

Дополнение №2  
К рабочим программам дисциплин (модулей)  
по образовательной программе 13.03.02- Электроэнергетика и электротехника

**Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплинам.**

**1. Программное обеспечение общего назначения:**

- 1.1 Операционная система Microsoft Windows.
- 1.2 Офисный пакет Microsoft Office.
- 1.3 Программный комплекс для тестирования знаний MyTestXPRo 11.0.
- 1.4 Антивирус Kaspersky Endpoint Security.
- 1.5 Операционная система Astra Linux Special Edition

**2. Прикладное программное обеспечение:**

- 2.1 Система для трёхмерного проектирования КОМПАС 3D.
- 2.2 Двух- и трёхмерная система автоматизированного проектирования и черчения Autodesk AutoCAD.
- 2.3 САЕ-система автоматизированного расчета и проектирования механического оборудования и конструкций в области машиностроения APM WinMachine.
- 2.5 Система компьютерной алгебры PTC MathCAD Education - University Edition.
- 2.6 Система автоматизированного проектирования (САПР) nanoCAD Электро.

**3. Свободно распространяемое программное обеспечение**

- 3.1 Система автоматизированного проектирования (САПР) FreeCAD.
- 3.2 Система автоматизированного проектирования (САПР) KiCAD
- 3.3 Система компьютерной алгебры Maxima

Начальник отдела информационных технологий



Ш.С. Иксанов