: Навыком проведения сопоставительного анализа предлагаемого решения с найденными источниками информации (В5);
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: Действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие вопросы защиты интеллектуальной промышленной собственности (36);
		Уметь: Использовать нормативно-правовую документацию в сфере защиты интеллектуальной промышленной собственности (У6);
		Владеть: Навыками работы с нормативно-правовой документацией (В6);

**4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)**

составляет 3 зачетных единиц, 108 часа

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачет – 3 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачет – 4 семестр.

**Рабочую программу разработал:** Р.Д. Татлыев, доцент, к.т.н., доцент

**Заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело»** \_\_\_\_\_ Р.Д. Татлыев

