Шкала оценок

86 ÷ 100 % – оценка «5»

71 ÷ 85 % – оценка «4»

51 ÷ 70 % – оценка «3»

< 50 % – работа не сдана †

1. Прибор с помощью которого было произведено исследование лабораторного стенда с целью определения нахождения арматурных стержней.

- 1. BOSCH D-tect 200
- 2. BOSCH D-tect 100
- 3. BOSCH D-tect 150

2. Прибор соответствует обыкновенному исполнению изделий третьего порядка по _____ и является рабочим средством измерений.

- **1. ГОСТ 22904**
- **2. ГОСТ 26433**
- **3. ГОСТ 18105**
- **4. ГОСТ 12997**
- **5. ГОСТ 22690**

3. Что означает $h_{зс}$?

- 1. высота отверстия заполненного арматурным стержнем
- 2. глубина утопления арматурного стержня
- 3. толщина защитного слоя бетона

4. Порядок выполнения лабораторной работы № 4

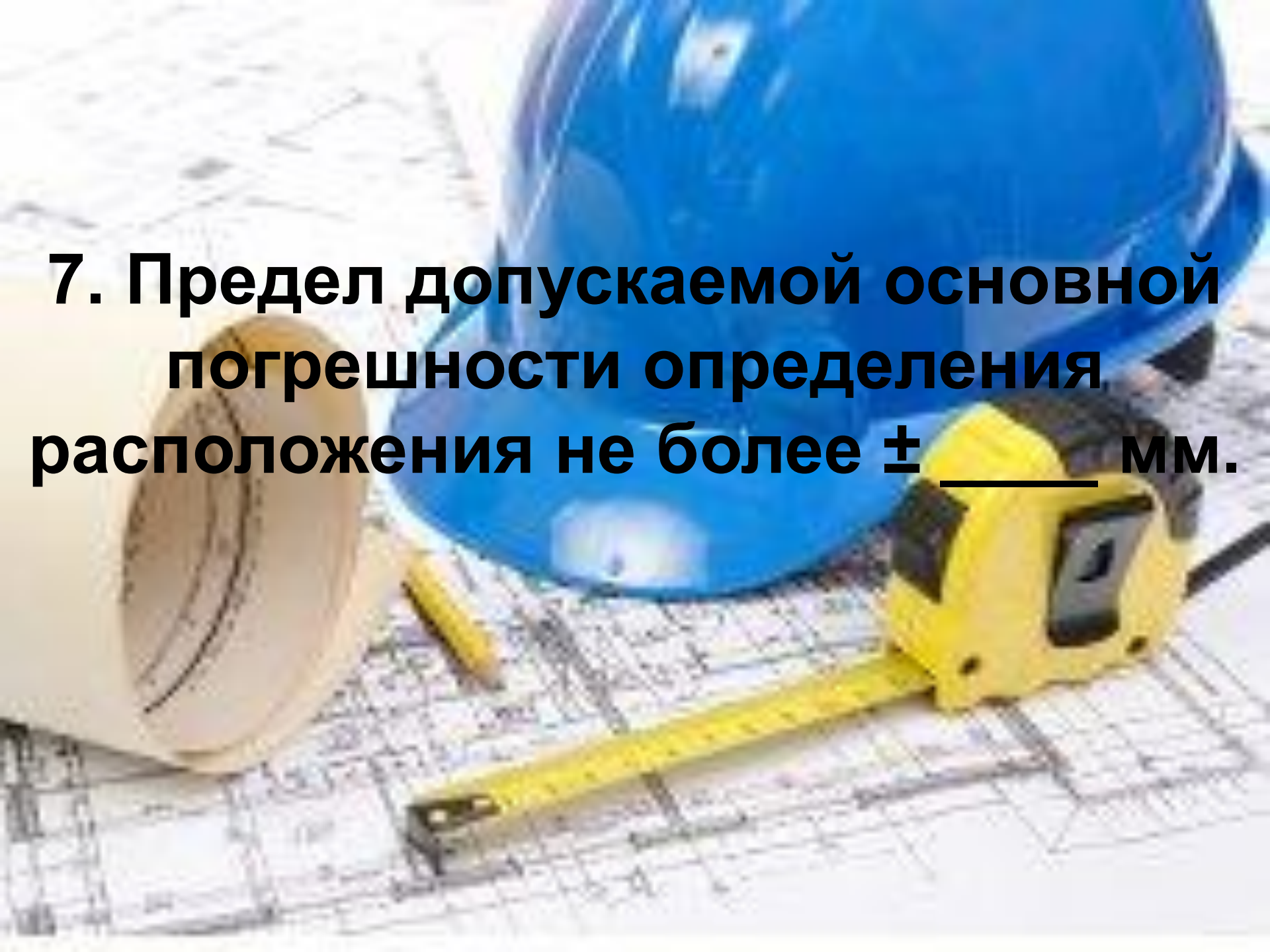
- 1. Используя ИПА-МГ4.01 произвести измерения защитного слоя
- 2. Подготовить исходные данные для измерения защитного слоя бетона
- 3. Изучить основные методы определения защитного слоя бетона
- 4. Составить отчет о проведенных измерениях
- 5. Ознакомиться с устройством прибора ИПА-МГ4.01

5. Прибор предназначен для оперативного производственного контроля толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры в железобетонных изделиях и конструкциях магнитным методом в соответствии с:

- **1. ГОСТ 22904**
- **2. ГОСТ 26433**
- **3. ГОСТ 18105**
- **4. ГОСТ 12997**
- **5. ГОСТ 22690**

6. Если измеренный защитный слой не кратен 5 или 10 мм необходимо:

- 1.
- 2.
- 3.
- …



7. Предел допускаемой основной погрешности определения расположения не более ± _____ мм.

8. Прибор обеспечивает измерение толщины защитного слоя бетона и определение расположения арматуры в железобетонных изделиях и конструкциях при параметрах армирования согласно:

- **1. ГОСТ 22904**
- **2. ГОСТ 26433**
- **3. ГОСТ 18105**
- **4. ГОСТ 12997**
- **5. ГОСТ 22690**

9. Условия применения прибора должны отвечать следующим требованиям:

- 1. диапазон рабочих температур, °С _____
- 2. относительная влажность воздуха, %, не более _____
- 3. атмосферное давление, мм рт. ст. _____

  кПа _____

10. Прибор может находиться в различных режимах:

- 1.
- 2.
- 3.
- …

… 3, 4,

Закончили!