

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-2: Способен участвовать в проектировании колесных и гусеничных машин и их компонентов	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-3: Способен собирать и анализировать информацию для технико-экономических обоснований вариантов конструкций 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 «Лесозаготовительные машины».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Лесозаготовительные машины» 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 формирование технических требований к колесным и гусеничным машинам и их компонентам

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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.