

Энгельсский технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Саратовский государственный технический университет
имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Технология и оборудование химических, нефтегазовых
и пищевых производств»

Оценочные материалы по дисциплине

Б.1.1.33 «Защита интеллектуальной собственности»

направления подготовки

15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Профиль «Оборудование химических и нефтегазовых производств»

1. Перечень компетенций и уровни их сформированности по дисциплинам (модулям), практикам в процессе освоения ОПОП ВО

В процессе освоения образовательной программы у обучающегося в ходе изучения дисциплины «Общая химическая технология» должна сформироваться компетенция ОПК-6.

Критерии определения сформированности компетенций на различных уровнях их формирования

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ОПК-6	Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Виды занятий для формирования компетенции	Оценочные средства для оценки уровня сформированности компетенции
ИД-2 _{ОПК-6} Способен находить информацию и использовать закон по защите интеллектуальной собственности для решения стандартных задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий	лекции, практические занятия, самостоятельная работа	Устный опрос, комплект заданий для выполнения практических работ, вопросы для проведения экзамена, тестовые задания

Уровни освоения компетенции

Уровень освоения компетенции	Критерии оценивания
Продвинутый (отлично)	<p>Знает: нормативную базу права интеллектуальной собственности, основные категории законодательства о результатах творческой деятельности: «интеллектуальная собственность», «интеллектуальные права», «исключительное право», «результат творчества», «авторское право», «патентное право», «средства индивидуализации»; виды объектов права интеллектуальной собственности; понятие, виды и содержание прав на результаты творческой деятельности; формы передачи прав на результаты творчества; способы защиты прав авторов и иных правообладателей;</p> <p>Умеет: применять нормы права интеллектуальной собственности в практической деятельности; использовать нормативные акты, анализировать и решать юридические проблемы в сфере охраны и защиты интеллектуальных прав; анализировать и готовить предложения по совершенствованию охраны прав авторов и иных правообладателей;</p> <p>Владеет: навыками составления и оформления правовых документов в сфере охраны и защиты интеллектуальных прав.</p>
Повышенный (хорошо)	<p>Знает: в достаточной степени знает нормативную базу права интеллектуальной собственности, основные категории законодательства о результатах творческой деятельности: «интеллектуальная собственность», «интеллектуальные права», «исключительное право», «результат творчества», «авторское право», «патентное право», «средства индивидуализации»; виды объектов права интеллектуальной собственности; понятие, виды и содержание прав на результаты творческой деятельности; формы передачи прав на результаты творчества; способы защиты прав авторов и иных правообладателей;</p> <p>Умеет: в достаточной степени может применять нормы права интеллектуальной собственности в практической деятельности; использовать нормативные акты, анализировать и решать юридические проблемы в сфере охраны и защиты интеллектуальных прав; анализировать и готовить предложения по совершенствованию охраны прав авторов и иных правообладателей;</p> <p>Владеет: в достаточной степени владеет навыками составления и оформления правовых документов в сфере охраны и защиты интеллектуальных</p>
Пороговый (базовый) (удовлетворительно)	<p>Знает: частично знает нормативную базу права интеллектуальной собственности, основные категории законодательства о результатах творческой деятельности: «интеллектуальная собственность», «интеллектуальные права», «исключительное право», «результат творчества», «авторское право», «патентное право», «средства индивидуализации»; виды объектов права интеллектуальной собственности; понятие, виды и содержание прав на результаты творческой деятельности; формы передачи прав на результаты творчества; способы защиты прав авторов и иных правообладателей;</p> <p>Умеет: на минимально приемлемом уровне может применять нормы права интеллектуальной собственности в практической деятельности; использовать нормативные акты, анализировать и решать юридические проблемы в сфере охраны и защиты интеллектуальных прав; анализировать и готовить предложения по совершенствованию охраны прав авторов и</p>

	иных правообладателей; Владеет: на минимально приемлемом уровне владеет навыками составления и оформления правовых документов в сфере охраны и защиты интеллектуальных
--	--

2. Методические, оценочные материалы и средства, определяющие процедуры оценивания сформированности компетенций (элементов компетенций) в процессе освоения ОПОП ВО

2.1 Оценочные средства для текущего контроля

Вопросы для устного опроса

Тема 1. Понятие интеллектуальной собственности. Авторское право.

Патентное право.

1. Международная патентная система.
2. Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности. Региональные патентные системы.
3. Авторское право.
4. Виды объектов авторских прав.
5. Понятие о смежных правах.
6. Защита авторских и смежных прав.

Тема 2. Понятие и признаки полезной модели. Возникновение патентных прав. Оформление патентных прав. Охрана российских изобретений, полезных моделей и промышленных образцов за пределами РФ.

1. Особенности понятия полезной модели.
2. Новизна полезной модели.
3. Промышленная применимость.
4. Понятие и признаки промышленного образца.
5. Новизна промышленного образца.
6. Оригинальность промышленного образца.
7. Промышленная применимость.
8. Субъекты патентного права.
9. Патентообладатели.

Тема 3. Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг).

1. Охрана российских изобретений, полезных моделей и промышленных образцов за границей.

Коммерческие договоры в сфере использования изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.

Тема 4. Понятие открытий и рационализаторских предложений.

1. Правовая охрана открытий и рационализаторских предложений.
2. Защита прав авторов открытий и рационализаторских предложений.

Тема 5. Понятие и признаки служебной и коммерческой тайны.

1. Правовая охрана служебной и коммерческой тайны.
2. Защита прав обладателей служебной и коммерческой тайны.
3. Понятие и признаки топологии интегральных схем.
4. Регистрация топологии интегральных схем и права авторов топологий интегральных схем и иных правообладателей.
5. Правовая охрана топологий интегральных схем.
6. Защита прав авторов топологий интегральных схем и иных правообладателей.

Тема 6. Понятие, признаки и регистрация программ для ЭВМ и баз данных.

1. Понятие и признаки селекционных достижений.
2. Оформление права на селекционное достижение.
3. Правовая охрана селекционных достижений.
4. Защита прав авторов селекционных достижений.

2.2 Оценочные средства для промежуточного контроля

Перечень вопросов к зачёту:

1. Понятие интеллектуальной собственности и международное сотрудничество в данной сфере.
2. Понятие, предмет и метод права интеллектуальной собственности.
3. Принципы права интеллектуальной собственности.
4. Источники права интеллектуальной собственности.
5. История авторского права.
6. Понятие и предмет авторского права.
7. Принципы авторского права.
8. Система авторского права
9. Понятие и виды субъектов авторского права.
10. Соавторство.
11. Организации, управляющие авторскими правами.
12. Понятие и признаки объектов авторского права.
13. Виды объектов авторского права.
14. Произведения, не являющиеся объектами авторского права.

15. Понятие и виды субъективных авторских прав.
16. Ограничение авторских прав.
17. Срок действия авторских прав.
18. Понятие и виды смежных прав.
19. Субъекты и объекты смежных прав.
20. Гражданско-правовая защита авторских и смежных прав.
21. История патентного права.
22. Понятие и предмет патентного права.
23. Система и принципы патентного права.
24. Источники патентного права.
25. Понятие и виды объектов патентного права.
26. Понятие изобретения и условия его патентоспособности.
27. Понятие полезной модели и условия ее патентоспособности.
28. Понятие промышленного образца и условия его патентоспособности.
29. Секретные объекты промышленной собственности.
30. Основания возникновения субъективных прав авторов и патентообладателей.
31. Порядок проведения экспертизы заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец.
32. Субъективные права авторов и патентообладателей: понятие и виды.
33. Виды и формы передачи имущественных прав патентообладателей.
34. Понятие и содержание лицензионного договора.
35. Договор коммерческой концессии.
36. Защита прав патентообладателей.
37. Зарубежное патентование объектов патентного права РФ.
38. Правовая охрана средств индивидуализации товаров, работ, услуг.
39. Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.
40. Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии.

Зачет сдается устно.

«Зачтено» ставится при:

- правильном, полном и логично построенном ответе,
- умении оперировать специальными терминами,
- использовании в ответе дополнительного материала.

«Не зачтено» ставится при:

- неполном схематичном ответе,
- не умении оперировать специальными терминами или при их незнании.

Уровни освоения компетенций

Ступени уровней освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый (удовлетворительный)	знает и понимает теоретический материал с незначительными пробелами
	не достаточно умеет применять практические знания в конкретных ситуациях
	низкое качество выполнения учебных заданий (не выполнены, либо оценены числом баллов, близким к минимальному); низкий уровень мотивации учения; несформированность некоторых практических навыков при применении знаний в конкретных ситуациях
Продвинутый (хорошо)	знает и понимает теоретический материал достаточно полно, без пробелов
	не достаточно умеет применять практические знания в конкретных ситуациях
	достаточное качество выполнения всех предусмотренных программой обучения учебных заданий (ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками); средний уровень мотивации учения; недостаточная сформированность некоторых практических навыков при применении знаний в конкретных ситуациях
Высокий (отлично)	знает и понимает теоретический материал в полном объеме, без пробелов
	полностью сформированы необходимые практические умения при применении знаний в конкретных ситуациях
	высокое качество выполнения всех предусмотренных программой обучения учебных заданий (оценены числом баллов, близким к максимальному); высокий уровень мотивации учения; сформированность необходимых практических навыков при применении знаний в конкретных ситуациях

2.3. Итоговая диагностическая работа по дисциплине

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (

Компетенции: ОПК-6 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1.		Право авторства на изобретение, промышленный образец, полезную модель: а) является неотчуждаемым; б) передаётся по наследству; в) передаётся по договору	ОПК-6	ИД-2 _{ОПК-6} Способен находить информацию и использовать закон по защите интеллектуальной собственности для решения стандартных задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных
2.		Право авторства на служебное изобретение принадлежит: а) автору; б) совместно автору и работодателю; в) работодателю;		
3.		Решение об отказе в выдаче патента на изобретение может быть рассмотрено: а) в мировом суде; б) в арбитражном суде; в) в суде общей юрисдикции.		
4.		Патентным правом Российской Федерации охраняются: а) научные открытия, программы для ЭВМ, изобретения; б) изобретения, полезные модели и промышленные образцы в) изобретения, селекционные достижения и товарные знаки.		

5.	<p>Условиями патентоспособности изобретения являются:</p> <p>а) новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость; б) новизна, оригинальность, промышленная применимость; в) новизна, мировой уровень, промышленная применимость.</p>		технологий
6.	<p>Объектами патентного права не являются:</p> <p>а) промышленные образцы; б) изобретения; в) топологии интегральных микросхем.</p>		
7.	<p>Может ли работодатель, уведомленный работником о создании изобретения, сохранить его в тайне:</p> <p>а) может; б) не может; в) может, при наличии согласия работника.</p>		
8.	<p>Регистрацию объектов патентного права осуществляет:</p> <p>а) Министерство образования и науки; б) Министерство юстиции Российской Федерации; в) Федеральная служба по интеллектуальной собственности.</p>		
9.	<p>Право на получение патента на изобретение, созданное в связи с выполнением работником своих служебных обязанностей принадлежит:</p> <p>а) работнику, если иное не предусмотрено договором; б) работодателю, если иное не предусмотрено договором; в) во всех случаях работнику.</p>		
10.	<p>Промышленными образцами не являются:</p> <p>а) промышленные сооружения; б) изделия ремесленного производства; в) изделия промышленного производства.</p>		

11.	<p>Срок действия исключительного права на полезную модель составляет:</p> <p>а) 20 лет; б) 10 лет; в) 15 лет.</p>		
12.	<p>Право преждепользования может быть передано:</p> <p>а) при условии заключения лицензионного договора; б) совместно с производством, на котором имело место использование тождественного решения; в) без каких-либо ограничений.</p>		
13.	<p>Какие действия не признаются нарушением исключительных прав патентообладателя?</p> <p>а) использование изобретения в домашнем хозяйстве; б) использование изобретения в промышленном производстве; в) использование изобретения в сельском хозяйстве.</p>		
14.	<p>Срок действия исключительного права на изобретение составляет:</p> <p>а) 20 лет; б) 10 лет; в) 15 лет.</p>		
15.	<p>Действие патента прекращается досрочно:</p> <p>а) при неуплате в установленный срок пошлины за поддержание патента в силе; б) при не использовании запатентованного объекта; в) при передаче патента по договору об уступке патента.</p>		

16.	Срок действия исключительного права на промышленный образец составляет: а) десять лет; б) пятнадцать лет; в) двадцать лет.		
17.	Споры об отказе в выдаче патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец рассматриваются: а) в судебном порядке; б) в административном порядке; в) в административно-судебном порядке.		
18.	По истечении срока действия патента изобретение можно использовать: а) с разрешения автора; б) при условии выплаты вознаграждения автору; в) без чьего-либо согласия и без выплаты вознаграждения		
19.	Объём прав, охраняемых патентом на промышленный образец, определяется: а) по формуле промышленного образца; б) по описанию промышленного образца; в) по перечню существенных признаков промышленного образца.		
20.	Юридически значимый документ, выдаваемый на изобретение, называется: а) патент на изобретение; б) свидетельство на изобретение; в) сертификат на изобретение.		
21.	На товарный знак, зарегистрированный в Государственном реестре, выдается ...		
22.	Личные неимущественные авторские права охраняются в течение ...		
23.	Исключительное право на селекционное достижение подтверждается...		

24.		Договор, в котором одна сторона обязуется по заказу другой стороны создать обусловленное договором произведение науки, литературы или искусства называется ...		
25.		Право, позволяющее впервые сделать произведение доступным для всеобщего сведения, называется ...		
26.		Первым международным договором в области авторского права была ...		
27.		Патентный поверенный должен действовать на основе ...		
28.		Право на получение патента на промышленный образец, созданный по заказу, если по договору не предусмотрено иное, принадлежит...		
29.		Заявка на промышленный образец должна содержать ...		
30.		На товарный знак, зарегистрированный в Государственном реестре, выдаётся ...		