|  |
| --- |
| **5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА)**  **для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины** |
| **5.1. Контрольные вопросы и задания** |
| Вопросы для текущего контроля:  1. Принципы разбивочных работ  2. Нормы точности разбивочных работ  3. Элементы разбивочных работ  4. Способы разбивки основных осей  5. Геодезическая подготовка проекта  6. Основные разбивочные работы  7. Геодезическая строительная сетка  Контрольные вопросы для экзамена (8 семестр):  1. Методологические основы прикладной геодезии.  2. Общие сведения о технологическом оборудовании.  3. Устройства крепления и юстировки технологического оборудования.  4. Основные термины и определения контроля геометрических параметров деталей в машиностроении.  5. Понятие о взаимозаменяемости и ее видах.  6. Принцип инверсии.  7. Теория размерных цепей.  8. Принципы расчета точности геодезических работ.  9. Метрологическое обеспечение геодезических технологий при промышленно санитарных работах.  10. Приемы для повышения точности геодезических измерений.  11. Оценка точности результатов геодезических измерений.  12. Высокоточные координатные методы контроля геометрии  13. Методы оптимизации при выверке положения технологического оборудования.  14. Высокоточные контурные методы контроля геометрии.  15. Высокоточный контроль линейных размеров.  16. Высокоточный контроль прямолинейности.  17. Высокоточный контроль радиальности.  18. Высокоточный контроль плоскостности.  19. Высокоточный контроль поверхностности, формы заданного сечения, цилиндричности.  20. Высокоточный контроль параллельности.  21. Высокоточный контроль перпендикулярности.  22. Высокоточный контроль ангулярности.  23. Высокоточный контроль горизонтальности.  24. Высокоточный контроль вертикальности.  25. Высокоточный контроль заданного наклона.  26. Высокоточный контроль соосности.  27. Высокоточный контроль комплексного сочетания параметров формы и расположения (н.р. прямолинейность и горизонтальность, параллельность и вертикальность, и т.д.).  28. Высокоточный контроль радиального и торцевого биения. |