

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волгоградский государственный социально-педагогический университет»  
Факультет дошкольного и начального образования  
Кафедра теории и методики начального образования

*Приложение к программе  
учебной дисциплины*

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

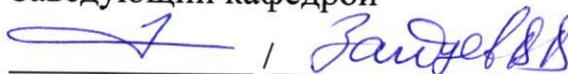
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов  
по дисциплине «**Технологии организации нестандартных уроков по  
естествознанию**»

Направление 44.03.01 «Педагогическое образование»

Профиль «Начальное образование»

*очно-заочная форма обучения*

Заведующий кафедрой



«27» 06 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 использовать современные методы и технологии обучения и диагностики (ПК-2).

#### Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП

Код компетенции	Этап базовой подготовки	Этап расширения и углубления подготовки	Этап профессионально-практической подготовки
ПК-2	Информационные технологии в образовании, Общие вопросы методики обучения русскому языку и преподавания литературного чтения, Общие вопросы методики преподавания математики, Основы математической обработки информации, Педагогика начального образования	Вариативные системы обучения математике в начальной школе, Вариативные системы обучения русскому языку и литературному чтению в начальной школе, Информационные предметно-ориентированные образовательные среды, Методика обучения русскому языку, Методика преподавания изобразительного искусства с практикумом, Методика преподавания интегративного курса "окружающий мир", Методика преподавания литературного чтения, Методика преподавания математики, Методика преподавания технологии с практикумом, Народное творчество в эстетическом воспитании младших школьников, Практикум по решению профессиональных задач, Проектная деятельность на уроках технологии,	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Преддипломная практика

		Психологическое сопровождение младшего школьника, Психолого-педагогическая диагностика в начальной школе, Работа с младшими школьниками, испытывающими трудности в обучении, Современные технологии обучения математике в начальной школе, Теория и методика музыкального воспитания, Технологии организации нестандартных уроков по естествознанию, Технология обучения правописанию младших школьников, Экологическое образование младших школьников	
--	--	---	--

## 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	Часть 1.Современные педагогические технологии в образовании младших школьников. Нестандартные формы уроков естествознания в начальных классах	ПК-2	знать: – теоретические представления о методах и технологиях обучения младших школьников, применяемых на основе современных стандартов образования по естествознанию; – классификацию нестандартных уроков, применяемых при изучении предмета "Окружающий мир"; уметь: – находить отличия между традиционными и нестандартными

			<p>уроками, ориентируясь в алгоритме действий по их применению в преподавании дисциплины «Окружающий мир»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ориентироваться в алгоритмах действий при разработке нестандартного урока;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– современными методами и технологиями обучения естествознанию, исходя из положений Стандарта образования;</li> <li>– способами качественного анализа результатов применения нестандартного урока;</li> </ul>
2	<p>Часть 2. Обучение естествознанию на интегративной основе. Особенности интеграции знаний в начальной школе. Формирование научных понятий в интеграции знаний различных дисциплин начальных классов</p>	ПК-2	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– природоведческие понятия, используемые в содержании дисциплин начальных классов; методику формирования естественнонаучных понятий в интеграции;</li> <li>– технологию изготовления наглядности для нестандартных уроков и алгоритмы ее применения;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– технологию изготовления наглядности для нестандартных уроков и алгоритмы ее применения;</li> <li>– осуществлять проектирование содержания нестандартного урока с включением точек соприкосновения знаний различных дисциплин;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализом достижений учащихся в обучении естествознанию на нестандартных уроках;</li> </ul>
3	<p>Часть 3. Технологии проектирования нестандартных уроков. Игровые технологии. Информационные технологии в нестандартных уроках.</p>	ПК-2	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– типологию экскурсий с интегрированием знаний предметов начальной школы;</li> <li>– виды проектной деятельности младших школьников. Особенности применения компьютерных телекоммуникаций на нестандартных уроках;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– называть основные методы и технологии обучения младших школьников на интегративной основе;</li> <li>– применять к условиям нестандартных уроков</li> </ul>

			<p>проектирование содержание урока с использованием различных современных методов и технологий обучения;</p> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решением типовых и нестандартных профессиональных задач в разработке интегрированных уроков;</li> <li>– современными средствами оценки учебных достижений младших школьников в выполнении проектов по естествознанию в интеграции;</li> </ul>
--	--	--	---

### Критерии оценивания компетенций

Код компетенции	Пороговый (базовый) уровень	Повышенный (продвинутый) уровень	Высокий (превосходный) уровень
ПК-2	<p>Имеет общие теоретические представления о методах и технологиях обучения и психолого-педагогической диагностики, применяемых в практике современной школы: называет основные методы и технологии обучения и диагностики; в общих чертах раскрывает их содержание; ориентируется в алгоритме действий по их применению в образовательном процессе школы. Может организовать обследование с применением основных методов психолого-педагогической диагностики;</p>	<p>Демонстрирует знание теории о современных методах и технологиях обучения и психолого-педагогической диагностики: четко видит различия между традиционными и современными методами и технологиями обучения и диагностики, подробно раскрывает их сущность, осознает их роль и специфику применения в образовательном процессе школы в соответствии с возрастными особенностями обучающихся. Может построить программу психолого-педагогического</p>	<p>Демонстрирует глубокое знание теории современных методов и технологий обучения и психолого-педагогической диагностики: критически подходит к анализу традиционных и современных методов и технологий обучения и психолого-педагогической диагностики; устанавливает связи между ними, видит проблемы их применения в практике современной школы; имеет собственную точку зрения по их использованию в будущей профессиональной деятельности. Может разработать и обосновать программу психолого-педагогического обследования с учетом возрастных и индивидуальных различий обучающегося, целями диагностики и условиями ее проведения; творчески подходит к разработке диагностического инструментария для контроля и оценки учебных достижений учащихся (интегрирование, преобразование различных технологий и методов, оптимизация ресурсов, поиск новых подходов, новой</p>

	<p>разработать по образцу диагностический инструментарий для контроля и оценки учебных достижений учащихся; осуществить по четко заданному алгоритму действий проектирование содержания урока с применением современных методов и технологий обучения. Демонстрирует владение технологией интерпретации первичных данных по итогам проведения психолого-педагогической диагностики; может использовать современные методы и технологии обучения и оценки учебных достижений учащихся для решения типовых профессиональных задач.</p>	<p>обследования с учетом возрастных и индивидуальных различий обучающегося; самостоятельно разработать диагностический инструментарий для контроля и оценки учебных достижений учащихся; самостоятельно осуществить проектирование содержания урока с использованием современных методов и технологий обучения. Демонстрирует владение основными инструментами анализа данных, позволяющими сделать достоверные выводы по итогам проведения психолого-педагогической диагностики; может использовать современные методы и технологии обучения и оценки учебных достижений учащихся для решения как типовых, так и нестандартных профессиональных задач.</p>	<p>структуры и др.); применительно к заданным условиям профессиональной деятельности может осуществить проектирование содержания урока с использованием различных современных методов и технологий обучения. Демонстрирует владение разнообразными способами качественного анализа данных, формулирования результатов психолого-педагогического обследования в соответствии с целями обучения и потребностями обучающегося. Предлагает творчески решать типовые и поисковые профессиональные задачи, определённые в рамках формируемой деятельности, с использованием современных методов и технологий обучения и оценки учебных достижений учащихся.</p>
--	--	---	---

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

№	Оценочное средство	Баллы	Оцениваемые компетенции	Семестр
1	Вопросы и задания на лекции	5	ПК-2	8
2	Задания на практических занятиях	20	ПК-2	8
3	Бланковые тесты в период 1 рубежного среза	5	ПК-2	8
4	Бланковые тесты в период 2 рубежного среза	5	ПК-2	8
5	Конспекты интегрированных уроков	15	ПК-2	8
6	Наглядность	10	ПК-2	8
7	Аттестация с оценкой	40	ПК-2	8

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

Оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно» выставляется с учётом требований следующей шкалы:

- «отлично» – от 91 до 100 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, сформированы необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.
- «хорошо» – от 76 до 90 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
- «удовлетворительно» – от 61 до 75 баллов – теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, но не высокого качества.
- «неудовлетворительно» – 60 и менее баллов – теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к существенному повышению качества выполнения учебных заданий.

## 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. Вопросы и задания на лекции
2. Задания на практических занятиях
3. Бланковые тесты в период 1 рубежного среза
4. Бланковые тесты в период 2 рубежного среза
5. Конспекты интегрированных уроков

6. Наглядность

7. Аттестация с оценкой