Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карякин Андрей Виссарионович
Должность: И.о. руководителя НТИ НИЯУ МИФИ
Дата подписания: 16.03.2023 09:58:41
Уникальный программный ключ:
828ee0a01dfe7458c3580623708640 8a6ad0ea69

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины "Электротехника, электроника и схемотехника"

Дисциплина «Электротехника, электроника и схемотехника» относится к циклу общепрофессиональных. Целью курса является овладение основами электротехнических знаний, получение профессионального профилированного образования в области электротехники, электроники и схемотехники, позволяющего выпускнику успешно проводить разработки, направленные на создание и обеспечение функционирования программного обеспечения средств вычислительной техники и автоматизированных систем.

Дисциплина «Электротехника, электроника и схемотехника» входит в число дисциплин окончательного формирования общекультурных и профессиональных компетенций выпускника и служит опорой для подготовки к его итоговой государственной аттестации.

Данная учебная дисциплина входит в общепрофессиональный модуль и является обязательной дисциплиной (Б1.О.03.10).

Дисциплина знакомит с принципами работы и разработки электронных устройств и систем. Предшествующий уровень образования обучаемого – физика, дискретная математика.