МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждениевысшего образования КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им В. П. Астафьева

Институт математики, физики и информатики

Принята на Ученом советом	Утверждаю	
протокол № от « » 20	Ректор	Ф.И.О.
	«»20	

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Технологии и средства дистанционного обучения (наименование дисциплины/модуля/вида практики)

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование Уровень образования: магистратура

Составитель: Ивкина Л.М., доцент каф. ИИТвО

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представленный фонд оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации соответствует требованиям ФГОС ВО и профессиональным стандартам Педагог (профессиональная деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель), утвержденным приказом Минтруда России от 18.10.2013 N 544н.

Предлагаемые формы и средства аттестации адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки Направление 44.04.01 «Педагогическое образование» направленность (профиль) образовательной программы «ИНФОРМАТИКА И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» (магистратура).

Оценочные средства и критерии оценивания представлены в полном объеме. Формы оценочных средств, включенных в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС, установленных в Положении о формировании фонда оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре — в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П.Астафьева» утвержденного приказом ректора № 297 (п) от 28.04.2018.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки по указанной программе.

Эксперт

учитель информатики высшей категории, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «СОШ № 10 с углубленным изучением отдельных предметов имени академика Ю.А. Овчинникова» г. Красноярска



Г.С. Карпенко

1. Назначение фонда оценочных средств

1.1. **Целью** создания ФОС дисциплины **Модели обучения в сетевых образовательных кластерах** является установление соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям основной профессиональной образовательной программы, рабочей программы дисциплины.

1.2. ФОС по дисциплине решает задачи:

- управления процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, навыков и формирования компетенций, определенных в образовательных стандартах по соответствующему направлению подготовки (специальности);
- управления процессом достижения образовательных результатов, определенных в виде набора компетенций выпускников;
- оценки динамики достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины с определением положительных/отрицательных результатов и планирование предупреждающих/корректирующих мероприятий;
- обеспечения соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности;
 - оптимизации процессов самоподготовки и самоконтроля обучающихся.

1.3. ФОС разработан на основании нормативных документов:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование.
- образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование.
- Положения о формировании фонда оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» и его филиалах.

2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе изучения дисциплины/модуля/прохождения практики

2.1. Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины:

ПК-1.1	Знает преподаваемый предмет; психолого-педагогические основы		
	и современные образовательные технологии; особенности		
	организации образовательного процесса в соответствии с		
	требованиями образовательных стандартов.		
ПК-1.2	Умеет использовать педагогически обоснованные формы, методы		
	и приемы организации деятельности обучающихся; применять		
	современные образовательные технологии; создавать		
	образовательную среду, обеспечивающую формирование у		
	обучающихся образовательных результатов, предусмотренных		
	ФГОС и(или) образовательными стандартами, установленными		
	образовательной организацией, и(или) образовательной		
	программой.		
ПК-1.3	Владеет навыками профессиональной деятельности по реализации		
	программ учебных дисциплин.		

- 3. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации
- 3.1. Фонды оценочных средств включают: самостоятельные работы, вопросы к экзамену.
 - 3.2. Оценочные средства
- 3.2.1. Оценочное средство (наименование, разработчик, ссылка на источник) самостоятельные работы

Критерии оценивания по оценочному средству самостоятельные работы

Формируемые компетенции	Высокий уровень сформированности компетенций	Продвинутый уровень сформированности компетенций	Базовый уровень сформированности компетенций
	(87 - 100 баллов)	(73 - 86 баллов)	(60 - 72 баллов)*
	отлично/зачтено	хорошо/зачтено	удовлетворительно/
			зачтено
ПК-1 Способен	Самостоятельно и	С незначительной	Создаёт электронные
реализовывать	целесообразно	помощью проектирует	средства
образовательные	проектирует	организационно	образовательного
программы в	организационно	деятельностную	назначения по образцу
соответствии с	деятельностную	модель обучения и	
требованиями	модель обучения и	создаёт электронные	
федеральных	создаёт электронные	средства	
государственных	средства	образовательного	
образовательных	образовательного	назначения, называет	
стандартов;	назначения,	способы их	
	обосновывает способы	использования	
	их использования		

^{*}Менее 60 баллов – компетенция не сформирована

3.2.2. Оценочное средство (наименование, разработчик, ссылка на источник) вопросы к зачету

Критерии оценивания по оценочному средству вопросы к зачету

Формируемые компетенции	Высокий уровень	Продвинутый уровень	Базовый
	сформированности	сформированности	уровень
	компетенций	компетенций	сформирова
			нности
			компетенций
	(87 - 100 баллов)	(73 - 86 баллов)	(60 - 72 баллов)*
	отлично/зачтено	хорошо/зачтено	удовлетворит
			ельно/
			зачтено
ПК-1 Способен	Целесообразно	С незначительной	Перечисляет
реализовывать	формулирует способы	помощью формулирует	способы
образовательные	проектирования	способы проектирования	проектирования
программы в	организационно	организационно	организационно
соответствии с	деятельностной	деятельностной модели	деятельностной
требованиями	модели обучения и	обучения и создания	модели обучения и
федеральных	создания электронных	электронных средств	создания
государственных	средств	образовательного	электронных
образовательных	образовательного	назначения, называет	средств
стандартов;	назначения,	способы их использования	образовательного
	обосновывает способы		назначения
	их использования в		
	различных условиях		
	образовательного		
	процесса		

^{*}Менее 60 баллов – компетенция не сформирована

4. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости

- 4.1. Фонды оценочных средств включают: проекты, реферат
- 4.2.1. Критерии оценивания см. в технологической карте рейтинга в рабочей программе дисциплины «Организационно-деятельностные модели обучения в сетевых образовательных кластерах»

Критерии оценивания	Количество баллов (вклад в рейтинг)		
Реферат по направлению «Инструментальные			
средства организации сетевых форм			
обучения» Степень раскрытия заданной темы,	15		
новизна и инновационность рассматриваемых			
подходов, структура и оформление текста			
Проект заданного электронного ресурса по теме.			
Паспорт проекта в объеме не менее 10 стр.			
Соответствие содержания и структуры учебника			
целям использования. Соблюдение			
психологических и эргономических требований	25		
при разработке ресурса Наличие и			
целесообразность описания использования			
приемов, методов и средств в образовательном			
процессе			
Проект демонстрационных примеров и			
интерактивных моделей по заданной теме.			
Соответствие содержания и структуры			
интерактивных моделей целям использования.	4.5		
Соблюдение психологических и эргономических	15		
требований при разработке учебника. Наличие и			
целесообразность описания способов			
использования учебника в образовательном			
процессе			
Проект системы автоматизированного тестового			
контроля. Соответствие проекта	20		
автоматизированной системы тестового контроля	20		
системе требований по организации			
педагогического тестирования.			
Создание комплексного компьютерного средства обучения по заданной теме.	10		
средства обучения по заданной теме. Целесообразность разработки и использования			
комплексного автоматизированного средства обучения. Соответствие структуры и содержания			
средства обучения целям и задачам			
образовательного процесса. Соблюдение			
психологических и эргономических норм.			
Эффективность реализации в электронном виде.			
Максимальный балл	85		
тугаксимальный балл	OJ		

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение фондов оценочных средств (литература; методические указания, рекомендации, программное обеспечение и другие материалы, использованные для разработки ФОС).

Необходимое программное обеспечение процесса использования ФОС: MS Windows или Linux, MS Office или Open Office, браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera (релизы версий не раньше декабря 2013 г.).

Необходимое обеспечение техническое процесса ФОС: использования компьютеры, расположенные компьютерном классе с выходом в Интернет от 2 Мбит/с, оснащенные web-камерами, наушниками микрофоном, \mathbf{c} компьютерное рабочее место преподавателя с проекционным оборудованием, интерактивной доской, беспроводным планшетом, документ-камерой.

6. Оценочные средства (контрольно-измерительные материалы)

В комплект фонда оценочных средств входят:

- 1. Проекты
- 2. Примеры самостоятельных работ
- 3. Вопросы к экзамену

Проекты:

- 1. Проект заданного электронного курса по теме.
- **2.** Проект демонстрационных примеров и интерактивных моделей по заданнойтеме.
 - 3. Проект автоматизированной системы тестового контроля.
- **4.** Создание комплексного компьютерного средства обучения по заданнойтеме.

Примеры самостоятельных работ:

Самостоятельная работа №1

Задание:

1. Разработка и программная реализация некоторых диагностик восприятия элементов экранного дизайна, освоение средств создания анимационных материалов, видеороликов. программные средства и отчет по результатам диагностики в виде тезисов (5 стр. текста и диаграмм) и компьютернойпрезентации.

Самостоятельная работа №2

Задание:

1. Разработка методологии интеллектуального тестирования знаний обучаемыхи создание тестовой оболочки для ее реализации. Банк тестовых заданий (не менее 20 заданий) и программная разработка в архитектуре «клиент-сервер».

Самостоятельная работа №3

Задание: 1. Освоение основ визуального программирования и разработки веб- приложений, разработка сайта, включающего все программные и дидактические наработки по предыдущим темам. Защита проекта, представление результатов работы на студенческой конференции.

Вопросы к зачету

- 1. Глобализация образования. Открытость и дистанционность образования.
 - 2. Педагогические возможности дистанционного образования.
 - 3. Модели смешанного обучения
 - 4. Образовательные кластеры
 - 5. Сценарии дистанционных занятий.
 - 6. Структура дистанционного курса.

- 7. Особенности обучения в среде дистанционного образования.
- 8. Тьюторство как основа профессиональной деятельности.
- 9. Основные виды деятельности тьютора.
- 10. Методы работы тьютора с обучающимися.
- 11. Модели и технологии сетевых форм обучения.
- 12. Технология непосредственного взаимодействия обучающихся и тьютора.
- 13. Задачи письменной коммуникации.
- 14. Правила письменных комментариев.
- 15. Техники вовлечения обучающихся в учебный процесс.
- 16. Погружение в обучение.
- 17. Кейс технология.
- 18. Игровые приемы обучения.
- 19. Техника групповых занятий.
- 20. Обратная связь от обучающихся.
- 21. Проблема понимания.