

## Примерные экзаменационные билеты по профессии «Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций»

- Билет 1
1. Монтаж зданий методом подъема перекрытий и этажей.
  2. Особенности производства работ в зимних условиях.
- Билет 2
1. Механизированный инструмент на монтаже.
  2. Приёмка оснований и фундаментов под здания и сооружения.
- Билет 3
1. Безопасность труда при производстве монтажных работ.
  2. Способы очистки соединяемых поверхностей на монтаже металлоконструкций. Оборудование и инструмент.
- Билет 4
1. Выверка на монтаже железобетонных и металлических конструкций.
  2. Соединения на болтах, область применения.
- Билет 5
1. Монтажные приспособления для выверки и временного закрепления. Средства подмащивания.
  2. Монтаж сборных бетонных и железобетонных фундаментов.
- Билет 6
1. Складирование, укрупнение конструкций. Стенды, конструкторы, стяжки.
  2. Монтажные работы при возведении кирпичных и блочных зданий.
- Билет 7
1. Приспособления для временного закрепления и выверки конструкций.
  2. Методы, способы монтажа промышленных зданий.
- Билет 8
1. Типовые конструкции промышленных зданий и сооружений с металлическим и железобетонным каркасом.
  2. Монтаж колонн одноэтажных промышленных зданий.
- Билет 9
1. Электробезопасность на стройплощадке.
  2. Подготовка конструкций к монтажу и их строповка
- Билет 10
1. Металлические конструкции. Соединение металлических конструкций, их виды.
  2. Монтаж подкрановых балок, подстропильных, стропильных ферм одноэтажного промышленного здания.
- Билет 11
1. Монтажное оборудование и монтажные приспособления. Монтажные краны.
  2. Соединение сборных железобетонных элементов каркасных зданий.
- Билет 12
1. Монтажное оборудование и монтажные приспособления. Подъёмники, монтажные мачты, шевры, порталы.
  2. Монтаж железобетонных плит покрытий.
- Билет 13
1. Подъём, установка и выверка конструкций. Монтажные приспособления для выверки и временного закрепления конструкций.
  2. Монтаж стен зданий из крупных блоков.
- Билет 14
1. Требования безопасности при работе с электроинструментом.
  2. Монтаж ограждающих конструкций стен и сборных перегородок.
- Билет 15
1. Геодезические работы на монтаже
  2. Монтаж лестничных площадок, маршей, плит перекрытий, прогонов и перемычек кирпичных зданий.
- Билет 16
1. Виды монтажных соединений различных конструкций.
  2. Монтаж стен зданий из крупных блоков
- Билет 17
1. Структурные, профилированные металлические покрытия. Укрупнительная сборка и монтаж.
  2. Монтаж колонн каркасных зданий
- Билет 18
1. Монтаж навесных стеновых панелей многоэтажного здания. Способы выверки, монтажные приспособления.
  2. Защита закладных деталей от коррозии.
- Билет 19
1. Соединение сборных железобетонных элементов каркасных зданий.
  2. Монтаж плит перекрытий многоэтажных зданий.
- Билет 20
1. Монтаж ригелей и прогонов многоэтажных зданий
  2. Замоноличивание монтажных соединений.