

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Защита объектов интеллектуальной собственности»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-4: Способен находить оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Защита объектов интеллектуальной собственности».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Защита объектов интеллектуальной собственности» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1. Задания на нахождение оптимальных решений при создании интеллектуальной продукции

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен находить оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты	ОПК-4.1 Предлагает и оценивает решения по созданию продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости

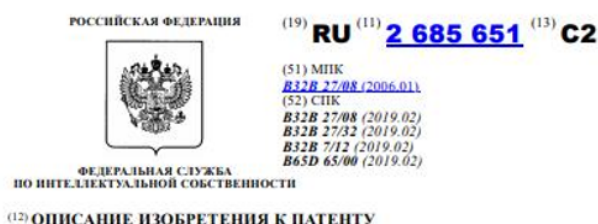
Компетенция	Содержимое компетенции	Индикатор	Содержимое индикатора
ОПК-4	Способен находить оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты	ОПК-4.1	Предлагает и оценивает решения по созданию продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости

Задания на нахождение оптимальных решений при создании интеллектуальной продукции

Задание 1 (ОПК-4.1)

На основе выданного патента на изобретение дайте оценку его структуре. Какие решения были приняты (анализ аналога и прототипа) при создании продукции с учетом требований качества и надежности?

Приложение А – Полный текст патента на изобретение №2685651



Задание 2 (ОПК-4.1)

Перечислите объекты, охраняемые авторским правом в РФ. На основе анализа интеллектуальной продукции (объектов авторского права) оцените:

Что из перечисленного охраняется авторским правом?

- а) официальные документы (законы, судебные решения, иные тексты законодательства, административного и судебного характера)
- б) государственные символы и знаки (флаги, гербы, ордена, денежные знаки и т.д.)
- в) литературные произведения, написанные от руки;
- г) произведения народного творчества (выражения фольклора)

Задача 3 (ОПК-4.1)

Управление Октябрьской железной дороги поручило группе работников подготовить к изданию «Расписание движения пригородных поездов с вокзалов г. Санкт-Петербурга».

Составитель расписания движения поездов с Балтийского вокзала Федорова обратилась к юристу за консультацией, можно ли считать подготовленное к изданию «Расписание» объектом авторского права.

Одновременно ее интересовало, распространяется ли авторское право на подготовленную ею небольшую брошюру, в которой излагаются основные права и

обязанности пассажиров, пользующихся пригородным транспортом. Она сомневается в этом, так как брошюра написана на основе действующего законодательства, а в законе об авторском праве сказано, что официальные документы, к которым относятся законы, не являются объектами авторского права.

Зная какие объекты интеллектуальной собственности охраняются авторским правом найдите оптимальное решение при ответе на этот вопрос. Какое разъяснение должно быть дано по этим вопросам?

Задача 4 (ОПК-4.1)

Изобретатель Петров, получив новое техническое решение, в январе 2007 года и отправил заявку в Патентное ведомство РФ на получение патента на изобретение, впоследствии по этой заявке был получен патент. После получения патента Петров выяснил, что на одном из промышленных предприятий под названием ОАО «Полимер», используется его изобретение. Петров обратился в суд с требованием запретить использование данного изобретения промышленным предприятием. Однако представитель ОАО «Полимер» представил в суде документы, подтверждающие тот факт, что ОАО «Полимер» ещё с 2005 года использует данное техническое решение в своем производстве, не запатентовав его.

Каково должно быть решение суда по данному спору? Найдите оптимальное решение с учетом требований к качеству, выпускаемой продукции, надежности и стоимости.

Задание 5 (ОПК-4.1)

Охарактеризуйте неимущественные отчуждаемые права авторов и имущественные права авторов, заявителей и патентообладателей.

Оцените ситуацию по созданию интеллектуальной продукции (патента).

При оформлении заявки на получение патента на одном из производственных предприятий, директор Каримов попросил патентоведа предприятия включить его в состав авторов данного технического решения, мотивируя свою просьбу тем, что он полностью организовал и профинансировал работу, в результате которой появилось это техническое решение.

Законна ли просьба директора предприятия?

Задание 6 (ОПК-4.1)

При работе над диссертацией необходимо провести патентный поиск по теме магистерской диссертации, с целью создания или совершенствования продукции, или процесса с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты

Патентный поиск проводится для того, чтобы выяснить, решалась ли поставленная техническая задача ранее, какие решения защищены патентами, какие фирмы работают в данной области техники, каковы перспективы разработки темы. Поиск проводится также с целью технико-экономического анализа изобретений при прогнозировании тенденций развития техники.

Из списка всех найденных на сайте ФИПС патентных документов необходимо отобрать 15- 20, характеризующих исследуемую в ВКР тему. Информацию о них необходимо внести в таблицу 1.

**Перечень отобранных патентных материалов
(патенты, свидетельства, заявки)**

№	Индекс МПК (51)	№ охранного документа (11)	Дата поступления заявки (дата приоритета) (22)	Страна выдачи патента (19)	Патенто-обладатель (73) (автор) (72)	Название изобретения (54)
1	2	3	4	5	6	7
(Не менее 15-20 документов)						

Задание 7 (ОПК-4.1)

Оцените решение по созданию интеллектуальной продукции (патент №2698358 «Сырьевая смесь для производства облицовочных полимерных композитных изделий») с учетом условий патентоспособности.

Пример оформления представлен ниже.

Анализ условий патентоспособности изобретения

Номер патента, название изобретения	Условия патентоспособности			Технический результат
	новизна	изобретательский уровень	промышленная применимость	
№2572397 «Бетонная смесь», дата подачи заявки 22.12.2014	новизна заключается в использовании жидкого натриевого стекла, золы, асбеста	изобретательский уровень состоит в установлении автором массовых долей содержания всех составляющих элементов, которые влияют на заявленный технический результат (см. формулу изобретения)	производство бетонных стеновых блоков для малоэтажного строительства	повышение водостойкости бетонной смеси

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.