|  |
| --- |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Итоговый государственный экзамен по направлению подготовки 15.06.01 - Машиностроение  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1**  1. www.bstu.ru/shared/attachments/174983  2.  3. Состояние и направления развития машин, агрегатов и процессов (по тематике НКР).  Одобрено на заседании кафедры 23 июня 2017 г., протокол №22  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2**  1. Способы проведения монтажа  2. Канаты: назначение и классификация  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3**  1. Фундаментные болты: назначение, классификация  2. Такелажные изделия: виды и назначения  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4**  1. Блоки: назначение, виды и расчет  2. Выверка оборудования на регулировочных винтах  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5**  1. Стропы: типы и назначения. Методика подбора  2. Проектирование монтажных работ  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6**  1. Траверсы: назначение, классификация и конструкция  2. Общая технология монтажа машин для сортировки материалов  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7**  1. Такелажные изделия: виды и назначения  2. Технология выверки горизонтальных валов  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8**  1. Выверка ременных и цепных передач  2. Такелажные изделия: виды и назначения  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9**  1. Такелажные изделия: виды и назначения  2. Выверка оборудования на регулировочных винтах  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10**  1. Траверсы: назначение, классификация и конструкция  2. Методы организации монтажных работ  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11**  1. Выверка зубчатых переда  2. Общая технология монтажа конусных дробилок  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12**  1. Такелажные изделия: виды и назначения  2. Методика подбора фундаментных болтов  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13**  1. Выверка оборудования со сплошным опиранием на подливку  2. Лебедки: классификация, назначение и расчет  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14**  1. Методы организации монтажных работ  2. Выверка зубчатых передач  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15**  1. Блоки: назначение, виды и расчет  2. Методика подбора фундаментных болтов  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №16**  1. Проектирование монтажных работ  2. Такелажные изделия: виды и назначения  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №17**  1. Траверсы: назначение, классификация и конструкция  2. Выверка ременных и цепных передач  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №18**  1. Способы крепления оборудования на фундамент  2. Наладка смонтированного оборудования  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №19**  1. Полиспасты: назначение и расчет  2. Техника безопасности при производстве монтажных работ  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №20**  1. Приемка смонтированного оборудования  2. Стропы: типы и назначения. Методика подбора  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №21**  1. Испытания смонтированного оборудования  2. Канаты: назначение и классификация  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №22**  1. Выверка оборудования со сплошным опиранием на подливку  2. Фундаменты и опорные конструкции под монтаж оборудования  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №23**  1. Технология выверки вертикальных валов  2. Техника безопасности при производстве монтажных работ  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №24**  1. Выверка оборудования на пакетах облегченных металлических подкладок  2. Методика подбора фундаментных болтов  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №25**  1. Выверка червячных передач  2. Метрологические характеристики средств измерения  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №26**  1. Выверка оборудования с помощью домкратов  2. Испытания смонтированного оборудования  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №27**  1. Общая технология монтажа дробилок ударного действия  2. Проектирование монтажных работ  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №28**  1. Общая технология монтажа трубных и барабанных мельниц  2. Выверка зубчатых передач  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №29**  1. Организация монтажной площадки  2. Измерительные приборы, применяемы при монтаже  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  **«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**  **УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  **(БГТУ им. В.Г. Шухова)**  Кафедра механического оборудования  Монтаж, наладка и испытание машин и технологических комплексов  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №30**  1. Выверка оборудования с помощью домкратов  2. Приемка фундамента под монтаж  Одобрено на заседании кафедры 22 декабря 2014 г., протокол №8  **Зав. кафедрой, проф., д.т.н. В.С. Богданов.** |