Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кислова Наталья Николаевна
Должность: Проректор по УМР и качеству образования
Дата подписания: 02.09.2024 09:38:42
Уникальный программный ключ:
52802513f5b14a975b3e9b13008093d5726b159bf6064f865ae65b96a966c035

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный социально-педагогический университет»
Кафедра биологии, экологии и методики обучения

Утверждаю
Проректор по учебно-методической
работе и качеству образования
_____ Н.Н. Кислова

Семенов Александр Алексеевич)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации по дисциплине
«Введение в профессию»

Направление подготовки
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль)
«Биология» и «Химия»

Квалификация выпускника
Бакалавр

Рассмотрено
Протокол №11 от 25.06.2024 г.
Заседания кафедры биологии, экологии и методики обучения

Одобрено
Начальник Управления образовательных программ
_____ Н.А. Доманина

Самара 2024

Пояснительная записка

Фонд оценочных средств (далее – ФОС) для промежуточной аттестации по дисциплине «Введение в профессию» разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 125, основной профессиональной образовательной программой «Биология» и «Химия» с учетом требований профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013 г., регистрационный № 30550), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1115н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2015 г., регистрационный № 36091) и от 5 августа 2016 г. № 422н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 августа 2016 г., регистрационный № 43326).

Цель ФОС для промежуточной аттестации – установление уровня сформированности компетенций:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК-3. Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

Задачи ФОС для промежуточной аттестации - контроль качества и уровня достижения результатов обучения по формируемым в соответствии с учебным планом компетенциям:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения, действия по решению задачи.

Умеет: анализировать актуальные задачи методики обучения биологии, определять пути их решения.

УК-1.2. Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи.

Умеет: находить, критически анализировать и отбирать необходимую информацию для решения актуальных задач методики обучения биологии.

УК-1.3. Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивает их преимущества и риски.

Умеет: решать актуальные задачи методики обучения биологии различными вариантами, оценивать их риски и преимущества.

УК-1.4. Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки; отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности

Умеет: грамотно, логично, аргументированно анализировать актуальные задачи методики обучения биологии; формулировать собственные суждения и оценки; отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности.

УК-1.5. Определяет и оценивает практические последствия возможных вариантов решения задачи

Умеет: определять и оценивать практические последствия возможных вариантов решения актуальных задач методики обучения биологии.

ОПК-3. Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

ОПК-3.1. Знает: основы применения образовательных технологий (в том числе в условиях инклюзивного образовательного процесса), необходимых для адресной работы с различными категориями обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями; основные приемы и типологию технологий индивидуализации обучения

Знает: основные характеристики профессионально-педагогической деятельности учителя биологии; функции современного учителя и актуальные задачи методики обучения биологии; необходимые индивидуально-психологические качествами личности педагога; историю возникновения и развитием профессии педагога; особенности федеральных государственных образовательных стандартов; современные образовательные технологии.

ОПК-3.2. Умеет: взаимодействовать с другими специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума; соотносить виды адресной помощи с индивидуальными образовательными потребностями обучающихся.

Умеет: учитывать индивидуальные образовательные потребности в процессе обучения биологии.

ОПК-3.3. Владеет: методами (первичного) выявления детей с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.); действиями (навыками) оказания адресной помощи обучающимся.

Владеет: действиями адресной помощи обучающимся при обучении биологии.

Требование к процедуре оценки:
Помещение: особых требований нет.
Оборудование: интерактивная доска.
Инструменты: не предусмотрены.
Расходные материалы: бумага, картридж.
Доступ к дополнительным справочным материалам: не предусмотрено.
Нормы времени: 40 минут.

Проверяемая (ые) компетенция (и) (из ОПОП ВО):
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
ОПК-3. Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

Проверяемый индикатор достижения компетенции:
УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения, действия по решению задачи.
УК-1.2. Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи.
УК-1.3. Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивает их преимущества и риски.
УК-1.4. Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки; отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности
УК-1.5. Определяет и оценивает практические последствия возможных вариантов решения задачи
ОПК-3.1. Знает: основы применения образовательных технологий (в том числе в условиях инклюзивного образовательного процесса), необходимых для адресной работы с различными категориями обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями; основные приемы и типологию технологий индивидуализации обучения
ОПК-3.2. Умеет: взаимодействовать с другими специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума; соотносить виды адресной помощи с индивидуальными образовательными потребностями обучающихся.
ОПК-3.3. Владеет: методами (первичного) выявления детей с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.); действиями (навыками) оказания адресной помощи обучающимся.

Проверяемый (ые) результат (ы) обучения:
Умеет: анализировать актуальные задачи методики обучения биологии, определять пути их решения.
Умеет: находить, критически анализировать и отбирать необходимую информацию для решения актуальных задач методики обучения биологии.
Умеет: решать актуальные задачи методики обучения биологии различными вариантами, оценивать их риски и преимущества.
Умеет: грамотно, логично, аргументированно анализировать актуальные задачи методики обучения биологии; формулировать собственные суждения и оценки; отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности.
Умеет: определять и оценивать практические последствия возможных вариантов решения актуальных задач методики обучения биологии.
Знает: основные характеристики профессионально-педагогической деятельности учителя биологии; функции современного учителя и актуальные задачи методики обучения биологии; необходимые индивидуально-психологические качествами личности педагога; историю возникновения и развитием профессии педагога; особенности федеральных государственных образовательных стандартов; современные образовательные технологии.
Умеет: учитывать индивидуальные образовательные потребности в процессе обучения биологии.
Владеет: действиями адресной помощи обучающимся при обучении биологии.

Тип (форма) задания: устный ответ.

Пример типовых заданий (оценочные материалы):
Примерный перечень вопросов к зачету:
История возникновения и развитие профессии учитель.
Многообразие видов деятельности в профессиональном труде учителя биологии. Области профессиональной деятельности педагога-биолога.
Общий обзор документов, регламентирующих деятельность учителя биологии (ФГОС ОО, «Закон об образовании РФ», «Профессиональный стандарт», «Примерная программа по биологии»).
Полифункциональный характер деятельности учителя биологии. Расширение и трансформация функций современного учителя биологии.

Профессионально значимые качества личности учителя биологии. Профессиограмма учителя биологии.
Современные проблемы школьного биологического образования.
Передовые отечественные образовательные практики по биологии в школе.

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности:

1. На основе анализа материалов международных исследований определите достоинства и явные «белые пятна» естественнонаучного образования.

2. Изучите профессиограмму учителя биологии (Н.А. Рыков и А.И. Щербаков) и предложенные источники. Дополните ее, исходя из контекста современной образовательной ситуации (изучите в Профессиональном стандарте трудовые действия учителя). Сформулируйте вывод о роли учителя в современной общеобразовательной школе. Определите индивидуально-психологические качества, которые способствуют работе учителя. Каким образом можно их развивать?

3. Изучите предложенные технологическую карту урока, определите, каким образом учитель включает обучающихся в групповые формы работы?

4. Проанализируйте таблицу и выявите изменение мотивов посещения школы у старшеклассников конца 80-х годов XX века и современных школьников. С чем это связано, объясните полученную информацию.

5. Какие факторы оказывают влияние на эффективность процесса обучения биологии (по материалам международных мониторинговых исследований)?

6. Охарактеризуйте полифункциональный характер деятельности современного учителя биологии.

Варианты ответов	1988 г.		2014 г.	
	в %	ранг	в %	ранг
Общение с друзьями	86	I	62	I
Узнавать новое на уроках	47	II	49	II
Отношения с учителями	10	VII	19	V
Узнавать о новых профессиях	11	VI	18	VI
Здесь найду поддержку, взаимопомощь	15	IV	21	IV
Интересная неформальная общественная жизнь	14	V	38	III
Интересные вечера, дискотеки	42	III	17	VII

Оценочный лист к типовому заданию (модельный ответ):

Выполнил в полном объеме задания, предусмотренные программой, в соответствии с поставленными целями. Использует знания по дисциплине для решения поставленной проблемы; предлагает различные способы ее решения. Логично аргументирует свой ответ; грамотно применяет соответствующую терминологию – 15 баллов.

Выполнил в полном объеме задания, предусмотренные программой, в соответствии с поставленными целями. Использует знания по дисциплине для решения поставленной проблемы; предлагает различные способы ее решения. Логично аргументирует свой ответ; грамотно применяет соответствующую терминологию, однако допускает несущественные ошибки и неточности – 12 баллов.

Выполнил задания частично, предусмотренные программой, в соответствии с поставленными целями. Затрудняется при использовании знаний по дисциплине для решения проблемы; с трудом предлагает различные способы ее решения. Слабо аргументирует свой ответ; плохо владеет соответствующей терминологией – 9 баллов.

Выполнил задания частично, предусмотренные программой, в соответствии с поставленными целями. Испытывал большие затруднения при использовании знаний по дисциплине для решения проблемы; не может предложить различные способы ее решения. Не демонстрирует достаточной аргументации ответа; не владеет соответствующей терминологией – 6 баллов.

Выполнил лишь отдельные элементы заданий, предусмотренные программой, в соответствии с поставленными целями. Испытывал огромные затруднения при использовании знаний по дисциплине для решения проблемы; не может предложить различные способы ее решения. Не демонстрирует достаточной аргументации ответа; не владеет соответствующей терминологией – 3 балла.

Не выполнил предложенные задания – 0 баллов.

Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

Зачет проводится частично письменно, и частично устно. Студенты получают по 3 задания разных типов, рассаживаются в аудитории по одному. На выполнение заданий отводится не более 40 минут. По истечении времени студенты в порядке очередности подходят к преподавателю, он проверят выполнение заданий, выслушивает устные ответы студентов, при необходимости задает уточняющие вопросы. Набранные за зачет баллы, преподаватель вносит в балльно-рейтинговую ведомость, подсчитывает итоговое количество баллов, переводит баллы в оценку по следующей шкале:

Количество баллов	Оценка
55 и ниже	Не зачтено
56 и более	Зачтено

В завершении ответа преподаватель сообщает студенту баллы и оценку, заполняет экзаменационную ведомость.