

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Моделирование объектов технических средств растениеводства»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
--------------------------------	-------------------	--------------------

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 «Моделирование объектов технических средств растениеводства» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Моделирование объектов технических средств растениеводства» используется 100-балльная шкала.

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	Опишите планирование, проведение, обработку и анализ результатов однофакторного эксперимента.	ОПК-1
2	Опишите планирование, проведение, обработку результатов и их анализ факторного эксперимента.	ОПК-1
3	Структура научно-технического отчета.	ОПК-2
4	Содержание публикации по результатам выполнения исследования.	ОПК-2, ПК-4

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
5	Разделы доклада по результатам выполненной научной работы.	ОПК-3
6	Опишите основные теоретические положения, применяемые для повышения продуктивности, качества и производительности труда в растениеводстве на примере Вашей диссертации.	ПК-1
7	Опишите технологии, применяемые для повышения продуктивности, качества и производительности труда в растениеводстве на примере Вашей диссертации.	ПК-1
8	Опишите этапы внедрения и использования в технических средствах растениеводства научных достижений и разработок.	ПК-2
9	Содержание задач исследования актуальных проблем механизации растениеводства (на примере Вашей диссертации).	ПК-3
10	Охарактеризуйте этапы проведения однофакторного эксперимента.	ОПК-1, ПК-3
11	Охарактеризуйте этапы проведения факторного эксперимента.	ОПК-1, ПК-3
12	Раскройте содержание научно обоснованных выводов по результатам теоретических и экспериментальных исследований.	ПК-4
13	Раскройте содержание рекомендаций по совершенствованию устройств и систем, применяемых в растениеводстве.	ПК-4
14	Опишите основные положения при составлении заявки на изобретение на технические средства, применяемые в растениеводстве.	ПК-4
15	Какие приборы, устройства и установки применяются для решения практических задач эксплуатации технических средств растениеводства (на примере Вашей диссертации)?	ПК-5
16	Какие приборы, устройства и установки применяются для решения практических задач управления механическими системами, используемыми в растениеводстве (на примере Вашей диссертации)?	ПК-5
17	Раскройте содержание реферата научно-технического отчета	ОПК-2
18	Раскройте содержание раздела "Основная часть" научно-технического отчета.	ОПК-2
19	Что должны содержать выводы (заключение) научной публикации?	ОПК-2
20	Как открывается актуальность темы исследования в научном докладе?	ОПК-3
21	Что понимается под результатами выполнения научной работы? Как они отражаются в научном	ОПК-3

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	докладе?	
22	Опишите структуру основных выводов (заключения) научного доклада.	ОПК-3
23	Опишите технологии, применяемые для повышения качества продукции растениеводства на примере Вашей диссертации.	ПК-1
24	Опишите технические средства, применяемые для повышения производительности труда в растениеводстве на примере Вашей диссертации.	ПК-1
25	Раскройте содержание акта внедрения научной разработки (на примере Вашей диссертации).	ПК-2
26	Раскройте содержание акта использования научной разработки (на примере Вашей диссертации).	ПК-2

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