


*Приложение III. 32
к образовательной программе
по специальности 21.02.03
Сооружение и эксплуатация
газонефтепроводов и газонефтехранилищ*


**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.12 ОСНОВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**


Учебная дисциплина *ОП.12 Основы интеллектуальной собственности* введена в целях удовлетворения запросов работодателей по вопросам интеллектуальной собственности за счет часов вариативной части образовательной программы по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

Рабочая программа рассмотрена на заседании
ЦК дисциплин ЭГН и СП
Протокол № 10 от « 23 » июня 2021 года
Председатель ЦК

 И.А. Гаскарова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УМР

 Т.Б. Балобанова
«23» 06 2021 г.

Рабочую программу разработал:
преподаватель высшей квалификационной категории, квалификация по диплому – юрист,
инженер по автоматизации  Н.С. Фишер

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.12 ОСНОВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

1.1. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:
учебная дисциплина ОП.12 Основы интеллектуальной собственности входит в профессиональный учебный цикл ППСЗ3 как вариативная общепрофессиональная дисциплина.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код, ОК	Уметь	Знать	Иметь практический опыт
ОК 6, 7, 9 ДК 2.2.	- <i>определять вид договоров об использовании интеллектуальных прав;</i> - <i>проводить патентные исследования.</i>	- <i>основные понятия, связанные с управлением интеллектуальной собственностью;</i> - <i>виды правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности;</i> - <i>способы получения правовой охраны результата интеллектуальной деятельности;</i> - <i>порядок патентования результатов интеллектуальной деятельности в России и за рубежом.</i>	- <i>определения оптимальных инструментов по управлению интеллектуальными ресурсами.</i>

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ДК 2.2. Участвовать во внедрении инновационных проектов, планировании эффективности и финансовой реализации инвестиций в нефтегазовой отрасли.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем учебной дисциплины	36
в том числе:	
теоретическое обучение	26
практические занятия	6
Самостоятельная работа (в том числе консультации)	4
Промежуточная аттестация в форме зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП. 12 Основы интеллектуальной собственности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1. Введение в интеллектуальную собственность	Содержание учебного материала	2	ОК 6, 7, 9 ДК 2.2.
	Роль нематериальных активов для инновационных венчурных компаний.		
	Виды нематериальных активов.		
	Основные типы интеллектуальной собственности.		
	Законодательство в области интеллектуальной собственности.		
	Реализация экономической ценности ИС.		
	Роль интеллектуальной собственности для венчурного финансирования.		
	Защита интеллектуальной собственности за рубежом и виды зарубежного патентования.		
Роль интеллектуальной собственности для вывода новых продуктов на рынок			
Тема 2. Патенты	Содержание учебного материала	6	ОК6, 7, 9 ДК 2.2.
	Типы патентов и охрана объектов интеллектуальной собственности		
	Понимание основных факторов при написании патента		
	Зарубежное патентование		
	Выбор патентного поверенного		
	Практическое занятие № 1	2	
Стратегия правовой охраны, включая наименование потенциально охрано способных результатов интеллектуальной деятельности			
Тема 3. Товарные знаки	Содержание учебного материала	6	ОК 6, 7, 9 ДК 2.2.
	Природа товарного знака и знака обслуживания: Товарный знак среди средств индивидуализации		
	Требования для регистрации товарного знака. Проверка «доступности» товарного знака		
	Порядок получения регистрации товарного знака в России		

	Использование товарного знака		
	Самостоятельная работа № 1 Сформулировать стратегию защиты нового испытательного оборудования	2	
Тема 4. Авторские и смежные права	Содержание учебного материала	6	ОК 6, 7, 9 ДК 2.2.
	Природа авторского права, объекты интеллектуальной собственности, защищаемые авторским правом		
	Форма и содержание произведения как объект охраны		
	Административная и уголовная ответственность за нарушение авторских прав		
	Рекомендации по использованию авторского права для охраны произведения		
	Практическое занятие № 2 Подготовить и оформить пакет документов на регистрацию авторских и смежных прав	2	
Тема 5. Коммерческая тайна и ноу-хау	Содержание учебного материала	2	ОК 6, 7, 9 ДК 2.2.
	Из истории охраны производственных секретов		
	Сведения, которые в России не признаются информацией, составляющей коммерческую тайну		
	Когда предпочтительна охрана в режиме коммерческой тайны		
	Комплексная охрана		
	Система мер по обеспечению режима коммерческой тайны		
Тема 6. Патентный аудит и патенты-конкуренты	Содержание учебного материала	6	ОК 6, 7, 9 ДК 2.2.
	Интеллектуальная собственность – актив компании		
	Порядок проведения аудита интеллектуальной собственности		
	Кто проводит аудит интеллектуальной собственности		
	Как проводится аудит интеллектуальной собственности		
	Состав «патентного портфеля»		
	Качество «патентного портфеля»		
	Базы данных для поиска		
Самостоятельная работа № 2 Определить класс по международному патентному классификатору	2		
Тема 7. Оценка интеллектуальной собственности	Содержание учебного материала	4	ОК 6, 7, 9 ДК 2.2.
	Цели и объекты оценки		
	Основные нормативные документы		

	Подходы и методы оценки интеллектуальной собственности		
	Оценка патента в зависимости от способности защитить права патентообладателя		
	Оценка портфеля патентов инновационного проекта		
	Практическое занятие № 3 Расчет затрат подходом при оценке базы данных - методом восстановительной стоимости	2	
Тема 8. Лицензирование интеллектуальной собственности	Содержание учебного материала	2	ОК 6, 7, 9 ДК 2.2.
	Договоры об отчуждении прав и лицензионные договоры		
	Типы лицензионных договоров		
	Особенности лицензионного договора на использование секрета производства		
	Особенности лицензионного договора на товарный знак		
	Цена лицензии		
	Виды лицензионных платежей		
Рекомендации			
Промежуточная аттестация в форме зачета		2	
ВСЕГО:		36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

В целях реализации компетентностного подхода при изучении дисциплины ОП.12 Основы интеллектуальной собственности используются активные и интерактивные формы проведения занятий (разбор конкретной ситуации, творческие задания).

Применение на учебном занятии интерактивных форм работы, стимулирует познавательную мотивацию обучающихся, помогает поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений, помогает установлению доброжелательной атмосферы. Инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, дает возможность приобрести навык самостоятельного решения проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Для позитивного восприятия обучающимися требований преподавателя, привлечения их внимания к обсуждаемой на занятии информации, активизации их познавательной деятельности на учебных занятиях между преподавателем и обучающимися устанавливаются доверительные отношения.

На учебном занятии соблюдаются общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (преподавателем) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации.

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины обеспечена учебным кабинетом основ исследовательской деятельности, оснащенный следующим оборудованием:

Оснащенность оборудованием:

Компьютер с выходом в Интернет - 1 шт.

Учебная мебель: столы, стулья, доска меловая.

Программное обеспечение:

Microsoft Windows (договор №6714-20 до 31.08.2021), Microsoft Office Professional Plus (договор №6714-20 до 31.08.2021), Zoom (бесплатная версия) – свободно-распространяемое ПО.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы учебной дисциплины библиотечный фонд имеет печатные и информационные ресурсы.

3.2.1. Основные источники

1. Ефимович И. А. Интеллектуальная собственность - результат технического творчества : учебное пособие. Ч. 1. Техническое творчество и объекты интеллектуальной промышленной собственности / И. А. Ефимович ; ТИУ. - 2-е изд., перераб. и доп. - Тюмень : ТИУ, 2018. - 168 с. : рис., табл. – Текст : электронный. – URL: <http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/data/2018/06/14/Efimovich.pdf> (дата обращения: 22.06.2021).

2. Позднякова Е. А. Право интеллектуальной собственности : Учебник и практикум / Е. А. Позднякова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 321 с. – Текст : электронный. – URL: <http://www.biblio-online.ru/book/583FE909-8909-40BA-9F84-9283EDB0C43A> (дата обращения: 22.06.2021).

3. Толоч Ю. И. Организация учебно-познавательной деятельности студентов при изучении учебной дисциплины «Патентование и защита интеллектуальной собственности» : учебно-методическое пособие / Ю. И. Толоч, Т. В. Толоч. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 140 с. — Текст : электронный. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79448.html> (дата обращения: 22.06.2021).

3.2.2. Дополнительные источники

1. Асташкина А. В. Гражданское право. Практикум : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Юриспруденция» / А. В. Асташкина, М. А. Ганский, В. Г. Голышев [и др.] ; под редакцией А. Н. Кузбагарова, Н. Д. Эриашвили. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2021. — 368 с. — Текст : электронный — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109185.html> (дата обращения: 22.06.2021).

2. Коршунов Н.М. Патентное право : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / Н.М. Коршунов, Н.Д. Эриашвили, Ю.С. Харитоновна — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 159 с. — Текст : электронный. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71243.html> (дата обращения: 22.06.2021).

3. Осипов М. Ю. Актуальные проблемы права : учебное пособие / составители М. Ю. Осипов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 446 с. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/101514.html> (дата обращения: 22.06.2021). — Текст : электронный.

3.2.3. Профессиональные базы данных

1. КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. — Москва. 1992 — . — URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 22.06.2021). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст : электронный.

3.2.4. Информационные ресурсы:

1. Роспатент : Федеральная служба по интеллектуальной собственности : [сайт]. — URL: <https://rupto.ru/> (дата обращения: 22.06.2021) - Текст : электронный.

2. Государственные услуги, предоставляемые Роспатентом <https://www.gosuslugi.ru/structure/10000001245> (дата обращения: 22.06.2021) - Текст: электронный.

3. ФИПС : Федеральный институт промышленной собственности : [сайт]. — URL: <http://new.fips.ru> (дата обращения: 22.06.2021) - Текст : электронный.

4. ВПТБ : Всероссийская патентно-техническая библиотека : [сайт]. — URL: <http://new.fips.ru/about/vptb-otdelenie-vserossiyskaya-patentno-tekhnicheskaya-biblioteka/index.php> (дата обращения: 22.06.2021) - Текст : электронный.

5. РГАИС : Российская государственная академия интеллектуальной собственности : [сайт]. — URL: <http://www.rgiis.ru> (дата обращения: 22.06.2021) - Текст : электронный.

6. ФАПРИД : Федеральное агентство по правовой защите результатов интеллектуальной деятельности военного, специального и двойного назначения: [сайт]. — URL: <http://www.faprid.ru/> (дата обращения: 22.06.2021) - Текст : электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (знания, умения, практический опыт)	Критерии оценки	Методы оценки
<i>Знать</i>		
<i>основные понятия, связанные с управлением интеллектуальной собственностью</i>	Демонстрирует знания основных понятий, связанных с управлением интеллектуальной собственности, перечень результатов интеллектуальной деятельности	Устный опрос Тестирование
<i>виды правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности</i>	Демонстрирует основные виды правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности	Устный опрос
<i>способы получения правовой охраны результатов интеллектуальной</i>	Демонстрирует основные способы и порядок получения правовой охраны	Экспертная оценка выполненного практического задания № 2

<i>деятельности,</i>	интеллектуальной деятельности	
<i>порядок патентования результатов интеллектуальной деятельности в России и за рубежом</i>	Осознает порядок патентования результатов интеллектуальной деятельности в России и за рубежом	Экспертная оценка выполненного практического задания № 1
<i>Уметь:</i>		
<i>определять вид договоров об использовании интеллектуальных прав</i>	Выполняет самостоятельные работы, связанные с определением видов договоров об использовании интеллектуальных прав	Экспертная оценка выполненных практических заданий № 1-3 Экспертная оценка выполненных самостоятельных работ № 1-2
<i>проводить патентные исследования</i>	Выполняет самостоятельные работы, связанные с проведения патентного исследования и анализа	Экспертная оценка выполненных практических заданий № 1-3 Экспертная оценка выполненных самостоятельных работ № 1-2
<i>Иметь практический опыт:</i>		
<i>Определения оптимальных инструментов по управлению интеллектуальными ресурсами</i>	Выполняет работы по поиску нормативно-правовой документации для формирования пакета документов в том числе охраняемых	Экспертная оценка выполненного практического задания № 2 Экспертная оценка выполненной самостоятельной работы №2