ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Интеллектуальная собственность в машинах для агропромышленного комплекса»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-7: способностью разрабатывать с использованием информационных технологий конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-8: способностью разрабатывать технические условия, стандарты и технические описания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПСК-3.16: способностью обеспечить качество технических средств АПК при их проектировании	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПСК-3.17: способностью разрабатывать проектную и рабочую конструкторскую документацию опытного образца технического средства АПК	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПСК-3.3: способностью, используя теоретические положения и знание конструкций технических средств АПК, проводить системный анализ и структурно-параметрический синтез технических систем	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПСК-3.9: способностью разрабатывать агротехнические требования, технические условия, стандарты и технические описания технических средств АПК	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

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 «Интеллектуальная собственность в машинах для агропромышленного комплекса» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Интеллектуальная собственность в машинах для агропромышленного комплекса» используется 100-балльная

шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.	75-100	*Отлично*
Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.	50-74	*Хорошо*
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	*Удовлетворительно*
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	*Неудовлетворительно*

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Каковы особенности создания конструкторско-технологической документации на каждой стадии проектирования?	ПК-7
2	Использование информационных технологий при разработке конструкторско-технологической документации	ПК-7
3	Особенности использования информационных технологий при разработке конструкторско-технологической документации для модернизируемых образцов НТТС	ПК-7
4	Что включают в себя типовые технические условия на разрабатываемые НТТС?	ПК-8
5	Какова последовательность составления	ПК-8

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	технического описания НТТС?	
6	Какова методика разработки стандартов на вновь проектируемые НТТС?	ПК-8
7	Какова инженерная терминология в области производства ТС АПК?	ПСК-3.3
8	Каковы условия эксплуатации ТС АПК?	ПСК-3.3
9	В чем заключается системный анализ и структурно-параметрический синтез ТС АПК?	ПСК-3.3
10	Каковы теоретические положения, лежащие в основе разработки агротехнических требований?	ПСК-3.9
11	Основные положения, положенные в основу при разработке стандартов на вновь разрабатываемые ТС АПК.	ПСК-3.9
12	Методика разработки технических условий на вновь разрабатываемые ТС АПК	ПСК-3.9
13	Каковы современные направления развития ТС АПК?	ПСК-3.16
14	Каковы современные методы математического и алгоритмического моделирования при решении прикладных инженерно-технических задач при проектировании ТС АПК?	ПСК-3.16
15	Каковы цели патентного поиска при проектировании новых ТС АПК?	ПСК-3.16
16	Каковы программные средства разработки проектной документации опытного образца ТС АПК?	ПСК-3.17
17	Каковы программные средства разработки рабочей конструкторской документации опытного образца ТС АПК?	ПСК-3.17

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