

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Лесозаготовительные машины»**

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

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПК-2: Способен участвовать в проектировании колесных и гусеничных машин и их компонентов	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-3: Способен собирать и анализировать информацию для технико-экономических обоснований вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

**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 «Лесозаготовительные машины».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Лесозаготовительные машины» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с незначительными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		
--	--	--

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

#### **1.Задание на формирование технических требований к колесным и гусеничным машинам и их компонентам**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способен участвовать в проектировании колесных и гусеничных машин и их компонентов	ПК-2.1 Формирует технические требования к колесным и гусеничным машинам и их компонентам

1. Сформируйте технические требования к колесным и гусеничным машинам и их компонентам, сформулировав основные технические требования к современной лесозаготовительной машине (ПК-2.1).

2. Сформируйте технические требования к колесным и гусеничным машинам и их компонентам, сформулировав основные технические требования к особенностям работы харвестера (ПК-2.1).

3. Сформируйте технические требования к колесным и гусеничным машинам и их компонентам, сформулировав основные технические требования к плавности хода лесопромышленного трактора (ПК-2.1).

4. Сформируйте технические требования к колесным и гусеничным машинам и их компонентам, сформулировав основные требования к особенностям конструкции харвейстерной головки (ПК-2.1).

5. Сформируйте технические требования к колесным и гусеничным машинам и их компонентам, сформулировав основные технические требования к дополнительному оборудованию лесозаготовительной машины (ПК-2.1).

6. Сформируйте технические требования к колесным и гусеничным машинам и их компонентам, сформулировав основные технические требования к современному гусеничному промышленному трактору (ПК-2.1).

7. Сформируйте технические требования к колесным и гусеничным машинам и их компонентам, сформулировав основные требования к особенностям лесозаготовительных комбайнов (ПК-2.1).

8. Сформируйте технические требования к колесным и гусеничным машинам и их компонентам, сформулировав основные требования к удельному давлению на грунт лесозаготовительного трактора (ПК-2.1).

9. Сформируйте технические требования к колесным и гусеничным машинам и их компонентам, сформулировав основные технические требования к особенностям тягового режима лесозаготовительных машин (ПК-2.1).

10. Сформируйте технические требования к колесным и гусеничным машинам и их компонентам, сформулировав основные технические требования к особенностям передачи крутящего момента от силового агрегата колёсным парам (ПК-2.1).

*2.Задание на проведение сравнительного анализа вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-3 Способен собирать и анализировать информацию для технико-экономических обоснований вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов	ПК-3.2 Проводит сравнительный анализ вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов

1. Проведите сравнительный анализ вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов, проведя сравнение конструктивных особенностей лесопромышленных тракторов и машин на их базе (ПК-3.2).

2. Проведите сравнительный анализ вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов, сравнив способы повышения проходимости лесозаготовительных машин (ПК-3.2).

3. Проведите сравнительный анализ вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов, проведя сравнение манипуляторов лесозаготовительных машин (ПК-3.2).

4. Проведите сравнительный анализ вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов, проведя сравнение достоинств и недостатков конструкций лесозаготовительных машин производства Алтайского тракторного и Онежского тракторного заводов (ПК-3.2).

5. Проведите сравнительный анализ вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов, проведя сравнение гидравлических схем трактора К-744 и К-701 (ПК-3.2).

6. Проведите сравнительный анализ вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов, проведя сравнение достоинств и недостатков компоновки лесозаготовительных машин (ПК-3.2)

7. Проведите сравнительный анализ вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов, проведя сравнение машин лесозаготовительного производства (ПК-3.2).

8. Проведите сравнительный анализ вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов, выполнив сравнение тяговых свойств колесных и гусеничных машин (ПК-3.2).

9. Проведите сравнительный анализ вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов, сравнив перечень дополнительного оборудования гусеничного трактора и многоцелевой гусеничной машины (ПК-3.2).

10. Проведите сравнительный анализ вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов, сравнив конструкции сиденья оператора гусеничного лесопромышленного трактора и быстроходной гусеничной машины (ПК-3.2).

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