

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Степанов Павел Иванович
Должность: Руководитель НТИ НИЯУ МИФИ
Дата подписания: 27.02.2026 12:50:18
Уникальный программный ключ:
8c65c591e26b2d8e460927740cf753622aa3b295

Аннотация

рабочей программы дисциплины «Введение в специальность»

Дисциплина «Введение в специальность» относится к циклу общепрофессиональных.

Целями освоения учебной дисциплины «Введение в специальность» являются

- осознание социальной значимости своей будущей профессии;
- формирование высокой мотивации к освоению профессии;
- выработка стремления к саморазвитию, повышению квалификации и мастерства.

В соответствии с кредитно-модульной системой подготовки бакалавров по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» учебная дисциплина «Введение в специальность» имеет индекс Б1.О.03.07, т.е. входит в общепрофессиональный модуль.

Выходные дисциплины: ЭВМ и периферийные устройства, информатика и вычислительная техника, интерфейсы периферийных устройств, учебно-исследовательская работа, учебная практика.

В результате изучения дисциплины студент должен

знать: состав и структуру области своей будущей профессиональной деятельности;

вкратце историю вычислительной техники, информатики и кибернетики; назначение и принципы функционирования современных типов автоматизированных систем;

уметь: применять основы математики в решении профессиональных задач и в дальнейшем освоении образовательной программы, применять полученные знания в ходе учебной практики;

иметь навыки: поиска литературы и составления обзора по конкретной теме в профессиональной области.