

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Институт прикладной математики и компьютерных наук
Кафедра «Информационная безопасность»

Утверждено на заседании кафедры
«Информационная безопасность»
«14» января 2020 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой ИБ


_____ А.А.Сычугов

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

«Операционные системы и среды»

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы бакалавриата**

по направлению подготовки
10.03.01 Информационная безопасность

с направленностью (профилем)

Организация и технологии защиты информации

Идентификационный номер образовательной программы: 100301-01-20

Тула 2020 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Разработчик(и):

Баранова Е.М., доцент каф. ИБ, доцент, канд. техн. наук
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

1. Описание фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Фонд оценочных средств (оценочные материалы) включает в себя контрольные задания и (или) вопросы, которые могут быть предложены обучающемуся в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю). Указанные контрольные задания и (или) вопросы позволяют оценить достижение обучающимся планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), установленных в соответствующей рабочей программе дисциплины (модуля), а также сформированность компетенций, установленных в соответствующей общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

Полные наименования компетенций и индикаторов их достижения представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

2. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю)

4 семестр

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-2

Под какой лицензией распространяется Linux?

- а) MIT
- б) GPLv3
- в) GPLv2
- г) BSD
- д) Linux Foundation

Какая команда возвращает полный путь текущего каталога командной оболочки в ОС Linux:

- а) dirname
- б) ls
- в) pwd
- г) touch
- д) basename

Открытый исходный код означает:

- а) Можно просмотреть исходный код программного обеспечения
- б) Можно изменить исходный код программного обеспечения
- в) Необходимо поддерживать программное обеспечение, которое Вы совместно используете
- г) Вы ничего не можете взимать за программное обеспечение

Для удаления каталогов в ОС Linux используется команда:

- а) rmdir
- б) dirname
- в) basename
- г) touch
- д) filename

Укажите домашний каталог администратора операционной системы в ОС Linux:

- а) bin
- б) boot
- в) root
- г) usr
- д) sbin

3. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

4 семестр

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-2

PowerShell является:

- а) автономной программой
- б) командной оболочкой
- в) программой-плагином
- г) средой выполнения сценариев
- д) составной частью пакета программ

Интерпретируемый язык программирования:

- а) Преобразовывается в конкретные инструкции машины
- б) Требуется связывающего шага, но никакого шага компиляции
- в) Требуется шага компиляции, но никакого шага соединения
- г) Берет меньше ресурсов для выполнения, чем скомпилированный язык
- д) Имеет тенденцию предлагать больше функций, чем скомпилированные языки

CLI акроним расшифровывается как:

- а) Интерпретатор командной строки
- б) Интерфейс компьютерной линии
- в) Интерфейс командной строки
- г) Интерпретатор компьютерной связи

В ОС Linux для вывода списка всех выполняющихся на компьютере в текущий момент процессов используется команда...

- а) rmdir
- б) pstree
- в) ps aux
- г) ps axjf
- д) find

Перечислите свойства надежного пароля:

- а) На основе легко запоминающихся предметов, таких как дни рождения
- б) Длинный, чтобы его можно было повторно использовать на нескольких сайтах
- в) Сочетание прописных и строчных букв
- г) Не менее 10 символов
- д) Включает в себя символы

Укажите допустимые символы в имени файлов Ext3fs ОС Linux:

- а) табуляция
- б) пробел
- в) :
- г) ÷
- д) *

4. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся (защиты курсовой работы (проекта)) по дисциплине (модулю)

Занятия указанного типа не предусмотрены основной профессиональной образовательной программой.