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 |