

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Свободное программное обеспечение

**44.03.05 - "Педагогическое образование", профиль «Математика.
Информатика»**

Семестр 10

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Сформировать у студентов профессиональные компетенции, необходимые для использования свободного программного обеспечения в разных отраслях науки и образования, вопросах и задачах прикладного характера. Формирование навыков грамотного и эффективного использования персональной ЭВМ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Свободное программное обеспечение» относится к вариативной части учебного плана подготовки бакалавров по направлению «Педагогическое образование».

Для освоения дисциплины студенты используют знания и умения, сформированные в ходе изучения таких дисциплин как «Современные информационные технологии», «Информационные технологии в образовании», «Программирование», «Информационные системы».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин по выбору студента и подготовке к итоговой государственной аттестации.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка компетенции
ОК-6	способность использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения.
ПК-1	готовность реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов.
ПК-11	готовностью использовать систематизированные теоретические и практические задания для постановки и решения исследовательских задач в области образования

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Понятие свободного программного обеспечения. Юридические аспекты его использования. Основы работы с ОС Linux. СПО общего назначения. Пакет OpenOffice. Инструментальное СПО. СПО для решения прикладных задач

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 1 (36 часов)

Составитель: доц. Гордеева И.А. Гордеев

Заведующий кафедрой ИИТО проф. Медведев Ю.А. Медведев

Председатель учебно-методической комиссии
направления директор ПИ Артамонова М.В. Артамонова

Дата: 17.03 16

Печать института

