МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный социально-педагогический университет» Факультет естественнонаучного образования, физической культуры и безопасности жизнедеятельности

Кафедра эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин

Приложение к программе учебной дисциплины

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов по дисциплине «Основы экологических знаний»

Направление 44.03.05 «Педагогическое образование» Профили «Физическая культура», «Безопасность жизнедеятельности»

заочная форма обучения

Заведующий кафедрой

6» 63 20181

Волгоград 2018

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 естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве (ОК-3);
- способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития, обучающихся в учебной и внеучебной деятельности (ПК-3).

Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП

Код компе- тенции	Этап базовой подготовки	Этап расширения и углубления подготовки	Этап профессионально- практической подготовки
OK-3	Естественнонаучная картина мира, Информационные технологии в образовании, Основы математической обработки информации	Биомеханика, Информационная безопасность, Информационные технологии в квалиметрических исследованиях, Математика, Математические основы безопасности, Основы экологических знаний, Спортивная метрология,	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, Преддипломная практика
ПК-3	Педагогика	Физика, Химия Организация физкультурно- спортивных мероприятий, Основы экологических знаний, Спортивно- патриотическое воспитание в региональном образовательном пространстве, Ценностные проблемы современного образования	Педагогическая практика (воспитательная), 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	Экология как наука	ПК-3	знать: - особенности влияния экологических знаний на формирование личности обучающегося; уметь: - осуществлять планирование и реализацию воспитательного процесса в учебной и внеучебной деятельности с учетом экологических знаний; владеть: - навыками планирования и реализации воспитательного процесса в учебной и внеучебной деятельности на основе экологических знаний;
2	Биосфера-глобальная экосистема	OK-3	знать: — способы использования представлений о сущности живой оболочки Земли для ориентирования в современной информационной среде; уметь: — использовать знания об основах функционирования живых систем для ориентации в современной информационной среде; владеть: — опытом применения технологий поиска для ориентации в современной информационной среде;

Критерии оценивания компетенций

Код компе- тенции	Пороговый (базовый) уровень	Повышенный (продвинутый) уровень	Высокий (превосходный) уровень
ОК-3	Имеет	Осознает место и	Умеет применять полученные
	представление об	понимает роль	знания при решении
	основных законах	основных законов	прикладных и практико-
	естественнонаучны	естественнонаучны	ориентированных задач.
	х и математических	х и математических	Оценивает результаты своей
	дисциплин,	дисциплин в	профессиональной деятельности
	используемых в	современном мире	в соответствии с основными

современном информационном пространстве. Соотносит основные законы естественнонаучны х и математических дисциплин с разнообразными видами профессиональной деятельности. Опирается на основные законы естественнонаучны х и математических дисциплин для ориентирования в современном информационном пространстве и при решении практических задач в учебнопрофессиональной деятельности. Имеет общие

профессиональной деятельности. Классифицирует основные законы естественнонаучны х и математических дисциплин с точки зрения эффективности их использования в современном информационном пространстве. Осуществляет практическую деятельность с учетом основных законов естественнонаучны х и математических лиспиплин.

законами естественнонаучных и математических дисциплин. Владеет ИКТ на уровне, позволяющем продуктивно решать профессиональные задачи.

ПК-3

теоретические представления о закономерностях духовного и нравственного развития школьников, о принципах воспитания; может назвать основные положения наиболее известных концепций воспитания школьников; способен перечислить основные требования к отбору и структурированию содержания воспитания; может назвать современные методы и технологии

Знает, может логично и обоснованно изложить теоретические представления о закономерностях духовного и нравственного развития школьников, о принципах воспитания; знает основные концепции воспитания, представляет их положения в структурированном виде; может охарактеризовать требования к отбору и структурированию содержания воспитания; знает современные методы и

Демонстрирует глубокое знание теоретических представлений о закономерностях духовного и нравственного развития школьников, о принципах воспитания; знает основные концепции воспитания, системно излагает их теоретические положения, может проанализировать концепции воспитания; знает, может охарактеризовать и объяснить современные требования к отбору и структурированию содержания воспитания; имеет системные знания о современных методах и технологиях воспитания, обеспечивающих духовное и нравственное развитие школьника, их достоинствах и проблемах при применении на практике, может подробно охарактеризовать каждый метод, технологию; может представить систему применения современных методов и технологий воспитания в

организации процесса воспитания, дать их общую характеристику; имеет общие представления о специфике применения современных методов и технологий воспитания в учебной и внеучебной деятельности. Верно решает по алгоритму типовые педагогические задачи, связанные с духовным и нравственным развитием школьников, может назвать закономерности духовного и нравственного развития школьника и принципы воспитания, лежашие в основе деятельности педагога в каждой конкретной ситуации; может из ограниченного количества вариантов выбрать явление культуры, составляющее основу содержания воспитания; выбирает адекватные методы и технологии воспитания, обеспечивающие духовное и нравственное развитие школьника, при конструировании

технологии организации процесса воспитания, их теоретические основы и особенности применения при работе со школьниками разных возрастных групп; может показать сходство и различия в применении современных методов и технологий воспитания в учебной и внеучебной деятельности. Предлагает несколько вариантов решения педагогических задач, связанных с духовным и нравственным развитием школьников, грамотно обосновывает оптимальный вариант решения, опираясь на теоретические знания; может самостоятельно подобрать содержание, направленное на решение определённой воспитательной задачи; выбирает адекватные методы и технологии воспитания, обеспечивающие духовное и нравственное развитие

школьника, при

учебной и внеучебной деятельности; для получения знаний привлекает дополнительные источники. Самостоятельно решает нестандартные педагогические задачи, связанные с духовным и нравственным развитием школьников, глубоко и корректно обосновывает оптимальный вариант решения; способен самостоятельно подобрать и структурировать содержание воспитания с учётом возрастных, социокультурных и индивидуальных особенностей школьников; выбирает и структурирует адекватные методы и технологии воспитания, обеспечивающие духовное и нравственное развитие школьника, при конструировании уроков и проектировании внеучебной деятельности учащихся с учётом возрастных, социокультурных и индивидуальных особенностей школьников даёт глубокое теоретическое обоснование своего выбора. Может разработать и реализовать на творческом уровне проект, направленный на духовное и нравственное развитие учащихся на уроке; может разработать и реализовать на творческом уровне проект, направленный на духовное и нравственное развитие учащихся во внеурочной и внешкольной деятельности; демонстрирует свободное владение разными методами и технологиями воспитания.

уроков и конструировании проектировании уроков и внеучебной проектировании внеучебной деятельности учащихся может деятельности учащихся с учётом назвать теоретические возрастных положения, особенностей лежашие в основе школьников даёт выбора. Может развёрнутое разработать и теоретическое реализовать по обоснование своего заданному выбора. Может алгоритму проект, разработать и направленный на реализовать по духовное и заданному нравственное алгоритму проект, развитие учащихся направленный на на уроке; может духовное и разработать и нравственное реализовать по развитие учащихся заданному на уроке; может алгоритму проект, разработать и направленный на реализовать по духовное и заданному нравственное алгоритму проект, развитие учащихся направленный на во внеурочной и духовное и внешкольной нравственное деятельности. развитие учащихся во внеурочной и внешкольной деятельности.

Оценочные средства и шкала оценивания (схема рейтинговой оценки)

№	Оценочное средство	Баллы	Оцениваемые компетенции	Семестр
1	Присутствие на лекционных занятиях	5	ОК-3, ПК-3	3л
2	Работа на практических занятиях	20	ОК-3, ПК-3	3л
3	Контрольные мероприятия	10	ОК-3, ПК-3	3л
4	Реферат	10	ОК-3, ПК-3	3л
5	Проектная деятельность	15	ОК-3, ПК-3	3л
6	Зачет	40	ОК-3, ПК-3	3л

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. Присутствие на лекционных занятиях
- 2. Работа на практических занятиях
- 3. Контрольные мероприятия
- 4. Реферат
- 5. Проектная деятельность
- 6. Зачет