

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Управление интеллектуальной собственностью»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-4: способностью участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выборе оптимальных вариантов прогнозируемых последствий решения на основе их анализа	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-10: способностью к пополнению знаний за счет научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по направлению исследования в области разработки, эксплуатации, автоматизации и реорганизации машиностроительных производств	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Управление интеллектуальной собственностью» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.	50-74	<i>Хорошо</i>

Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы.	25-49	Удовлетворительно
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.	<25	Неудовлетворительно

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Основные проблемы промышленных предприятий при разработке документов по защите интеллектуальной собственности (способы разработки обобщенных вариантов решений, прогнозируя их последствия): Промышленная собственность, понятие и объекты. Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности. Критерий промышленной применимости. Правовое и социально-экономическое значение публикации заявки при двухступенчатой и отсроченной экспертизе. Понятие и критерии охраноспособности объектов. Состав документов заявки (необходимый минимум). Правовая охрана топологий интегральных микросхем. Знак обслуживания, наименования места происхождения товара.	ОПК-4
2	Отечественные и зарубежные разработки в области разработки документов защиты интеллектуальной собственности, эксплуатации и реорганизации машиностроительных производств: Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Понятие "уровень (состояние) техники". Доступность неопределенному кругу лиц. Порядок выдачи охранных документов (право подачи заявки, заявитель). Конвенционный приоритет. Патент как монополия. Запретительная функция патента. Порядок выдачи охранных документов (формальная экспертиза и экспертиза по существу)	ПК-10

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	Нарушение прав патентообладателя. Виды решений органа экспертизы. Возражения заявителя. Сроки при проведении экспертизы. Понятие приоритета, дата приоритета, авторская и выставочная льготы по новизне.	
3	Основные проблемы промышленных предприятий при разработке документов по защите интеллектуальной собственности (способы разработки обобщенных вариантов решений, прогнозируя их последствия): Содержание и основные принципы Парижской конвенции (принцип независимости национальных патентов). Определение патентоспособности способов лечения, микроорганизмов, биологических и микробиологических способов на основе критерия промышленной применимости. Критерий новизны. Абсолютная и относительная, мировая и местная (локальная) новизна. Доверенность патентному поверенному. Объекты изобретения. Исключения из числа патентоспособных объектов. Ограничение прав патентообладателя. Объекты изобретательских правоотношений.	ОПК-4
4	Отечественные и зарубежные разработки в области разработки документов защиты интеллектуальной собственности, эксплуатации и реорганизации машиностроительных производств: Новизна объекта техники. Относительная и абсолютная, локальная и мировая новизна. Критерий изобретательского уровня (неочевидность), понятие среднего специалиста. Общая характеристика исключительного права патентообладателя. Понятие уровня техники. Условия охраноспособности изобретения. Понятие общедоступности источника известности. Конвенционный приоритет. Источники, входящие в уровень техники: публикации, заявки, устные сообщения, открытое применение. Льготы по новизне. Льготы по приоритету.	ПК-10
5	Отечественные и зарубежные разработки в области разработки документов защиты интеллектуальной собственности, эксплуатации и реорганизации машиностроительных производств: Социально-экономические аспекты патентной системы. Как определяется удовлетворение критериям новизны, промышленной применимости и изобретательского уровня. Негативные правила экспертизы.	ПК-10

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	Правовые аспекты проведения экспертизы. Правомочия патентообладателя. Понятие приоритета. Дата приоритета. Критерии охраноспособности объекта техники. Патент как договор. Отсроченная, проверочная экспертиза. Описание изобретения, формула изобретения. Границы действия патента во времени, пространстве и в сферах деятельности. Критерий промышленной применимости. Временная охрана, объем временной охраны. Действия, не признаваемые нарушением права патентообладателя.	
6	Отечественные и зарубежные разработки в области разработки документов защиты интеллектуальной собственности, эксплуатации и реорганизации машиностроительных производств: Объекты интеллектуальной собственности. Правовое значение описания и формулы. Разница между выставочной льготой по приоритету и по новизне. Проверка новизны изобретения, недопустимость противопоставления изобретению по новизне сведений, содержащихся лишь в комбинации источников. Условия сохранения патентных прав. Патентные права: обязательность использования; санкции за неиспользование; поддержание патента в силе. Изобретение, промышленный образец, полезная модель, товарный знак. Регистрационный порядок выдачи охранных документов. Доктрина исчерпания прав.	ПК-10

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