

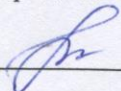
*Приложение III.35
к образовательной программе
по специальности 22.02.06
Сварочное производство*

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

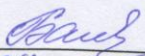
ОП.14 ОСНОВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

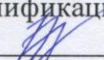
Дисциплина *ОП.14 Основы интеллектуальной собственности* введена в целях удовлетворения запросов работодателей по вопросам интеллектуальной собственности за счет часов вариативной части образовательной программы по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

Рабочая программа рассмотрена на заседании
ЦК дисциплин ЭГН и СП
Протокол № 8 от «04» 04 2023 года
Председатель ЦК

 И.А. Гаскарова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УМР

 Т.Б. Балобанова
«04» 04 2023 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	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

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 ОК, ДК	Уметь	Знать	Иметь практический опыт
ДК 2.1 ОК 1	<ul style="list-style-type: none"> - оформлять документы по регистрации результатов интеллектуальной деятельности - определять вид и тип договоров об использовании интеллектуальных прав - рассчитывать стоимость нематериальных активов предприятия 	<ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и термины, связанные с правами интеллектуальной собственности - нормативно-правовые документы по регистрации, охране и защите результатов интеллектуальной деятельности - виды объектов правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности - порядок регистрации результатов интеллектуальной деятельности в России и за рубежом - основы патентного поиска по классификаторам - особенности защиты интеллектуальных прав - технологии и методы оценки стоимости нематериальных активов предприятия 	<ul style="list-style-type: none"> - применения правовых терминов и понятий, точно их использовать в профессиональной деятельности - работы с нормативно - правовыми актами, а также анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм, правовых отношений в сфере интеллектуальной собственности - поиска прототипов на espacenet.com для составления заявок на регистрацию и получение патента, - оформления заявок на выдачу патента и регистрацию товарных знаков, составления авторских и иных договоров в сфере интеллектуальной собственности, а также оспаривания выданного патента и зарегистрированных товарных знаков - защиты прав и охраняемых законом интересов в административном и гражданском процессе - расчёта стоимости нематериальных активов предприятий по различным методикам и оценки их балансовой стоимости
ОК 02	<ul style="list-style-type: none"> - проводить патентные исследования и расчёты нематериальных активов с использованием Интернет – ресурсов, технологий 	<ul style="list-style-type: none"> - способы получения правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности - электронно-технические средства и ресурсы, используемые в практике для защиты прав интеллектуальной собственности 	<ul style="list-style-type: none"> - сбора, анализа и оценки информации гражданско-правового характера, необходимой в профессиональной деятельности - использования онлайн ресурсов для регистрации и защиты интеллектуальной собственности через автоматизированную информационную систему судопроизводства "Мой Арбитр" (сервис «Электронное правосудие»), сайт «Роспатент»

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности/

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	<i>Объем в часах</i>
Объем учебной дисциплины (максимальная учебная нагрузка)	40
в том числе:	
теоретическое обучение	26
практические занятия	6
Самостоятельная работа (в том числе консультации)	6
Промежуточная аттестация в форме зачета	2

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, формированию которых способствует элемент программы	
Тема 1. Понятие интеллектуальной собственности	Содержание:	2	ОК 01 ОК 02 ДК 2.1	
	1			Объекты интеллектуальной собственности: результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. Цифровые права
	2			Государственная регистрация результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации
	3			Нематериальные активы предприятий и венчурное финансирование
	4			Законодательство Российской Федерации и международные стандарты в сфере интеллектуальных прав и собственности
	5			Защита интеллектуальных прав: личных неимущественных, исключительных имущественных, иных (сопутствующих). Виды защит
	Самостоятельная работа обучающихся:		1	
1	Подготовить эссе по заданной теме	1		
Тема 2. Патентное право	Содержание учебного материала	4	ОК 01 ОК 02 ДК 2.1	
	1			Объекты и субъекты патентных прав. Понятие и условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца. Патентные поверенные. Аттестация и регистрация патентных поверенных Российской Федерации, выдача патентным поверенным свидетельств
	2			Исключительные права на объекты патентных прав. Источники патентной информации. Патентные базы данных в сети Интернет.
	3			Регистрация, получение патента. Этапы. Продление, прекращение и восстановление правовой охраны
	4	Защита патентных прав и ответственность за нарушение патентных прав. Суд по интеллектуальным правам (СИП): компетенции и полномочия. Подача иска в электронном виде через систему «Мой арбитр».		
Практические занятия и лабораторные работы:		2		

	1	Произвести классифицирование предмета поиска (результата интеллектуальной деятельности) по Международной патентной классификации	2	
	Самостоятельная работа обучающихся:		1	
	1	Используя электронный ресурс (сайт) оформить пакет документов для регистрации объекта интеллектуальной собственности в федеральный орган исполнительной власти.	1	
Тема 3. Средства индивидуализации	Содержание учебного материала		4	ОК 01 ОК 02 <i>ДК 2.1.</i>
	1	Понятие, классификация, общая характеристика средств индивидуализации		
	2	Право на фирменное наименование и коммерческое обозначение. Право на наименование места происхождения товара		
	3	Право на товарный знак и знак обслуживания. Порядок регистрации товарного знака в Роспатенте и международная регистрация товарных знаков. Требования регистрации товарного знака. Проверка доступности товарного знака. Использование товарного знака и признание товарного знака общеизвестным в РФ		
	Практические занятия и лабораторные работы:		2	
	1	Оформить пакет документов для регистрации товарного знака в федеральном органе исполнительной власти.	2	
Тема 4. Правовая охрана авторских и смежных прав	Содержание учебного материала		4	ОК 01 ОК 02 <i>ДК 2.1.</i>
	1	Природа авторского права, объекты интеллектуальной собственности, защищаемые авторским правом. Охраноспособность результата деятельности искусственного интеллекта		
	2	Форма и содержание произведения как объект охраны. Объекты авторского права в цифровом пространстве и формы их выражения. Блокчейны, произведения-сироты, общественное достояние		
	3	Технические средства защиты авторских прав. Онлайн-аутентификация. Ответственность за нарушение авторских и смежных прав		
	Самостоятельная работа обучающихся:		1	
1	Решить кейс - задачу	1		
Тема 5. Право на коммерческую тайну и секрет производства	Содержание учебного материала		2	ОК 01 ОК 02 <i>ДК 2.1.</i>
	1	Сведения, которые в России не признаются информацией, составляющей коммерческую тайну		
	2	Сравнительная характеристика секретного изобретения и секрета производства (ноу-хау)		
	3	Система мер по обеспечению режима коммерческой тайны. Соглашение о неразглашении		

(ноу-хау)		информации		
		Самостоятельная работа обучающихся:	1	
	1	Составить таблицу «Сравнительная характеристика секретного изобретения и секрета производства (ноу-хау)»	1	
Тема 6. Патентный аудит и патенты-конкуренты		Содержание учебного материала	4	ОК 01 ОК 02 ДК 2.1..
	1	Интеллектуальная собственность – актив компании. Порядок проведения аудита интеллектуальной собственности. Кто проводит аудит интеллектуальной собственности. Как проводится аудит интеллектуальной собственности		
	2	Состав «патентного портфеля». Качество «патентного портфеля». Базы данных для поиска		
		Самостоятельная работа обучающихся:	1	
	1	Изучить ГОСТ 15.012-84 и определить основное содержание патентного формуляра	1	
Тема 7. Оценка интеллектуальной собственности		Содержание учебного материала	4	ОК 01 ОК 02 ДК 2.1..
	1	Цели и объекты оценки. Основные нормативные документы.		
	2	Подходы и методы оценки интеллектуальной собственности. Оценка патента в зависимости от способности защитить права патентообладателя. Оценка портфеля патентов инновационного проекта		
		Практические занятия и лабораторные работы:	2	
	1	Оценить тремя методами стоимость нематериальных активов предприятия (объектов интеллектуальной собственности)	2	
Тема 8. Лицензирование интеллектуальной собственности		Содержание учебного материала	2	ОК 01 ОК 02 ДК 2.1..
	1	Договоры об отчуждении прав и лицензионные договоры. Виды лицензионных договоров. Цена лицензии. Типы лицензионных платежей		
	2	Особенности лицензионного договора на использование секрета производства. Особенности лицензионного договора на товарный знак		
		Самостоятельная работа обучающихся:	1	
	1	Для правовой защиты результата интеллектуальной деятельности составить лицензионный договор на объект интеллектуальных прав	1	
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 поддерживать 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, оснащенным следующим оборудованием:

I. УМК по дисциплине, дидактический материал, плакаты, портреты

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.2.1. Основные источники

1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Внуков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 161 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13948-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518006> (дата обращения: 20.04.2023).

2. Жарова, А. К. Интеллектуальное право. Защита интеллектуальной собственности : учебник для вузов / А. К. Жарова ; под общей редакцией А. А. Стрельцова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 379 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14593-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510650> (дата обращения: 20.04.2023).

3.2.2. Дополнительные источники

1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Внуков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 161 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/495525> (дата обращения: 20.04.2023).

2. Право интеллектуальной собственности : учебник и практикум для вузов / Е. А. Позднякова [и др.] ; под общей редакцией Е. А. Поздняковой. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 374 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/489326> (дата обращения: 20.04.2023).

1. Асташкина, А. В. Гражданское право. Практикум : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Юриспруденция» / А. В. Асташкина, М. А. Ганский, В. Г. Гольшев [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: 20.04.2023).

2. 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: 20.04.2023). — Текст : электронный.

3.2.3. Профессиональные базы данных

1. КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. — Москва. 1992 — . — URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 20.04.2023). — 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: 20.04.2023). - Текст : электронный.

2. Государственные услуги, предоставляемые Роспатентом <https://www.gosuslugi.ru/structure/10000001245> (дата обращения: 20.04.2023). - Текст: электронный.

3. ФИПС : Федеральный институт промышленной собственности : [сайт]. — URL: <http://new.fips.ru> (дата обращения: 20.04.2023). - 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: 20.04.2023). - Текст : электронный.

5. РГАИС : Российская государственная академия интеллектуальной собственности : [сайт]. — URL: <http://www.rgiis.ru> (дата обращения: 20.04.2023) - 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: 20.04.2023). - Текст : электронный.

7. Сайт Европейского патентного ведомства: [сайт]. — URL: <http://ru.espacenet.com> (дата обращения: 20.04.2023). - Текст : электронный.

8. Сайт патентного ведомства США : [сайт]. — URL: www.uspto.gov (дата обращения: 20.04.2023). - Текст : электронный.

9. Сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности : [сайт]. — URL: <https://patentscope.wipo.int/> (дата обращения: 20.04.2023). - Текст : электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (знания, умения, практический опыт)	Критерии оценки	Методы оценки
<i>Знать</i>		
– основные понятия и термины, связанные с правами интеллектуальной собственности	– демонстрирует знания терминологии и основных понятий прав по интеллектуальной собственности	- устный опрос - экспертная оценка выполненных самостоятельных работ: СР№1, СР№2, СР№4, СР№5, СР№6
– нормативно-правовые документы по регистрации, охране и защите результатов интеллектуальной деятельности	– уверенно ориентируется, пользуется нормативно-правовой базой (НПБ) законодательства по регистрации, охране и защите результатов интеллектуальной деятельности	- тест - экспертная оценка выполненного практического задания ПЗ№1 - экспертная оценка выполненной самостоятельной работы СР№3
– виды объектов правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности	- демонстрирует основные способы и порядок получения правовой охраны объектов интеллектуальной деятельности	- экспертная оценка выполненных практических заданий: ПЗ№1, ПЗ№2, ПЗ№3 - экспертная оценка выполненных самостоятельных работ: СР№2, СР№5, СР№6
– порядок регистрации результатов интеллектуальной деятельности в России и за рубежом	- использует официальные электронные ресурсы для регистрации результатов интеллектуальной деятельности - показывает соблюдение порядка и правил регистрации объектов интеллектуальной собственности - перечисляет электронные базы данных для составления заявок на регистрацию и получение патента	- экспертная оценка выполненных практических заданий: ПЗ№1, ПЗ№2, ПЗ№3 - экспертная оценка выполненных самостоятельных работ: СР№1, СР№2, СР№3, СР№4
– особенности защиты интеллектуальных прав	- анализирует и подбирает необходимый способ защиты интеллектуальных прав в соответствии с ситуацией и действующим законодательством - демонстрирует знание особенностей оформления заявки на выдачу патента и регистрации товарных знаков, знание условий и особенностей авторских договоров - перечисляет эффективные технологии и рациональные	- экспертная оценка выполненного практического задания ПЗ№3 - экспертная оценка выполненной самостоятельной работы СР№6

	способы для оспаривания выданных патентов и зарегистрированных товарных знаков	
– основы патентного поиска по классификаторам	- называет основные электронные ресурсы поиска необходимых результатов интеллектуальной деятельности по классификаторам	- тест - экспертная оценка выполненного практического задания ПЗ№3 - экспертная оценка выполненных самостоятельных работ СР№3, СР№4
– способы получения правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности	- владеет разнообразными методами (в том числе инновационными) для осуществления правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности	- тест - экспертная оценка выполненного практического задания ПЗ№3 - экспертная оценка выполненной самостоятельной работы СР№6
– электронно-технические средства и ресурсы, используемые в практике для защиты прав интеллектуальной собственности	- приводит примеры автоматизированных информационных систем судопроизводства	- тест - экспертная оценка выполненного практического задания ПЗ№2 - экспертная оценка выполненной самостоятельной работы СР№6
– технологии и методы расчётов стоимости нематериальных активов предприятий	- перечисляет и сравнивает основные технологии и методы расчётов стоимости нематериальных активов предприятий	- экспертная оценка выполненного практического задания ПЗ№3 - экспертная оценка выполненной самостоятельной работы СР№6
<i>Уметь</i>		
- оформлять документы по регистрации результатов интеллектуальной деятельности	- формулирует критерии оценки для отнесения объекта к результату интеллектуальной деятельности - соотносит объекты по видам интеллектуальных прав - заполняет самостоятельно по образцу документы для регистрации результатов интеллектуальной деятельности	- экспертная оценка выполненных практических заданий: ПЗ№2, ПЗ№3 - экспертная оценка выполненной самостоятельных работ СР№1, СР№2, СР№3, СР№4, СР№5
- определять вид и тип договоров об использовании интеллектуальных прав	- выполняет самостоятельные работы, связанные с определением видов договоров об использовании интеллектуальных прав	- экспертная оценка выполненных практических заданий: ПЗ№1, ПЗ№2, ПЗ№3 - экспертная оценка выполненных самостоятельных работ:

		СР№2, СР№3, СР№4
- рассчитывать стоимость нематериальных активов предприятия	- использует в расчётах основные технологии и методы определения стоимости нематериальных активов предприятий	- экспертная оценка выполненных практических заданий: ПЗ№3 - экспертная оценка выполненной самостоятельных работ СР№3, СР№6
<i>Иметь практический опыт</i>		
- применения правовых терминов и понятий, точно их использовать в профессиональной деятельности	- выполняет работы по поиску нормативно-правовой документации для формирования пакета документов в том числе охраняемых	- экспертная оценка, сформированности компетенций, проявленных в ходе выполнения самостоятельных работ: СР№1, СР№2, СР№3, СР№5, СР№6
- работы с нормативно - правовыми актами, а также анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм, правовых отношений в сфере интеллектуальной собственности	- использует для оценки правовой ситуации компьютерные справочные правовые системы	- экспертная оценка, сформированности компетенций, проявленных в ходе выполнения практических работ: ПЗ№1, ПЗ№2, ПЗ№3 самостоятельных работ: СР№2, СР№3, СР№4, СР№5, СР№6
- поиска прототипов на eurasenet.com для составления заявок на регистрацию и получение патента	- создает алгоритмы поиска прототипов	- экспертная оценка, сформированности компетенций, проявленных в ходе выполнения практической работы ПЗ№1
- оформления заявок на выдачу патента и регистрацию товарных знаков, составления авторских и иных договоров в сфере интеллектуальной собственности, а также оспаривания выданного патента и зарегистрированных товарных знаков	- оформляет и вносит изменения по образцу в документы, представленные на официальных сайтах органов по регистрации прав интеллектуальной собственности	- экспертная оценка, сформированности компетенций, проявленных в ходе выполнения практических работ: ПЗ№1, ПЗ№2 самостоятельных работ СР№1, СР№2, СР№6
- защиты прав и охраняемых законом интересов в административном и гражданском процессе	- определяет размер прав разрабатывает план по защите прав и охраняемых законом интересов	- экспертная оценка, сформированности компетенций, проявленных в ходе выполнения самостоятельных работ: СР№1, СР№2, СР№3, СР№4, СР№5
- расчёта стоимости нематериальных активов предприятий по	- выполняет экономические расчеты, позволяющие с большей ясностью оценить стоимость	- экспертная оценка, сформированности компетенций, проявленных в

различным методикам и оценки их балансовой стоимости	нематериальных активов предприятий	ходе выполнения практических работ: ПЗ№3 самостоятельных работ СР№3, СР№6
- сбора, анализа и оценки информации гражданско-правового характера, необходимой в профессиональной деятельности	- оценивает установки для сбора и анализа информации гражданско-правового характера, необходимой для регистрации и защиты патентных прав	- экспертная оценка, сформированности компетенций, проявленных в ходе выполнения практического задания ПЗ№3 самостоятельной работы СР№3
- использования онлайн ресурсов для регистрации и защиты интеллектуальной собственности через автоматизированную информационную систему судопроизводства "Мой Арбитр" (сервис «Электронное правосудие»), сайт «Роспатент»	- заполняет в режиме реального времени на электронных ресурсах с использованием новых технологий документы для регистрации и защиты интеллектуальной собственности	- экспертная оценка, сформированности компетенций, проявленных в ходе выполнения практических работ: ПЗ№1, ПЗ№2 самостоятельных работ: СР№1, СР№2, СР№5, СР№6