МИНПРОСВЕЩЕНИЯ 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 «Основы естествознания и обществознания»

Направление 44.03.01 «Педагогическое образование» Профиль «Начальное образование»

заочная форма обучения

Заведующий кафедрой

______/ В.В. Зайцев

« 14 » апреля 2022 г.

Волгоград 2022

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 осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8).

Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП

Код компе- тенции	Этап базовой подготовки	Этап расширения и углубления подготовки	Этап профессионально- практической подготовки
УК-1	Искусство и технология, Математика и информатика, Методы исследовательской / проектной деятельности, Методы математической обработки данных, Основы естествознания и обществознания, Русский язык, Технологии цифрового образования, Философия	Обучение русскому языку и литературному чтению как не родному, Обучение русскому языку и литературному чтению как родному, Практикум по каллиграфии, Практикум по орфографии и пунктуации русского языка	Производственная (научно- исследовательская работа) практика, Производственная (стажерская) практика, Учебная (научно- исследовательская работа, получение первичных навыков научно- исследовательской работы) практика, Учебная (по вариативным системам обучения) практика, Учебная (предметно- содержательная) практика
ОПК-8	Искусство и технология, Математика и информатика, Методика и технологии обучения в начальной школе, Методика преподавания технологии в начальной школе с практикумом, Основы естествознания и обществознания, Педагогика, Психология, Русский язык, Теория литературы и практика читательской		Производственная (педагогическая) практика, Производственная (стажерская) практика, Учебная (предметносодержательная) практика, Учебная (технологическая по педагогике) практика, Учебная (технологическая по психологическая по психологическая по психологии) практика

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 естествознания.	УК-1, ОПК-8	знать: — теоретические положения естествознания, способы поиска необходимой для деятельности учителя начальных классов информации, механизмы анализа достоверности и надежности полученной информации по естествознанию; уметь: — анализировать профессиональную задачу в деятельности учителя начальной школы, определять этапы и способы ее решения, учитывая специфику деятельности учителя в области изучения естествознания; владеть: — способами поиска необходимой для изучения естествознания в начальной школе информации, механизмами достоверности и надежности полученной природоведческой информации;
2	Землеведение в системе географических наук. Солнечная система.	УК-1, ОПК-8	знать: — понятие "географическая оболочка", строение Солнечной системы, особенности вращения Земли и Луны; уметь: — работать с глобусом, атласами и географической картой, составлять план местности, ориентироваться на местности; отыскивать необходимые географические названия и географические объекты в картах, атласах; проводить измерения расстояний и вычислять масштаб; определять географические координаты; уметь работать с картографическими

наглядными пособиям	
используемыми в кур	ce
"Окружающий мир";	
владеть:	
навыками чтения ге	
карт, изображения гео	• •
объектов, определени	
географических коорд	цинат;
3 Характеристика оболочек УК-1, ОПК-8 знать:	
Земли – характерные особен	
строение оболочек Зе	•
главных процессов, ф	ормирующих
географические оболо	очки;
особенности изучения	
географической оболо	очки в
начальной школе;	
– методы определения	я основных
горных пород и минер	оалов;
признаки отличия ми	нералов и
горных пород; класси	-
минералов и горных г	-
значение полезных ис	-
уметь:	,
— характеризовать обо	лочки Земли.
объяснять природу эн	
экзогенных процессон	
рельефообразующие и	
явления земной повер	
— составлять характер	
минералов и горных г	•
полезных ископаемых	•
Волгоградской област	
владеть:	,
— навыками описания	по апгоритму
оболочек Земли;	no usir opining
— навыками организац	пии и
проведения практичес	
изучению признаков в	-
полезных ископаемых	
начальной школе;	х, изучасных в
4 Географическая УК-1, ОПК-8 знать:	
зональность. Природные ук-1, Опк-8 знать: – причины географиче	acroŭ -
особенности их распр	
территории России, ла	-
особенности территор	-
края (Волгоградской с	ооласти);
уметь:	
– по алгоритму характ	-
природные зоны, рабо	
"Природные зоны Рос	
объяснять особенност	
распределения природ	дных зон в
регионе;	

			D HO HOTEL
			владеть:
			– навыками изучения природных
			зон по программе начальной
5	Голохимо начасала	VV 1 OUIT 0	школы;
)	Ботаника как раздел	УК-1, ОПК-8	знать:
	биологии.		– распределение растений по
			систематическим группам,
			особенности их изучения
			младшими школьниками;
			уметь:
			– классифицировать растения
			разных систематических групп,
			характеризовать их с точки зрения
			эволюционных процессов;
			владеть:
			 способами поиска необходимой
			для деятельности учителя
			информации о растениях и грибах,
			изучаемых в начальной школе;
6	Зоология - наука о	УК-1, ОПК-8	знать:
	животных. Одноклеточные		 разделы зоологии, систематику
	и многоклеточные.		животного мира;
	Беспозвоночные животные.		– особенности одноклеточных
	Характерные признаки.		животных, характерные признаки
	Систематика.		групп беспозвоночных;
			уметь:
			- описывать систематическое
			положение представителя царства
			Животные;
			 применять вариативные способы
			поиска для деятельности учителя
			информации о животных, в том
			числе в цифровом образовательном
			пространстве;
			владеть:
			– технологиями сбора и изучения
			беспозвоночных животных на
			уроках естествознания в начальной
			школе;
			 – способами поиска необходимой
			для деятельности учителя
			информации о животных,
			изучаемых в начальной школе;
7	Тип Хордовые животные.	УК-1, ОПК-8	знать:
	Характерные признаки.		– особенности строения,
	Систематика.		жизнедеятельности хордовых
			животных, систематические и
			экологические группы
			позвоночных животных,
			распределение позвоночных
			животных по систематическим
			группам, характерные признаки
			представителей классов;
			характеристику животных,
L		<u> </u>	Aupuntepheting Midellibia,

		1	
			изучаемых в начальной школе;
			уметь:
			– разрабатывать алгоритм изучения
			и наблюдений за животными и их
			особенностями в связи с факторами
			неживой природы;
			владеть:
			методами оценки качества
			решения профессиональной задачи
			в процессе изучения животного
			мира;
8	Основы обществознания.	УК-1, ОПК-8	знать:
8	Основы обществознания.	3 K-1, OHK-0	– основы обществознания,
			-
			особенности его изучения в
			начальной школе;
			– основные подходы теории
			цивилизаций, основные понятия
			культурологии как науки;
			уметь:
			 применять вариативные способы
			поиска необходимой для
			деятельности учителя начальной
			школы информации в области
			обществознания, в том числе в
			цифровом образовательном
			пространстве;
			владеть:
			– способами анализа
			профессиональной задачи в области
			обществознания, алгоритмами
			решения профессиональных задач с
			обществоведческим содержанием;
9	Основы социологии и	УК-1, ОПК-8	знать:
	политологии. Основы	1111, 51111 5	основы социологии, политологии
	экономики.		и экономики, необходимые для
	Skollowikii.		решения профессиональных задач
			учителя начальных классов;
			уметь:
			•
			– анализировать профессиональную
			задачу с предметным содержанием
			по обществознанию, определять
			способы ее решения, учитывая
			специфику деятельности учителя в
			начальной школе;
			владеть:
			 – способами поиска необходимой
			информации для деятельности
			учителя в сфере социологии,
			политологии и экономике,
			механизмами анализа
		ì	1
			достоверности полученной информации;

Критерии оценивания компетенций

Код компе- тенции	Пороговый (базовый) уровень	Повышенный (продвинутый) уровень	Высокий (превосходный) уровень
УК-1	Имеет общие	Имеет достаточно	Имеет глубокие теоретические
	теоретические	хорошие	знания об особенностях
	представления об	теоретические	системного и критического
	особенностях	знания об	мышления, принципах отбора и
	системного и	особенностях	обобщения информации.
	критического	системного и	Демонстрирует умение
	мышления,	критического	самостоятельно формировать
	принципах отбора и	мышления,	аргументированные суждения и
	обобщения	принципах отбора и	самостоятельно принимать
	информации.	обобщения	обоснованное решение с учетом
	Демонстрирует	информации.	контекста ситуации и
	умение	Демонстрирует	критического осмысления
	формировать	умение	информации. Свободно владеет
	собственные	формировать	навыками системного
	суждения без	достаточно	логического анализа
	достаточной	аргументированные	разнородных данных, методами
	аргументации и	собственные	рефлексии по поводу
	принимать решение	суждения и	собственной и чужой
	без критического	принимать решение	мыслительной деятельности.
	осмысления	с учетом контекста	Демонстрирует умение
	информации или	ситуации.	критически осмысливать
	без учета контекста	Достаточно хорошо	источники информации,
	ситуации. Слабо	владеет навыками	самостоятельно выявлять
	владеет навыками	системного	противоречия и находить
	системного	логического	обоснованные достоверные
	логического	анализа	суждения с учетом специфики
	анализа	разнородных	поставленной проблемы.
	разнородных	данных, методами	
	данных, методами	рефлексии по	
	рефлексии по	поводу собственной	
	поводу собственной	и чужой	
	и чужой	мыслительной	
	мыслительной	деятельности.	
	деятельности.	Демонстрирует	
	Демонстрирует	умение	
	умение	анализировать	
	анализировать	источники	
	источники	информации с	
	информации с	целью выявления	
	целью выявления	их противоречий и	
	их противоречий и	поиска	
	поиска	достоверных	
	достоверных	суждений с учетом	
	суждений без учета	специфики	
	специфики	поставленной	
	поставленной	проблемы.	
OHIC O	проблемы.		
ОПК-8	Демонстрирует	Демонстрирует	Демонстрирует всестороннее,

неполные знания содержания предметной области; психологопедагогических дисциплин. Испытывает некоторые затруднения при использовании методов анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области. Слабо владеет навыками анализа пелагогических ситуаций и профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний. Имеет теоретические представления о научнообоснованных закономерностях организации образовательного процесса с учетом предметной области Испытывает некоторые затруднения при проектировании и осуществлении учебновоспитательного процесса с опорой на психологопедагогические и предметные знания. Слабо владеет навыками проектирования и

базовые знания содержания предметной области; психологопедагогических дисциплин. Может самостоятельно применять методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области. Владеет навыками анализа типовых педагогических ситуаций и профессиональной рефлексией на основе специальных научных знаний. Имеет базовые теоретические знания о научнообоснованных закономерностях организации образовательного процесса с учетом предметной области Может самостоятельно проектировать и осуществлять учебновоспитательный процесс с опорой на психологопедагогические и предметные знания. Владеет навыками проектирования и осуществления учебновоспитательного

процесса:

самостоятельно.

системные знания содержания предметной области; психологопедагогических дисциплин. Проявляет полную самостоятельность и творческий подход при применении методов анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области. Владеет навыками анализа типовых и нестандартных педагогических ситуаций и профессиональной рефлексией на основе специальных научных знаний. Имеет глубокие теоретические знания о научнообоснованных закономерностях организации образовательного процесса с учетом предметной области. Может самостоятельно, эффективно проектировать и осуществлять учебновоспитательный процесс с опорой на психологопедагогические и предметные знания. Свободно владеет навыками проектирования и осуществления учебновоспитательного процесса: самостоятельно . решает типовые и нестандартные профессиональные задачи по проектированию и реализации обучения, воспитания и развития учащихся с опорой на психолого-педагогические и предметные знания.

осуществления	решает типовые	
процесса	профессиональные	
образования,	задачи по	
воспитания и	проектированию и	
развития учащихся	реализации	
с учетом	обучения,	
психолого-	воспитания и	
педагогической и	развития учащихся	
предметной	с опорой на	
областей знаний.	психолого-	
	педагогические и	
	предметные знания.	

Оценочныесредстваи шкала оценивания (схема рейтинговой оценки)

№	Оценочное средство	Баллы	Оцениваемые компетенции	Семестр
1	Составление географических адресов	5	УК-1, ОПК-8	1
2	Выполнение заданий лабораторного	30	УК-1, ОПК-8	1
	практикума и практических занятий			
3	Тест № 1	10	УК-1, ОПК-8	1
4	Тест № 2	10	УК-1, ОПК-8	1
5	Реферат	5	УК-1, ОПК-8	1
6	Аттестация с оценкой	40	УК-1, ОПК-8	1
7	Выполнение заданий к практическим	50	УК-1, ОПК-8	2
	занятиям			
8	Тест № 3	10	УК-1, ОПК-8	2
9	Аттестация с оценкой	40	УК-1, ОПК-8	2

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» требований учётом следующей выставляется - «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 баллов. выполнения оценено числом близким 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 вилы заданий выполнены 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 заданий выполнено, программой обучения учебных НО не высокого - «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 содержиттиповые 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 Составление географических адресов
- 2. Выполнение заданий лабораторного практикума и практических занятий
- 3. Tect № 1
- 4. Tecт № 2
- 5. Реферат.
- 6. Аттестация с оценкой
- 7. Выполнение заданий к практическим занятиям
- 8. Tec_T № 3
- 9. Аттестация с оценкой