Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации по дисциплине

«Моделирование электромеханических систем электроподвижного состава».

При проведении аттестации студент должен ответить иминум на 1 вопрос.

Примерный перечень вопросов на зачет.

|  |
| --- |
| 1. Структура пакета Matlab.
2. Назначение и структура основных библиотек пакета Matlab.
3. Работа с командным окном пакета Matlab.
4. Работа с m-файлами.
5. Структура приложения Simulink.
6. Назначение и структура основных библиотек Simulink.
7. Структура подприложенияSimPowerSystem приложения Simulink.
8. Назначение и структура основных библиотек подприложенияSimPowerSystem.
9. Настройка параметров модели в приложении Simulink.
10. Выбор способа моделирования
11. Задание начальных условий модели.
12. Создания моделей в приложении Simulink.
13. Обработка, сохранение и анализ результатов моделирования в приложении Simulink.
14. Моделирование электрических систем электроподвижного состава постоянного тока
15. Моделирование электрических систем электроподвижного состава переменного тока
16. Моделирование механических системэлектроподвижного состава
17. Моделирование электромеханических системэлектроподвижного состава
 |

Авторы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Доцент, доцент, к.н. кафедры «Электропоезда и локомотивы»  |  | Чучин Антон Александрович |

Лист согласования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заведующий кафедрой ЭиЛ |  | О.Е. Пудовиков |
| Председатель учебно-методической комиссии |  | С.В. Володин |