

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Забелко Елена Владимировна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 09.10.2023 13:30:13

Уникальный программный ключ:

476db7d4accb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Самарский государственный технический университет»

(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.03.04 «Операционные системы»

| | |
|---|---|
| Код и направление подготовки (специальность) | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| Направленность (профиль) | Информатика и вычислительная техника в нефтехимическом производстве |
| Квалификация | Бакалавр |
| Форма обучения | Заочная |
| Год начала подготовки | 2022 |
| Институт / факультет | Кафедры филиала ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Новокуйбышевске |
| Выпускающая кафедра | кафедра "Информатика и системы управления" (НФ-ИиСУ) |
| Кафедра-разработчик | кафедра "Информатика и системы управления" (НФ-ИиСУ) |
| Объем дисциплины, ч. / з.е. | 180 / 5 |
| Форма контроля (промежуточная аттестация) | Экзамен |
| Лекции | 4.00 ч. |
| Практические занятия | 4.00 ч. |
| Самостоятельная работа | 163.00 ч. |

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **базовая часть**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;
- ОПК-5 Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;
- ОПК-9 Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач.

Краткое содержание дисциплины

Данная дисциплина позволит формирование у студентов знаний об особенностях построения, основных компонентах и принципах работы операционных систем, умений и навыков использовать возможности операционных систем для организации вычислительного процесса и обеспечения работы вычислительной техники.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме аттестации по результатам текущего контроля знаний и промежуточный контроль в форме экзамена.