

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Операционные системы

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Семестр: 2

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- Знакомство с архитектурой современных операционных систем.
- Получение навыков программирования в среде современных операционных систем.
- Подготовка студентов к самообучению и непрерывному профессиональному самосовершенствованию.
- Приобретение навыков работы в команде.
- Приобретение навыков планирования выполняемой работы.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ СПССЗ

Дисциплина «Операционные системы» к профессиональному циклу подготовки и является общепрофессиональной дисциплиной, изучается в 2 семестре и базируется на знаниях, полученных в ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла: «Математика», «Информатика и ИКТ».

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- ПК 1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
- ПК 2.3. Решать вопросы администрирования базы данных.
- ПК 3.2. Выполнять интеграцию модулей в программную систему.
- ПК 3.3. Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств.

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Архитектура и функции операционных систем.

Раздел 2. Сетевые операционные системы и компьютерная безопасность.

### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачёт

### 6. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ - 111

Составитель: доцент каф. ФиПМ Малафеев С.С.  
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой ФиПМ  
название кафедры

Аракелян С.М.  
ФИО, подпись

Председатель  
учебно-методической комиссии КИТП

Корогодов Ю.Д.  
ФИО, подпись

Директор КИТП

Печать

Корогодов Ю.Д.

Дата: 29.08.14