

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Машины для посева и посадки»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПСК-3.3: способностью, используя теоретические положения и знание конструкций технических средств АПК, проводить системный анализ и структурно-параметрический синтез технических систем	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПСК-3.6: способностью разрабатывать конкретные конструктивные варианты технических средств АПК, решения проблем производства, их модернизации и ремонта, проводить анализ этих вариантов, осуществлять прогнозирование последствий, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности	Зачет	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 «Машины для посева и посадки» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Машины для посева и посадки» 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	0-24	<i>Не зачтено</i>

овладения необходимыми компетенциями		
--------------------------------------	--	--

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Назначение, конструкция, технологические регулировки зерновой сеялки.	ПСК-3.3, ПСК-3.6
2	Конструкция высевающего аппарата зерновой сеялки. Порядок расчета параметров высевающего аппарата с несдвигаемой катушкой.	ПСК-3.3
3	Теория высевающего аппарата зерновой сеялки с несдвигаемой катушкой.	ПСК-3.3
4	Проведите системный анализ конструкции зерновой сеялки СЗП-3,6.	ПСК-3.3
5	Конструкция двухдискового сошника зерновой сеялки.	ПСК-3.3
6	Особенности компоновочной схемы зерновой сеялки с сошниками типа "Стрельчатая лапа".	ПСК-3.3
7	Охарактеризуйте тенденции развития зерновых сеялок.	ПСК-3.3
8	Назначение, конструкция, технологические регулировки посевных комплексов для высева зерновых культур.	ПСК-3.3, ПСК-3.6
9	Особенности компоновочной схемы-сеялки культиватора с долотообразными сошниками.	ПСК-3.3
10	Проведите системный анализ конструкции бункерной тележки посевного комплекса.	ПСК-3.3
11	Назначение, конструкция, технологические регулировки сеялок точного высева.	ПСК-3.3, ПСК-3.6
12	Назначение, конструкция, технологические регулировки картофелепосадочных машин.	ПСК-3.3, ПСК-3.6
13	Назначение, конструкция, технологические регулировки рассадопосадочных машин.	ПСК-3.3, ПСК-3.6
14	Опишите компоновочные схемы современных сеялок точного высева.	ПСК-3.3
15	Охарактеризуйте тенденции развития сеялок точного высева.	ПСК-3.3
16	Охарактеризуйте тенденции развития картофелепосадочных машин.	ПСК-3.3
17	Охарактеризуйте тенденции развития рассадопосадочных машин.	ПСК-3.3
18	Особенности компоновочной схемы полуавтоматической рассадопосадочной машины.	ПСК-3.3
19	Теория пневматического высевающего аппарата сеялки точного высева.	ПСК-3.3
20	Охарактеризуйте этапы разработки конструктивных вариантов высевающих аппаратов зерновых сеялок. Как выполняется анализ полученных технических решений?	ПСК-3.6
21	Охарактеризуйте этапы разработки конструктивных	ПСК-3.6

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	вариантов высевяющих аппаратов сеялок точного высева. Предложите варианты высевяющих аппаратов и проведите их анализ.	
22	Охарактеризуйте методы разработки конструктивных вариантов сошников посевного комплекса. Выполните анализ полученных технических решений.	ПСК-3.6
23	Как учитываются проблемы конкретного производства при разработке конструктивных вариантов на примере картофелесажалки?	ПСК-3.6
24	Направления модернизации узлов зерновых сеялок. Как эти направления реализуются в конструкциях узлов зерновой сеялки? Выполнить анализ предлагаемых конструктивных вариантов. Выполнить прогнозирование последствий использования предлагаемых вариантов.	ПСК-3.6
25	Как учитываются свойства ремонтпригодности узлов при разработке конструктивных вариантов сеялок точного высева? Выполнить анализ предлагаемых конструктивных вариантов. Выполнить прогнозирование последствий применения конкретных вариантов в условиях многокритериальности и неопределенности.	ПСК-3.6
26	Как учитываются задачи ремонта при разработке конструктивных вариантов зерновых сеялок? Выполнить анализ предлагаемых конструктивных вариантов. Выполнить прогнозирование последствий применения конкретных вариантов в условиях многокритериальности и неопределенности.	ПСК-3.6

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