УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *В.Е.Казаков*

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023

ТЕМАТИКА КУРСОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Факультет *информационных технологий и робототехники*  Группа *А-2*

Кафедра *«Информационные системы и технологии»*

Дисциплина *«Моделирование объектов и систем автоматизации»*

Тема: «*Разработка математической модели и моделирование привода механической системы»*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф. И. О. студента | Исходные данные курсового проекта | Ф. И. О. руководителя,должность |
| Коронкевич Д.А. | Тип двигателя *асинхронный*Максимальный момент нагрузки, Мс max, Н⋅м 0,31Момент инерции механизма, J, кГ⋅м2 0.0095Режим работы привода для моделирования *Релейный по скорости* | Корниенко А.А.,профессор |
| Куракин В.С. | Тип двигателя *асинхронный*Максимальный момент нагрузки, Мс max, Н⋅м 1.8Момент инерции механизма, J, кГ⋅м2 0.024Режим работы привода для моделирования *Релейный по скорости* | Корниенко А.А.,профессор |

Состав комиссий по приему защиты курсовых проектов:

д.ф.-м.н., проф. Корниенко А.А.., к.ф.-м.н., доц. Дунина Е.Б.

Тематика курсового проектирования утверждены на заседании кафедры протокол № 2 от 14.09.2023 г., состав комиссии – протокол № 1 от 31.08.2023 г*.*