МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный социально-педагогический университет» Институт естественнонаучного образования, физической культуры и безопасности жизнедеятельности

Кафедра теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры

Приложение к программе учебной дисциплины

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов по дисциплине «Воспитание учащихся в обучении биологии»

Направление 44.04.01 «Педагогическое образование» Магистерская программа «Теория и методика биолого-химического образования»

очная форма обучения

Заведующий кафедрой
/ Кондаурова Т.И.
«28» января 2020 г.

Волгоград 2020

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 разрабатывать и использовать методическое обеспечение школьного предмета Биология и Химия (ПКР-2).

Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП

Код компе- тенции	Этап базовой подготовки	Этап расширения и углубления подготовки	Этап профессионально- практической подготовки
ПКР-2		Воспитание учащихся в	Производственная
		обучении биологии,	практика (проектно-
		Воспитание учащихся в	технологическая) по
		обучении химии,	Модулю 8
		Компоненты	
		биологического	
		образования,	
		Компоненты	
		химического	
		образования,	
		Построение и	
		реализация системы	
		контроля учебных	
		достижений по	
		биологии, Построение и	
		реализация системы	
		контроля учебных	
		достижений по химии,	
		Профориентационная	
		работа учителя	
		биологии,	
		Профориентационная	
		работа учителя химии	

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	Система воспитывающего	ПКР-2	знать:
	обучения по биологии		- содержание воспитательного
			компонента;
			уметь:
			– анализировать возможности
			школьных курсов биологии для
			реализации системы
			воспитывающего обучения;
			владеть:
			– методикой формирования у
			учащихся эмоционально-
			ценностных отношений;

Критерии оценивания компетенций

Код компе- тенции	Пороговый (базовый) уровень	Повышенный (продвинутый) уровень	Высокий (превосходный) уровень
ПКР-2	Имеет теоретические представления об основах разработки методического обеспечения и способах их использования в учебновоспитательном процессе по биологии и химии. Умеет разрабатывать и использовать учебнометодические материалы по биологии и химии. Владеет практическими навыками разработки учебнометодических материалов по биологии и химии.	Обладает системой знаний об особенностях разработки и использования учебно - методических материалов по биологии и химии, обеспечивающих реализацию программ в соответствии с требованиями ФГОС. Умеет эффективно осуществлять разработку методического обеспечения школьных предметов «Биология», «Химия», демонстрирует приемы их рационального использования в учебно-	Имеет глубокие знания и способен их использовать при разработке методического обеспечения школьных предметов «Биология», «Химия». Способен творчески подойти к разработке и использованию учебнометодических материалов по биологии и химии в соответствии с требованиями ФГОС. Владеет опытом самостоятельной разработки учебно-методических материалов по биологии и химии, а также обоснованного выбора способа их использования.
		воспитательном процессе. Обладает	

опытом (владеет)	
проектирования и	
использования	
методического	
обеспечения	
учебно-	
воспитательного	
процесса по	
биологии и химии.	

Оценочные средства и шкала оценивания (схема рейтинговой оценки)

№	Оценочное средство	Баллы	Оцениваемые компетенции	Семестр
1	Выполнения заданий практических	20	ПКР-2	4
	работ			
2	Контрольная работа	10	ПКР-2	4
3	Выполнения самостоятельных работ	30	ПКР-2	4
	студентов			
4	Зачет	40	ПКР-2	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. Выполнения заданий практических работ
- 2. Контрольная работа
- 3. Выполнения самостоятельных работ студентов
- 4. Зачет