

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный социально-педагогический университет»
Факультет математики, информатики и физики
Кафедра информатики и методики преподавания информатики

*Приложение к программе
учебной дисциплины*


ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов
по дисциплине «**Администрирование операционных систем**»

Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «Прикладная информатика (прикладной бакалавриат)»

очная форма обучения

Заведующий кафедрой


_____ / А.Н.Сергеев
«29» августа 2016 г.

Волгоград
2016

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Процесс освоения дисциплины направлен на овладение следующими компетенциями:

– способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы (ПК-11).

Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП

Код компетенции	Этап базовой подготовки	Этап расширения и углубления подготовки	Этап профессионально-практической подготовки
ПК-11	Информационные системы и технологии	Администрирование операционных систем, Построение Windows-сетей, Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов, Управление сетевыми сервисами, Установка и конфигурирование периферийного оборудования, Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

1.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования в процессе освоения учебной дисциплины

№	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Показатели сформированности (в терминах «знать», «уметь», «владеть»)
1	Введение в администрирование операционных систем	ПК-11	знать: – основные задачи и методы системного администрирования; уметь: – проводить выбор программного обеспечения и методов решения задач системного

			администрирования;
2	Администрирование ОС Windows	ПК-11	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – особенности, состав программного обеспечения и систему команд операционных систем Windows для решения задач системного администрирования; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать программное обеспечение и методы решения задач системного администрирования Windows; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – опытом администрирования Windows;
3	Администрирование Linux	ПК-11	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – особенности, состав программного обеспечения и систему команд операционных систем Linux для решения задач системного администрирования; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать программное обеспечение и методы решения задач системного администрирования Linux; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – опытом администрирования Linux;
4	Настройка сетевых параметров Windows и Linux	ПК-11	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципы и методы настройки сетевых параметров операционных систем; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать инструментарий операционных систем для анализа и настройки сетевых параметров операционных систем; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – опытом осуществления настройки сетевых параметров операционных систем;

Критерии оценивания компетенций

Код компетенции	Пороговый (базовый) уровень	Повышенный (продвинутый) уровень	Высокий (превосходный) уровень
ПК-11	Студент имеет представления об основных задачах эксплуатации и сопровождения	Студент умеет использовать инструментальные средства администратора для	Студент владеет навыками и опытом использования инструментальных средств для решения задач эксплуатации и сопровождения

	информационных систем и сервисов.	решения задач эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов в учебных ситуациях.	информационных систем и сервисов в реальных производственных ситуациях.
--	-----------------------------------	--	---

**Оценочные средства и шкала оценивания
(схема рейтинговой оценки)**

№	Оценочное средство	Баллы	Оцениваемые компетенции	Семестр
1	Комплект заданий для лабораторно-практических занятий	30	ПК-11	4
2	Контрольные работы	20	ПК-11	4
3	Обзор интернет-источников	10	ПК-11	4
4	Зачет	40	ПК-11	4

Итоговая оценка по дисциплине определяется преподавателем на основании суммы баллов, набранных студентом в течение семестра и период промежуточной аттестации.

Студент, набравший в сумме 60 и менее баллов, получает отметку «незачтено». Студент, набравший 61-100 баллов, получает отметку «зачтено».

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Данный раздел содержит типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Описание каждого оценочного средства содержит методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Перечень оценочных средств, материалы которых представлены в данном разделе:

1. Комплект заданий для лабораторно-практических занятий
2. Контрольные работы
3. Обзор интернет-источников
4. Зачет