

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 **«Мониторинг цифровой образовательной среды»**

Направление 44.04.01 «Педагогическое образование»
Магистерская программа «Технологии обучения в цифровой образовательной
среде»

очная форма обучения

Заведующий кафедрой

_____ /Сергеев А.Н.

«26» февраля 2019 г.

Волгоград
2019

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:

– способен создавать научно-обоснованные средства оценки качества процесса обучения и ресурсов цифровой образовательной среды (ПКР-4).

Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП

Код компетенции	Этап базовой подготовки	Этап расширения и углубления подготовки	Этап профессионально-практической подготовки
ПКР-4		Мониторинг цифровой образовательной среды, Оценка качества процесса обучения в цифровой образовательной среде, Экспертиза цифровых образовательных ресурсов	Производственная практика (научно-исследовательская работа) по Модулю 8

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	Мониторинг аппаратных компонентов цифровой образовательной среды	ПКР-4	знать: – состав и параметры мониторинга аппаратных компонентов цифровой образовательной среды; уметь: – вести мониторинг аппаратных компонентов цифровой образовательной среды; владеть: – опытом мониторинга аппаратных компонентов цифровой образовательной среды;
2	Мониторинг программных	ПКР-4	знать:

	компонентов цифровой образовательной среды		– состав и параметры производительности программных компонентов цифровой образовательной среды; уметь: – использовать специализированные решения для мониторинга программных компонентов цифровой образовательной среды; владеть: – опытом мониторинга программных компонентов цифровой образовательной среды;
3	Мониторинг использования сетевых ресурсов	ПКР-4	знать: – показатели интенсивности использования сетевых ресурсов; уметь: – вести мониторинг использования сетевых ресурсов; владеть: – опытом мониторинга использования сетевых ресурсов;

Критерии оценивания компетенций

Код компетенции	Пороговый (базовый) уровень	Повышенный (продвинутый) уровень	Высокий (превосходный) уровень
ПКР-4	Знает основные подходы, методы и технологии оценки качества процесса обучения и ресурсов цифровой образовательной среды.	Умеет применять существующие средства для научно-обоснованной оценки качества процесса обучения и ресурсов цифровой образовательной среды.	Владеет опытом научной разработки новых средств оценки качества процесса обучения и ресурсов цифровой образовательной среды.

Оценочные средства и шкала оценивания (схема рейтинговой оценки)

№	Оценочное средство	Баллы	Оцениваемые компетенции	Семестр
1	Выполнение заданий лабораторных занятий	30	ПКР-4	4
2	Проект	30	ПКР-4	4
3	Тестирование знаний	40	ПКР-4	4

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

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 заданий лабораторных занятий
2. Проект
3. Тестирование знаний