

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ЛГПУ»)

Институт педагогики и психологии
Кафедра педагогики


УТВЕРЖДАЮ
Директор Института
педагогики и психологии
М.В. Рудь
« 16 » июня 20 23 г.

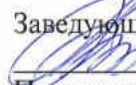
Приложение к рабочей программе учебной дисциплины

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
обучающихся по дисциплине

Инновационные процессы в образовании

Научная специальность – 3.3.3. Патологическая физиология
Образовательная программа высшего образования – программа
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
Форма обучения – очная
Курс – 2 курс (4 семестр)

Разработчик:
профессор кафедры педагогики
ФГБОУ ВО «ЛГПУ»,
доктор педагогических наук,
профессор Турянская О.Ф.

Заведующий кафедрой педагогики
 О.Ф. Турянская
Протокол
от « 13 » июня 20 23 г. № 13

Луганск, 2023

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Процесс освоения дисциплины направлен на овладение следующими компетенциями:

- универсальными:
 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- общепрофессиональными:
 - готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2);
- профессиональными:
 - владение навыками составления планов, программ, проектов и других нормативных документов (ПК-3);
 - способность и готовность к модернизации подходов и методов патофизиологических исследований, направленных на дальнейшее развитие патологической физиологии человека как науки (ПК-4).

1.2. Этапы формирования компетенций и средства оценивания уровня их сформированности

Этапы формирования компетенций	Компетенции	Контрольно-оценочные средства/способ оценивания
Тема 1. Современное образование: сущностные характеристики и тенденции развития	УК-4, ОПК-2, ПК-3, ПК-4	Устный опрос, проверка выполнения заданий
Тема 2. Введение в инновационную педагогическую деятельность	УК-4, ОПК-2, ПК-3, ПК-4	Устный опрос, проверка выполнения заданий
Тема 3. Инновационные образовательные системы и технологии	УК-4, ОПК-2, ПК-3, ПК-4	Устный опрос, проверка выполнения заданий
Итоговая аттестация	УК-4, ОПК-2, ПК-3, ПК-4	Зачет (устный или в форме итогового тестирования)

1.3. Описание показателей формирования компетенций

Компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели)
УК-4 Готовность	Знать: виды и особенности письменных текстов и

использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	устных выступлений; понимать общее содержание сложных текстов на абстрактные и конкретные темы, в том числе узкоспециальные тексты. Уметь: подбирать литературу по теме, составлять двуязычный словник, переводить и реферировать специальную литературу, подготавливать научные доклады и презентации на базе прочитанной специальной литературы, объяснить свою точку зрения и рассказать о своих планах. Владеть: навыками обсуждения знакомой темы, делая важные замечания и отвечая на вопросы, создания простого связного текста по знакомым или интересующим его темам, адаптируя его для целевой аудитории.
ОПК-2 Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	Знать: нормативно-правовые основы преподавательской деятельности в системе высшего образования. Уметь: осуществлять отбор и использовать оптимальные методы преподавания; разрабатывать методологический инструментарий и осуществлять его применение в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области педагогики и психологии с учетом специфики решаемых научных задач. Владеть: технологией проектирования образовательного процесса на уровне высшего образования.
ПК-3 Владение навыками составления планов, программ, проектов и других нормативных документов	Знать: нормативные документы для составления программ и проектов; основные источники научной информации и требования к представлению научных материалов; Уметь: формировать научную тематику по патологической физиологии; организовывать и вести научно-исследовательскую работу по избранной научной специальности; Владеть: современными информационными технологиями; современными поисковыми системами для получения необходимой информации
ПК-4 Способность и готовность к модернизации подходов и методов патофизиологических исследований, направленных на	Знать: историю развития патологической физиологии человека; основные концепции патофизиологических состояний человека, тенденции и перспективы их развития; общие и специфические молекулярные и структурно-функциональные особенности клеток и тканей организма

дальнейшее развитие патологической физиологии человека как науки	Уметь: оценивать возможности применения новых методов исследования патологических процессов. Владеть: методами обработки и анализа биологического материала (биохимическими, генетическими, молекулярно-биологическими, гистологическими, статистическими).
--	--

1.4. Критерии оценивания компетенций на разных этапах их формирования

Система оценивания учебных достижений обучающихся очной формы обучения

Вид учебной работы	Количество баллов
4 семестр	
Устные ответы на практических (семинарских) занятиях, выполнение заданий	45 (9 занятий * 5 б. = 45 б.)
Выполнение заданий для самостоятельной работы	25
Зачет	30
Итого:	100

Накопительная система оценивания по 100-балльной шкале

Таблица соответствия результатов контроля знаний по разным шкалам и критериям оценивания

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка ECTS	Значения оценки ECTS	Критерии оценивания	Уровень компетентности	Оценка по государственной шкале (зачет)
90–100	A	Отлично	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	Высокий (творческий)	Зачтено
83–89	B	Очень хорошо	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	Достаточный (конструктивно-вариативный)	
75–82	C	Хорошо	Теоретическое содержание курса освоено полностью; 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		
63–74	D	Удовлетворительно	Теоретическое содержание дисциплины 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, некоторые из выполненных заданий, содержат ошибки	Средний (репродуктивный)	
50–62	E	Удовлетворительно	Теоретическое содержание курса освоено частично; некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному		
21–49	FX	Неудовлетворительно (с возможностью повторной сдачи семестрового контроля)	Теоретическое содержание курса освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий	Низкий (рецептивно-продуктивный)	Не зачтено
0–20	F	Неудовлетворительно (с обязательным повтором изучения дисциплины)	Теоретическое содержание курса не освоено; необходимые практические навыки работы не сформированы; все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий		

2. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

2.1. Оценочные средства текущего контроля (типовые)

Вопросы для устного опроса:

1. Чем вызвано усиление внимания к необходимости инноваций в профессиональном образовании в начале нового века? Что об этом говорится в основополагающих документах по модернизации образования? Какие еще официальные документы регламентируют решение этой задачи?
2. Почему педагогические инновации должны осуществляться системно?
3. Дайте определение педагогической системы.
4. Дайте определение понятию «системообразующий компонент (фактор) системы. Какова его роль?
5. Назовите основные педагогические системы, для каждой перечислите их компоненты и назовите системообразующий компонент.
6. Дайте характеристику методической системе обучения.
7. Какая педагогическая (методическая) система называется «традиционной»? В чем ее недостатки для целей совершенствования образования?
8. Какая педагогическая система может быть названа инновационной?
9. В чем заключается сущность понятия и концепции информационного подхода к обучению? В чем причины их появления в педагогике?
10. Сравните характеристики информационного процесса и процесса обучения. Почему первый из них можно использовать для совершенствования второго?
11. Раскройте сущность теории алгоритмизации обучения. Почему ее относят к основам информатизации образования?
12. Раскройте сущность метода программированного обучения. Как он связан с теорией алгоритмизации обучения? Почему его относят к основам информатизации образования?
13. Раскройте содержание понятия «компьютеризация обучения». Как оно связано с понятием информатизации образования?
14. Перечислите возможности компьютера для совершенствования процесса обучения.
15. Назовите типы и уровни компьютерного обучения.
16. Что такое электронный (компьютерный) учебник? Перечислите требования к нему. Как его следует использовать в обучении?
17. Дайте характеристику информационным технологиям (ИТ), используемым в образовании. Что такое «новые информационные технологии» в обучении?
18. Каковы возможности использования Интернет в обучении? Какие из них можно отнести к методам, какие – к средствам обучения?

19. Дайте определение понятиям «оптимизация» и «интенсификация» обучения. Какую роль в их реализации играет информатизация образования?

20. Что такое «активные» методы обучения? Почему они реализуют основную идею деятельностного подхода к обучению?

21. Перечислите известные Вам активные методы обучения, раскройте их структуру. Какие из них Вы используете в преподавании Вашей дисциплины?

Темы для подготовки мультимедийных презентаций:

1. Инновация как единство появления, творения и реализации нового.

2. Инновация как особая сфера теории и практики, система действий социального субъекта, направленная на совершенствование качеств социального субъекта.

3. Инновация как специфический логико-рациональный компонент поведения субъектов инновации.

4. Инновация как изменение качеств менталитета, когнитивных способностей индивида.

5. Нововведение как процесс и форма инновационной деятельности.

6. Частные (локальные, единичные); модульные (комплекс частных, связанных между собой); системные (охватывающие все образовательные учреждения) нововведения.

7. Модифицирующие и радикальные нововведения.

8. Этапы (фазы) нововведенческой работы в образовательном учреждении.

9. Поиск новых идей: создание информационного фонда, стимуляция участников инноваций.

10. Выявление инновационных потребностей образовательного учреждения.

11. Формирование нововведения: анализ и проектирование. Формулирование нововведенческих идей и возможностей образовательного учреждения, проектирование хода работы.

12. Апробирование инновационных идей. Принятие решения о масштабном нововведении, выработка программы его реализации.

13. Факторы, определяющие распространение педагогических нововведений: социальные условия и личностные факторы.

14. Субъекты и участники инновационного процесса и их отношение к новшествам. Группы: новаторы, ранние реализаторы, предварительное большинство, позднее большинство, колеблющиеся.

15. Модель поведения администратора, внедряющего инновации. Реакции на нововведение: отрицание, сопротивление, исследование, вовлеченность, традиционализация.

16. Факторы, препятствующие нововведениям.

17. Формирование универсальных учебных действий. Личностные, коммуникативные, познавательные, регулятивные учебные действия.
18. Цифровые, информационно-коммуникативные технологии в образовании. Дистанционное обучение.
19. Пути интеграции в мировое сообщество в сфере науки и образования.
20. Современная практика международного сотрудничества в научной сфере.
21. Современные инновационные дидактические идеи, концепции. Ориентация содержания образования на личностные компетенции.
22. Способность к нововведениям как индикатор культуры общества.

Вопросы для проведения проверочной (самостоятельной) работы:

1. Инновации как способ преобразования педагогической действительности.
2. Возможности применения инновационного метода в профессиональной подготовке педагогов-исследователей.
3. Технология инновационного обучения: этапы, система действий преподавателя и студентов при работе над проектом.
4. Особенности инновационных технологий учебно-воспитательного процесса.
5. Инновационные технологии как основа современного взаимодействия педагога и обучающегося.
6. Инновационная технология как акмеологическая технология педагогического образования.
7. Стратегическое планирование и инновационные процессы.
8. Развитие идей инновационной деятельности в педагогике.
9. Требования к участникам инновационных процессов.
10. Инновационные процессы в образовательных системах.
11. Метод инноваций как средство разработки и внедрения новых педагогических технологий.

Практические задания:

1. Приведите примеры из Вашей педагогической практики, подтверждающие своевременность постановки задачи внедрения инноваций и необходимость ее решения.
2. Приведите примеры наличия элементов инновационной педагогической системы в Вашем образовательном учреждении.
3. Приведите примеры наличия элементов информатизации обучения в Вашем образовательном учреждении.
4. Приведите примеры наличия элементов компетентностного подхода в Вашем образовательном учреждении.

5. Содержания двух блоков компетентности преподавателя по В.Д. Шадрикову – профессиональные знания и профессиональные умения – дополните третьим блоком – профессионально важные качества личности.
6. Приведите примеры интеграции в образовании.
7. Приведите примеры интеграции методов и технологий обучения.
8. Приведите примеры наличия элементов интеграции образовательных процессов в Вашем образовательном учреждении.
9. Приведите примеры наличия элементов деятельностного подхода к обучению в Вашем образовательном учреждении.

2.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации (устный зачет)

1. Мировое образовательное пространство XXI в. Глобальные тенденции развития мировой образовательной системы.
2. Обзор ведущих международных образовательных проектов. Региональная типология мировых образовательных систем.
3. Современные образовательные модели. Современные образовательные парадигмы.
4. Теоретические и нормативные аспекты модернизации образования как инновационного процесса. Механизмы развития.
5. Инноватика как наука, изучающая сущность, структуру и особенности протекания инновационных процессов.
6. Характеристика инноваций по масштабу, по инновационному потенциалу, по отношению нового к старым формам деятельности.
7. Нововведения в образовании, их научное обоснование. Сравнительно-сопоставительный анализ различных подходов к классификации инноваций.
8. Функции и основные свойства педагогических инноваций. Источники создания педагогических новшеств.
9. Инновационная деятельность педагога-исследователя: от теории к практике. Сущностные характеристики инновации.
10. Мифы и реальность внедрения инновационных процессов.
11. Содержательный аспект педагогических инноваций. Инновационные образовательные системы.
12. Классификационные подходы к нововведениям. «Новые» школы и образовательные системы XXI в.
13. Инновации в высшей школе. Становление системы поликультурного высшего образования.
14. Специфика высшего образования. Типология нововведений в отечественной высшей школе.
15. Современные тенденции инновационного развития образовательных систем и основы управления изменениями в ходе реализации инновационных проектов.

16. Структура педагогической инновационной деятельности, виды инновационной деятельности и их сущность: передовой педагогический новаторский опыт, исследовательский опыт.

17. Этапы и уровни инновационной деятельности.

18. Принципы и функции реализации инновационной деятельности.

19. Способы анализа и критической оценки различных теорий, концепций, подходов к построению стратегий локальных, модульных, системных изменений.

20. Готовность педагога к участию в инновационном образовательном процессе. Отношение педагогов к инновациям в образовании.

21. Способность педагога определять перспективы своего профессионального развития в свете инновационных процессов в образовании.

22. Формирование инновационной культуры педагога-исследователя.

23. Знания и умения педагога-исследователя в области технологии проведения опытно-экспериментальной работы как части инновационного процесса и научно-исследовательской деятельности.

24. Структурные компоненты инновационной деятельности педагога-исследователя: мотивационный, операционный, рефлексивный и уровни инновационной деятельности (адаптивный, репродуктивный, эвристический, креативный).

25. Профессионализм, творческие способности, индивидуальный стиль деятельности педагога-исследователя.

26. Барьеры в деятельности педагога-исследователя.

27. Психология творчества педагога-исследователя в инновационном процессе.

28. Мотивация инновационной деятельности педагога-исследователя.

29. Технологии личностно-профессионального саморазвития.

30. Модели инновационной деятельности. Динамика потенциала творчества в инновационной научно-педагогической деятельности.

31. Обзор современных образовательных систем.

32. Личностно-ориентированное образование.

33. Развивающее обучение в практике отечественной школы.

34. Сущность модульного обучения.

35. Дистанционное обучение в высшем образовании.

36. Информатизация образовательного процесса.

37. Инновационная образовательная технология.

38. Технологии активного и интерактивного обучения. Дидактическая игра. Технология проблемного обучения.

39. Адаптивная модульно-рейтинговая система.

40. Технология дистанционного обучения.

41. Технология управления качеством образования.

42. Краткая характеристика современных педагогических технологий и обоснование необходимости их использования.
43. Проектные методы в современном образовании.
44. Исторические и педагогические корни метода проектов. Требования к организации и проведению метода проектов.
45. Современные модификации обучения в сотрудничестве.
46. Методика организации совместной деятельности учащихся. Различные виды ситуационного анализа.
47. Кейс-стадия как ситуация с образовательными целями.
48. Проблема самоактуализации, формирования навыков самооценки педагога-исследователя.
49. Пути формирования способности к рефлексии, самооценке. «Портфель образовательных достижений» в педагогическом процессе.
50. Ролевые и деловые игры проблемной направленности. Понятие игры в гуманистической педагогике. Характерные признаки ролевых и деловых игр.
51. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Возможности их использования в профессиональной деятельности.
52. Последствия информатизации образования.
53. Информационная компетентность преподавателя и педагога как условие эффективного использования в профессиональной деятельности информационных ресурсов и формирования информационно-образовательного пространства.
54. Сущность дистанционных образовательных технологий.
55. Особенности дистанционных образовательных технологий.
56. Порядок разработки и использования дистанционных образовательных технологий.