

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Патентование»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: Способен участвовать в проведении поисковых исследований по созданию колесных и гусеничных машин и их компонентов	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 «Патентование».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Патентование» 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. Задание на анализ тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в проведении поисковых исследований по созданию колесных и гусеничных машин и их компонентов	ПК-1.1 Анализирует тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите классификационную систему машин (ПК-1.1).
2. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите тенденций развития машин при конструировании (ПК-1.1).
3. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, дайте характеристику увеличению рабочих параметров машин с одновременным снижением удельной материалоемкости (ПК-1.1).

2. Задание на анализ технических решений, предлагаемых при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в проведении поисковых исследований по созданию колесных и гусеничных машин и их компонентов	ПК-1.2 Анализирует технические решения, предлагаемые при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов

1. Проведите анализ технических решений признанных изобретением при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
2. Применяя алгоритм решения изобретательских задач, проведите анализ технических решений при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Опишите статистический анализ технических решений для повышения эффективности технических систем при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).

3. Задание на формирование отчета по результатам поисковых исследований

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в проведении поисковых исследований по созданию колесных и гусеничных машин и их компонентов	ПК-1.3 Формирует отчет по результатам поисковых исследований

1. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите, какие пункты должен содержать отчет о патентных исследованиях (ПК-1.3).
2. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите, какие разделы включают в аналитическую часть отчета о патентных исследованиях (ПК-1.3).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите какие разделы включают в приложение к отчету о патентных исследованиях (ПК-1.3).

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