

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2023 15:17:24
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Системное программное обеспечение

| | |
|---|---|
| Уровень образования | бакалавриат |
| Направление подготовки | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| Направленность (профиль) | Автоматизированные системы обработки информации и управления, Информационные технологии в логистике |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года |
| Форма обучения | очная |

Учебная дисциплина «Системное программное обеспечение» изучается в пятом семестре.

Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации
экзамен

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Системное программное обеспечение» относится к обязательной части программы.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью освоения дисциплины «Системное программное обеспечение» является:

- изучение принципов управления согласованной работой устройств;
- освоение принципов управления ресурсами системы, установки прав на ресурсы и основы администрирования системы;
- овладение настройкой операционной среды системы в целом и личной среды пользователя;
- овладение средствами управления файловыми системами;
- освоение организации резервного копирования и инкрементного архивирования систем;
- изучение основ сетевой файловой системы и протоколов сетевого монтирования ресурсов;
- овладение системой журналов и ведением журнальных файлов;
- овладение регулярными выражениями и их применением для анализа журналов;
- овладение средствами измерения и контроля эффективности системы;
- изучение основ языка Perl и его использования как основного инструмента системного администратора;
- изучение управления пользователями и группами, созданием и удалением учетных записей;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками или опытом деятельности, характеризующими процесс формирования

компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|---|
| ОПК-5 Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем | ИД-ОПК-5.1 Формулирование основ системного администрирования, архитектуры и функционирования вычислительных систем |
| | ИД-ОПК-5.2 Учет и анализ требований программно-аппаратных платформ для инсталляции прикладного программного обеспечения информационных и автоматизированных систем |
| ОПК-7 Способен участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов | ИД-ОПК-7.2 Применение инструментальных средств для настройки и наладки информационных систем и программно-аппаратных комплексов |
| | ИД-ОПК-7.3 Проверка работоспособности программно-аппаратных комплексов |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

| | | | | |
|---------------------------|---|-------------|-----|--------------|
| по очной форме обучения – | 4 | з.е. | 144 | часа. |
|---------------------------|---|-------------|-----|--------------|