|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | |

* + - 1. Учебная дисциплина «Системное программное обеспечение»изучается в пятом семестре.
      2. Курсовая работа – не предусмотрена

## Форма промежуточной аттестации

* + - 1. экзамен

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Системное программное обеспечение» относится к обязательной части программы.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. 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.
      1. 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  Знание основ системного администрирования, архитектуры и функционирования вычислительных систем |
| ИД-ОПК-5.2  Установка системного и прикладного программного обеспечения, средств разработки информационных и автоматизированных систем |
| ОПК-7  Способен участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов | ИД-ОПК-7.1  Выбор программно-аппаратных средств для разработки информационных и автоматизированных систем |

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

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