

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 твердо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, четкие, 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	<p>Основные проблемы промышленных предприятий при разработке документов по защите интеллектуальной собственности (способы разработки обобщенных вариантов решений, прогнозируя их последствия): Промышленная собственность, понятие и объекты.</p> <p>Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.</p> <p>Критерий промышленной применимости.</p> <p>Правовое и социально-экономическое значение публикации заявки при двухступенчатой и отсроченной экспертизе.</p> <p>Понятие и критерии охраноспособности объектов.</p> <p>Состав документов заявки (необходимый минимум).</p> <p>Правовая охрана топологий интегральных микросхем.</p> <p>Знак обслуживания, наименования места происхождения товара.</p>	ОПК-4
2	<p>Отечественные и зарубежные разработки в области разработки документов защиты интеллектуальной собственности, эксплуатации и реорганизации машиностроительных производств: Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.</p> <p>Понятие "уровень (состояние) техники".</p> <p>Доступность неопределенному кругу лиц.</p> <p>Порядок выдачи охранных документов (право подачи заявки, заявитель).</p> <p>Конвенционный приоритет.</p> <p>Патент как монополия. Запретительная функция патента.</p> <p>Порядок выдачи охранных документов (формальная экспертиза и экспертиза по существу)</p>	ПК-10

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	<p>Нарушение прав патентообладателя. Виды решений органа экспертизы. Возражения заявителя. Сроки при проведении экспертизы. Понятие приоритета, дата приоритета, авторская и выставочная льготы по новизне.</p>	
3	<p>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.</p>	ОПК-4
4	<p>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.</p>	ПК-10
5	<p>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.</p>	ПК-10

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	<p>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.</p>	
6	<p>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.</p>	ПК-10

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