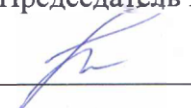


*Приложение П.35
к образовательной программе
по специальности 22.02.06
Сварочное производство*

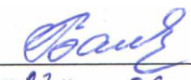
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.14 ОСНОВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ


Дисциплина *ОП.14 Основы интеллектуальной собственности* введена в целях удовлетворения запросов работодателей по вопросам интеллектуальной собственности за счет часов вариативной части образовательной программы по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

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

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14 Основы интеллектуальной собственности

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина ОП.14 Основы интеллектуальной собственности входит в профессиональный учебный цикл ППССЗ как вариативная общепрофессиональная дисциплина.

1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Иметь практический опыт
ДК 2.1. ОК 3, ОК 4,	- <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 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ДК 2.1. Осуществлять разработку конструкторско–технологической документации на изготовление сварных конструкций 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	40
в том числе:	
теоретическое обучение	28
практические занятия	6
Самостоятельная работа (в том числе консультации)	6
Промежуточная аттестация в форме зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП. 14 Основы интеллектуальной собственности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
Тема 1. Введение в интеллектуальную собственность	Содержание учебного материала	2	ОК 3 ДК 2.1
	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	ОК 3, 4 ДК 2.1
	Типы патентов и охрана объектов интеллектуальной собственности		
	Понимание основных факторов при написании патента		
	Зарубежное патентование		
	Выбор патентного поверенного		
	Практическое занятие № 1		
Стратегия правовой охраны, включая наименование потенциально охрано-способных результатов интеллектуальной деятельности	2		
Тема 3. Товарные знаки	Содержание учебного материала	6	ОК 3,4 ДК 2.1.
	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		
Тема 4. Авторские и смежные права	Содержание учебного материала	6	ОК 3,4 ДК 2.1.
	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	2	
	Подготовить и оформить пакет документов на регистрацию авторских и смежных прав		
Тема 5. Коммерческая тайна и ноу-хау	Содержание учебного материала	2	ОК 3,4 ДК 2.1.
	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		
	Соглашение о неразглашении информации		
Тема 6. Патентный аудит и патенты-конкуренты	Содержание учебного материала	6	ОК 3,4 ДК 2.1..
	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	4		
	Определить класс по международному патентному классификатору		
Тема 7. Оценка интеллектуальной собственности	Содержание учебного материала	4	ОК 3,4 ДК 2.1.
	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 3,4 ДК 2.1.
	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:		40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

В целях реализации компетентностного подхода при изучении дисциплины ОП.14 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. — Текст : электронный. — URL: <http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/data/2018/06/14/Efimovich.pdf> (дата обращения: 15.06.2021).

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: nline.ru/book/583FE909-8909-40BA-9F84-9283EDB0C43A (дата обращения: 15.06.2021).

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: 15.06.2021).

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: 15.06.2021).

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: 15.06.2021).

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: 15.06.2021). — Текст : электронный.

3.2.3. Профессиональные базы данных

1. КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. — Москва. 1992 — . — URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 15.06.2020). — 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: 15.06.2021). - Текст : электронный.

2. Государственные услуги, предоставляемые Роспатентом <https://www.gosuslugi.ru/structure/10000001245> (дата обращения: 15.06.2021). - Текст: электронный.

3. ФИПС : Федеральный институт промышленной собственности : [сайт]. — URL: <http://new.fips.ru> (дата обращения: 15.06.2021). - 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: 15.06.2021). - Текст : электронный.

5. РГАИС : Российская государственная академия интеллектуальной собственности : [сайт]. — URL: <http://www.rgiis.ru> (дата обращения: 22.06.2020) - 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: 15.06.2021). - Текст : электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (знания, умения, практический опыт)	Критерии оценки	Методы оценки
<i>Знать</i>		
основные понятия, связанные с управлением интеллектуальной собственностью	Демонстрирует знания основных понятий, связанных с управлением интеллектуальной собственностью, перечень результатов интеллектуальной деятельности	Устный опрос Тестирование
виды правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности	Демонстрирует основные виды правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности	Устный опрос
способы получения правовой охраны	Демонстрирует основные способы и порядок получения правовой	Экспертная оценка выполненного

результатов интеллектуальной деятельности,	охраны интеллектуальной деятельности	практического задания № 2
порядок патентования результатов интеллектуальной деятельности в России и за рубежом	Осознает порядок патентования результатов интеллектуальной деятельности в России и за рубежом	Экспертная оценка выполненного практического задания № 1
<i>Уметь</i>		
определять вид договоров об использовании интеллектуальных прав	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
проводить патентные исследования	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>		
определения оптимальных инструментов управления интеллектуальными ресурсами по	Выполняет работы по поиску нормативно-правовой документации для формирования пакета документов в том числе охранных	Экспертная оценка выполненного практического задания № 2 Экспертная оценка выполненной самостоятельной работы № 2