#### 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 «Построение Windows-сетей»

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

очная форма обучения

Заведующий кафедрой

«<u>29</u>» <u>августа</u> 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 компе- тенции	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	Основы построения	ПК-11	знать:
	локальных компьютерных		– основные понятия теории
	сетей		локальных компьютерных сетей;
2	Настройка Windows как	ПК-11	знать:
	рабочей станции в		– характеристики Windows как
	локальной компьютерной		рабочей станции локальной сети;
	сети		уметь:

	<ul> <li>– анализировать параметры и осуществлять настройку сетевых протоколов;</li> </ul>
	владеть:
	– опытом настройки Windows как
	рабочей станции в локальной сети;

### Критерии оценивания компетенций

Код компе- тенции	Пороговый (базовый) уровень	Повышенный (продвинутый) уровень	Высокий (превосходный) уровень
ПК-11	Студент имеет	Студент умеет	Студент владеет навыками и
	представления об	использовать	опытом использования
	основных задачах	инструментальные	инструментальных средств для
	эксплуатации и	средства	решения задач эксплуатации и
	сопровождения	администратора для	сопровождения
	информационных	решения задач	информационных систем и
	систем и сервисов.	эксплуатации и	сервисов в реальных
		сопровождения	производственных ситуациях.
		информационных	
		систем и сервисов в	
		учебных ситуациях.	

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

№	Оценочное средство	Баллы	Оцениваемые компетенции	Семестр
1	Выполнение теоретических	12	ПК-11	4
	контрольных работ			
2	Выполнение заданий лабораторных	28	ПК-11	4
	занятий			
3	Выполнение заданий СРС	20	ПК-11	4
4	Итоговое тестирование знаний	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. Выполнение теоретических контрольных работ 2. Выполнение заданий лабораторных занятий
- 3. Выполнение заданий СРС
- 4. Итоговое тестирование знаний