ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Информационные измерительные системы»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-13: Способность использовать технологии искусственного интеллекта для разработки, создания и использования интеллектуальных приборов, систем и комплексов	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

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 «Информационные измерительные системы».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Информационные измерительные системы» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	*Отлично*
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с непринципиальными ошибками.	50-74	*Хорошо*
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	*Удовлетворительно*
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	*Неудовлетворительно*

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

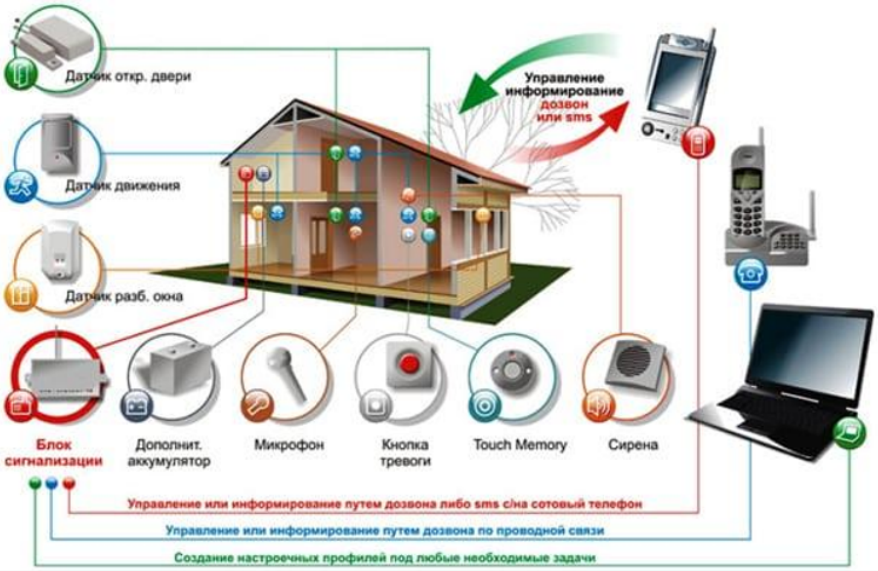
1.Примеры задач для контроля знаний по дисциплине

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-13 Способность использовать технологии искусственного интеллекта для разработки, создания и использования интеллектуальных приборов, систем и комплексов	ПК-13.1 Демонстрирует знания основных технологий искусственного интеллекта
	ПК-13.2 Использует технологии искусственного интеллекта для разработки, создания и использования интеллектуальных приборов, систем и комплексов

Задачи по дисциплине «Измерительные информационные системы»
Факультет информационных технологий
Кафедра информационных технологий

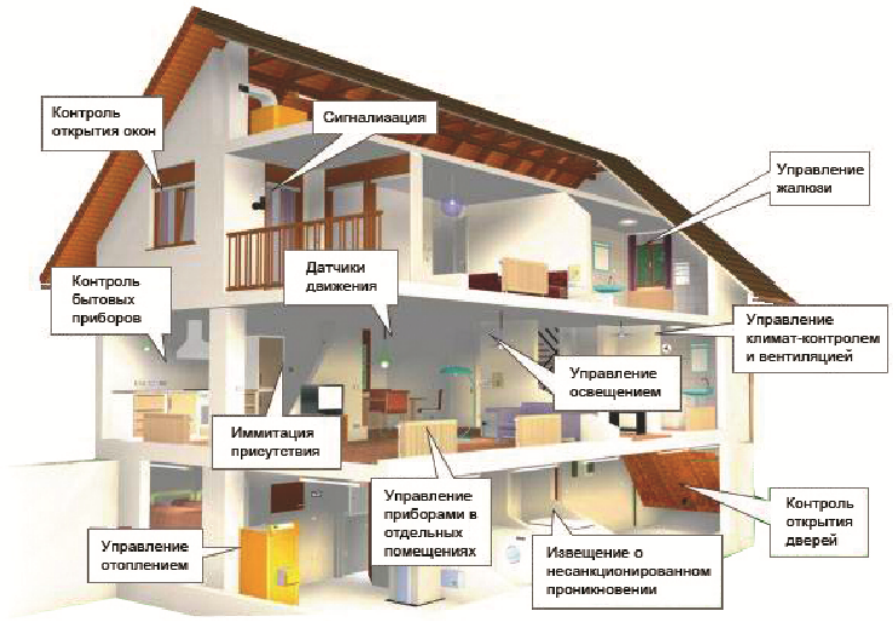
Наименование дисциплины: **«Измерительные информационные системы»**
Код и наименование направления подготовки (специальности): **12.03.01 Приборостроение**

		ПК-8.2	Разрабатывает и создает информационные измерительные системы и комплексы

Задача 1.
Проанализируйте схему, представленную в техническом задании заказчика. Разработайте функциональную схему интеллектуальной измерительной информационной системы, включающую контрольно-измерительные приборы и системы. (ПК-1.2, ПК-8.1, ПК-8.2)


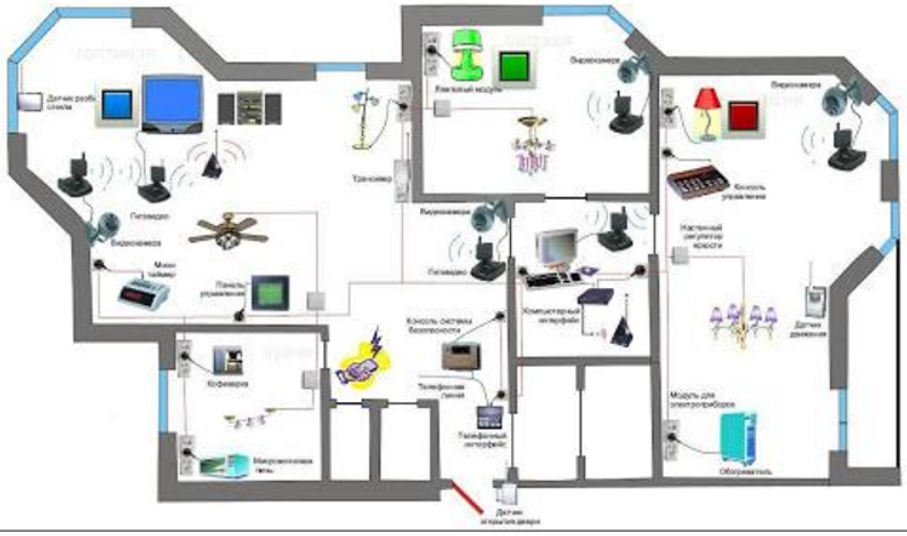
Задача 2

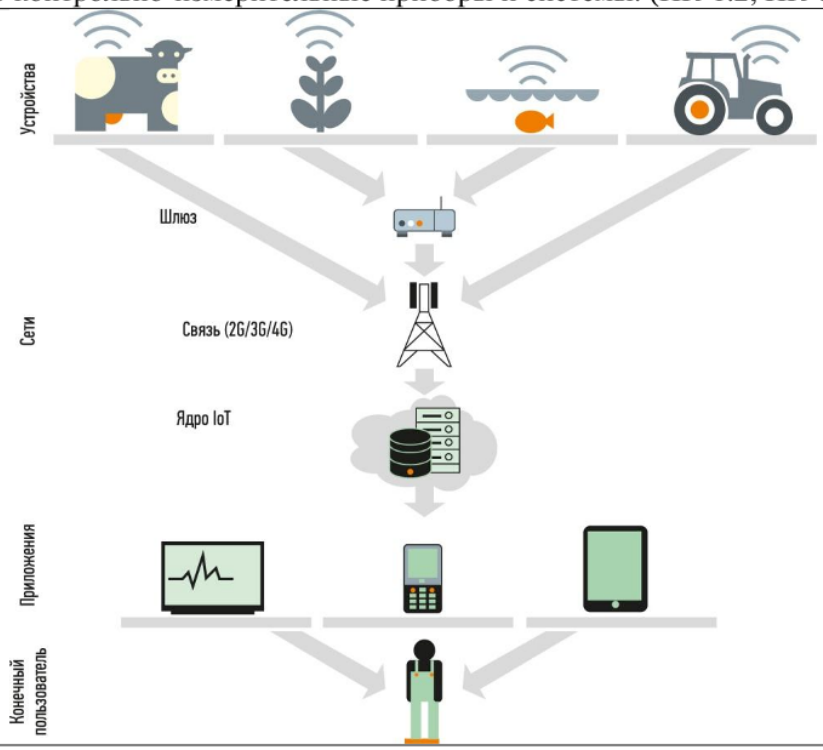
Проанализируйте схему, представленную в техническом задании заказчика. Разработайте функциональную схему интеллектуальной измерительной информационной системы, включающую контрольно-измерительные приборы и системы. (ПК-1.2, ПК-8.1, ПК-8.2))



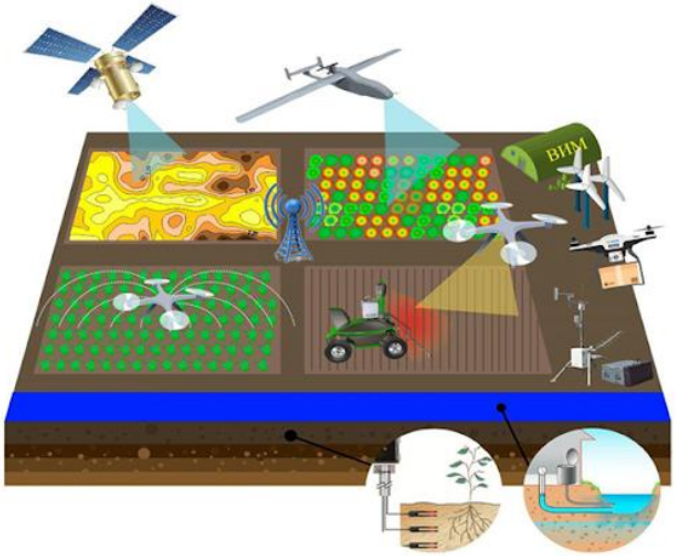
Задача 3

Проанализируйте схему, представленную в техническом задании заказчика. Разработайте функциональную схему интеллектуальной измерительной информационной системы, включающую контрольно-измерительные приборы и системы. (ПК-1.2, ПК-8.1, ПК-8.2)

Задача 4
Проанализируйте схему, представленную в техническом задании заказчика. Разработайте функциональную схему интеллектуальной измерительной информационной системы, включающую контрольно-измерительные приборы и системы. (ПК-1.2, ПК-8.1, ПК-8.2)


Задача 5
Проанализируйте схему, представленную в техническом задании заказчика. Разработайте функциональную схему интеллектуальной измерительной информационной системы, включающую контрольно-измерительные приборы и системы. (ПК-1.2, ПК-8.1, ПК-8.2)


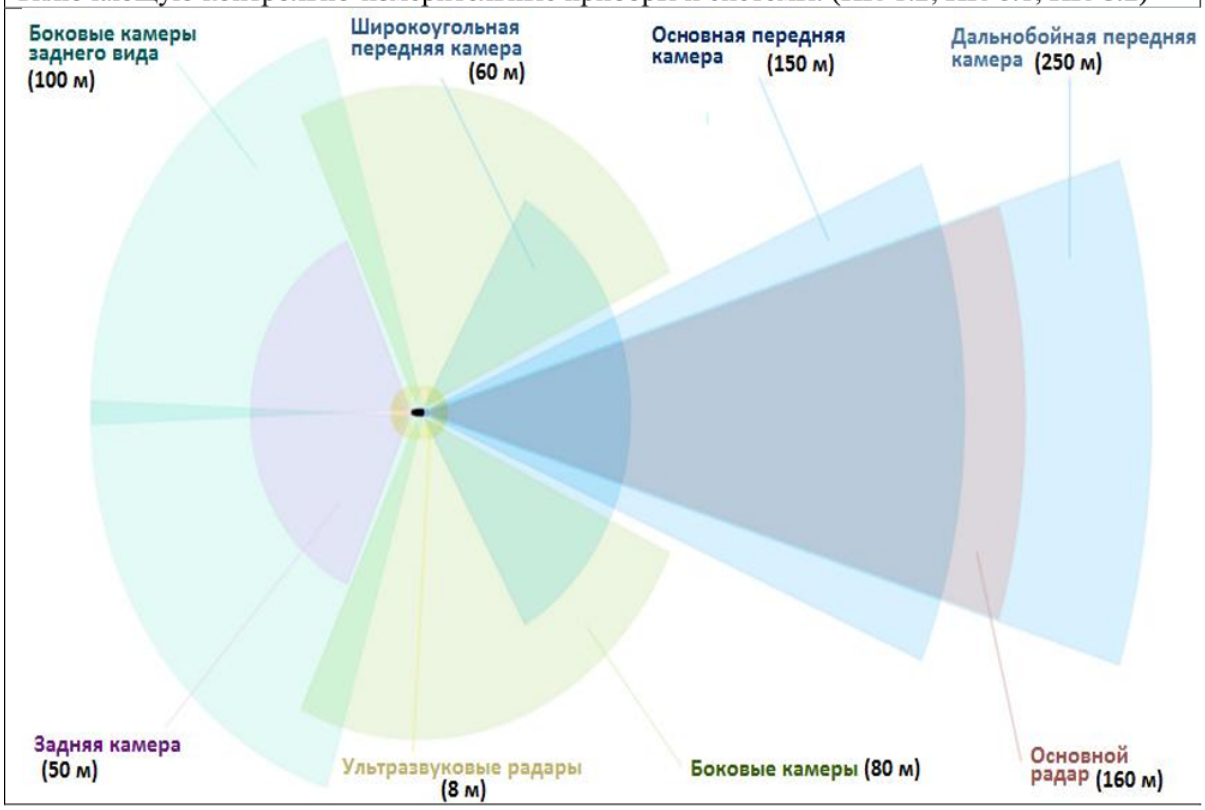
Задача 6
Проанализируйте схему, представленную в техническом задании заказчика. Разработайте функциональную схему интеллектуальной измерительной информационной системы, включающую контрольно-измерительные приборы и системы. (ПК-1.2, ПК-8.1, ПК-8.2)

Задача 7
Проанализируйте схему, представленную в техническом задании заказчика. Разработайте функциональную схему интеллектуальной измерительной информационной системы, включающую контрольно-измерительные приборы и системы. (ПК-1.2, ПК-8.1, ПК-8.2)


Задача 8
Проанализируйте схему, представленную в техническом задании заказчика. Разработайте функциональную схему интеллектуальной измерительной информационной системы, включающую контрольно-измерительные приборы и системы. (ПК-1.2, ПК-8.1, ПК-8.2)

Задача 9
Проанализируйте схему, представленную в техническом задании заказчика. Разработайте функциональную схему интеллектуальной измерительной информационной системы, включающую контрольно-измерительные приборы и системы. (ПК-1.2, ПК-8.1, ПК-8.2)

Задача 9
Проанализируйте схему, представленную в техническом задании заказчика. Разработайте функциональную схему интеллектуальной измерительной информационной системы, включающую контрольно-измерительные приборы и системы. (ПК-1.2, ПК-8.1, ПК-8.2)



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