

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Приводы технических средств агропромышленного комплекса»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: способностью анализировать состояние и перспективы развития наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе	Курсовая работа; зачет	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для зачета
ПСК-3.3: способностью, используя теоретические положения и знание конструкций технических средств АПК, проводить системный анализ и структурно-параметрический синтез технических систем	Курсовая работа; зачет	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для зачета
ПСК-3.7: способностью использовать прикладные программы проектно-конструкторских расчетов узлов, агрегатов и систем технических средств АПК	Курсовая работа; зачет	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для зачета

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 «Приводы технических средств агропромышленного комплекса» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Приводы технических средств агропромышленного комплекса» 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,	50-74	<i>Хорошо</i>

демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.		
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	<i>Удовлетворительно</i>
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	<i>Неудовлетворительно</i>

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями	0-24	<i>Не зачтено</i>

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Исходные данные для проектирования привода.	ПСК-3.3
2	Методика расчета привода рабочих органов навесных машин.	ПК-1, ПСК-3.3
3	Виды гидромашин используемых в приводах.	ПК-1, ПСК-3.3
4	Методы регулирования параметров движения рабочих органов технических средств агропромышленного комплекса.	ПК-1, ПСК-3.3

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
5	Структурно-параметрический синтез привода рабочих органов машин при проектировании.	ПК-1, ПСК-3.3
6	Объемные гидроприводы технических средств агропромышленного комплекса.	ПК-1, ПСК-3.3
7	Гидродинамический привод и его особенности.	ПК-1, ПСК-3.3
8	Параметры необходимые для расчета гидропривода рабочего органа технического средства агропромышленного комплекса.	ПСК-3.3
9	Особенности приводов рабочих органов стационарного оборудования.	ПК-1, ПСК-3.3
10	Исходные данные для проектирования привода.	ПК-1, ПСК-3.3
11	Условные изображения элементов в гидравлических схемах приводов.	ПК-1, ПСК-3.3
12	Методика выбора двигателя для привода.	ПК-1, ПСК-3.3
13	Условные изображения элементов в кинематических схемах.	ПК-1, ПСК-3.3
14	Узлы, применяемые в механических приводах, их характеристики.	ПК-1, ПСК-3.3
15	Состав гидропривода. Виды гидромоторов.	ПК-1, ПСК-3.3
16	Предохранительные устройства приводов.	ПК-1, ПСК-3.3
17	Методы управления приводами рабочих органов технических средств агропромышленного комплекса.	ПК-1, ПСК-3.3
18	Виды гидроцилиндров, их характеристики.	ПК-1, ПСК-3.3
19	Виды и схема работы гидрораспределителей.	ПК-1, ПСК-3.3
20	Условные изображения элементов в электрических схемах приводов.	ПК-1, ПСК-3.3
21	Выполнить расчет основных параметров механического привода рабочего органа технического средства агропромышленного комплекса.	ПСК-3.7
22	Выполнить расчет основных параметров гидравлического привода рабочего органа технического средства агропромышленного комплекса.	ПСК-3.7
23	Выполнить расчет основных параметров привода от двигателя внутреннего сгорания рабочего органа технического средства агропромышленного комплекса.	ПСК-3.7
24	Выполнить расчет основных параметров электропривода рабочего органа технического средства агропромышленного комплекса.	ПСК-3.7
25	Выполнить расчет основных параметров линейного гидропривода рабочего органа технического средства агропромышленного комплекса.	ПСК-3.7
26	Выполнить расчет основных параметров привода от ВОМ трактора рабочего органа технического средства агропромышленного комплекса	ПСК-3.7

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