

## **Аннотация**

рабочей программы факультативной дисциплины  
«История Российской вычислительной техники»

Направление 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

Направленность (магистерская программа) «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин»

Целями освоения дисциплины «История Российской вычислительной техники» является овладение студентами знаниями и умениями по истории развития отечественной вычислительной техники в контексте развития мировой вычислительной техники, истории развития языков программирования.

В ходе изучения дисциплины «История Российской вычислительной техники» студенты усваивают знания основных этапов развития отечественной вычислительной техники и информационных технологий; основных научных школ разработчиков вычислительной техники советского периода; современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности.

На основе приобретенных знаний формируются умения в анализе и применении современных информационных технологий и программных средств отечественного производства для решения задач профессиональной деятельности.

Результаты освоения дисциплины «История Российской вычислительной техники» в процессе обучения достигаются путем чтения лекций с применением мультимедийных технологий.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Продолжительность изучения дисциплины – один семестр.