

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.01 Операционные системы и среды
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

- 1. Цели изучения дисциплины:** формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний и умений в будущей профессиональной деятельности.
- 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:** учебная дисциплина входит в профессиональный учебный цикл ППССЗ.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:** ОК 01, 02, 05, 09, 10, ПК 4.1, 4.4.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:
 - основные понятия, функции, состав и принципы работы операционных систем;
 - архитектуры современных операционных систем;
 - особенности построения и функционирования семейств операционных систем «Unix» и «Window»;
 - принципы управления ресурсами в операционной системе;
 - основные задачи администрирования и способы их выполнения в изучаемых операционных системах;**уметь:**
 - управлять параметрами загрузки операционной системы;
 - выполнять конфигурирование аппаратных устройств;
 - управлять учетными записями, настраивать параметры рабочей среды пользователя;
 - управлять дисками и файловыми системами, настраивать сетевые параметры, управлять разделением ресурсов в локальной сети.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет 56 часов, из них:
теоретическое обучение – 26 часов, практические занятия – 18 часов, самостоятельная работа – 4 часа, промежуточная аттестация – 6 часов, консультации – 2 часа.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**
экзамен – 3 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал**
Е.С. Бакланова, преподаватель высшей квалификационной категории.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
Электронно-подписью



Н.В.Кравченко

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023