Министерство просвещения Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»

Кафедра-разработчик информатики и информационных технологий в образовании

УТВЕРЖДЕНО на заседании кафедры протокол № 9 от «8» мая 2024 г. Заведующий кафедрой ИИТвО

Пак Н.И.

ОДОБРЕНО

На заседании научно-методического совета специальности «15» мая 2024 г. Протокол № 7

Зеf — Аѐшина Е.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Технологии проведения дистанционных учебных занятий

(наименование дисциплины/модуля/вида практики)

Направление: 44.04.01 Педагогическое образование Магистерская программа «Информационные и суперкомпьютерные технологии в математическом образовании»
Квалификация (степень): магистр
Заочная форма обучения

Составитель: Хегай Л.Б., 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 «Информационные и суперкомпьютерные технологии в математическом образовании» (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 **Технологии проведения дистанционных учебных занятий** 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 04.01 Педагогическое образование.
- Положения о формировании фонда оценочных средств для текущегоконтроля 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 – способен реализовывать образовательные программы в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

2.2. Этапы формирования и оценивания компетенций

Компетенция	Дисциплины, практики, участвующие в формировании компетенции	Тип контроля	Оценочное средство/ КИМы	
			Ном ер	Форма
способен реализовывать образовательные программы в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных квал	Сетевые формы обучения; Технологическая (проектнотехнологическая) практика; Педагогическая практика; Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Текущий контроль	4.1.1	Результативно- целевая модель Мега-урока
		Текущий контроль	4.1.1	Содержательная модель Мега- урока
		Текущий контроль	4.1.1	Цифровые образовательные ресурсы и сервисы для Мега-урока
Стандартов		Текущий контроль, промежуточная аттестация	4.1 .1	зачет
		Текущий контроль, промежуточная аттестация	4.1.2.	экзамен

3. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

3.1. Фонды оценочных средств включают: Зачет: Проект результативноцелевой модели Мега-урока; Вопросы к экзамену Оценочные средства

3.1.1. Критерии оценивания по оценочному средству зачет

Формируемые компетенции	Высокий уровень сформированности компетенций	Продвинутый уровень сформированности компетенций	Базовый уровень сформированности компетенций
	(87 - 100 баллов) отлично/зачтено	(73 - 86 баллов) хорошо/зачтено	(60 - 72 баллов)* удовлетворительно/ зачтено
ПК-1 –	В процессе работы	В процессе работы	В процессе работы над
способен	над проектом	над проектом в	проектом полностью с
реализовывать	полностью	основном	посторонней
образовательные	самостоятельно	самостоятельно	помощью
программы в	разрабатывает	разрабатывает	разрабатывает
соответствии с	компоненты Мега-	компоненты Мега-	компоненты Мега-
требованиями	урока, используя	урока, используя	урока, используя
федеральных	средства	средства	средства
государственных	дистанционных	дистанционных	дистанционных
образовательных	технологий,	технологий,	технологий,
стандартов	обеспечивающих	обеспечивающих	обеспечивающих
	формирование у	формирование у	формирование у
	обучающихся	обучающихся	обучающихся
	образовательных	образовательных	образовательных
	результатов,	результатов,	результатов,
	предусмотренных	предусмотренных	предусмотренных
	ФГОС и(или)	ФГОС и(или)	ФГОС и(или)
	образовательными	образовательными	образовательными
	стандартами,	стандартами,	стандартами,
	установленными	установленными	установленными
	образовательной	образовательной	образовательной
	организацией, и(или)	организацией, и(или)	организацией, и(или)
	образовательной	образовательной	образовательной
	программой	программой	программой

^{*}Менее 60 баллов – компетенция не сформирована

3.1.2. Критерии оценивания по оценочному средству Проект

Критерии оценивания	Количество баллов (вклад в рейтинг)	
Проектирование результативно-целевой		
модели Мега-урока	15	
Проектирование содержательной модели Мега-урока	25	
Проектирование организационно- деятельностной модели Мега-урока	15	

Цифровые образовательные ресурсы и	20
сервисы для организации учебной	
деятельности и взаимодействия	
участников Мега-урока	
Максимальный балл	100

3.1.3. Критерии оценивания по оценочному средству экзамен

Формируемые	Высокий уровень	Продвинутый уровень	Базовый
компетенции	сформированности	сформированности	уровень
No.miereniami	компетенций	компетенций	сформирова
			нности
			компетенций
ПК-1 Способен	Целесообразно	С незначительной	Перечисляет
реализовывать	формулирует способы	помощью формулирует	способы
образовательные	проектирования и	способы проектирования и	проектирования и
программы в	создания компонентов	создания компонентов	создания
соответствии с	Мега-урока,	Мега-урока, обосновывает	компонентов
требованиями	обосновывает способы	способы их использования	Мега-урока,
федеральных	их использования в	в условиях	обосновывает
государственных	условиях	дистанционного обучения	способы их
образовательных	дистанционного		использования в
стандартов;	обучения		условиях
			дистанционного
			обучения
			назначения

^{*}Менее 60 баллов – компетенция не сформирована

4. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

4.1. В комплект фонда оценочных средств входят: проект, Вопросы к экзамену

4.1.1. Проект (зачет)

Разработать проект Мега-урока для обучающихся средней школы по своей предметной направленности (предметный/интегрированный Мег-урок). Проект должен включать результативно-целевую, содержательную, организационно-деятельностную модели, набор цифровых образовательных ресурсов и сервисов для проведения Мега-урока.

4.1.2. Вопросы к экзамену

Технологии проведения дистанционных учебных занятий

1. Охарактеризовать требования к современному уроку.

- 2. Выделить основные особенности Мега-урока
- **3.** Объяснить, почему Мега-урок соответствует основным идеям современного урока
- **4.** Объяснить, почему Мега-урок направлен на формирование навыков, востребованных в современном в обществе
- **5.** Проектирование, как процесс создания проекта как прообраза предполагаемого или возможного объекта, предшествующий воплощению задуманного в реальном продукте
- 6. Этапы планирования Мега-урока
- **7.** Чем дополняется классическая технология проектирования урока при проектировании Мега-урока?
- **8.** Перечислить формы описания проекта и преимущества технологической карты урока
- 9. Описать понятие Мега-учитель и его функции.
- **10.** Описать структуру результативно-целевой модели урока. Продемонстрировать на примере своего проекта
- **11.**В чем различие между содержанием познавательной, развивающей и воспитательной целей урока?
- **12.** В чем заключается технология конкретизации образовательных целей урока. Продемонстрировать на примере своего проекта?
- **13.**Как выделить предметные, метапредметные и личностные результаты конкретного урока?
- **14.**В чем заключается технологию конкретизация образовательных результатов урока. Продемонстрировать на примере своего проекта?
- 15. Перечислите роли и виды деятельности участников Мега-урока
- **16.**Какие существуют способы взаимодействия участников Мега-урока в условиях открытой информационно-образовательной среды?
- **17.**В чем заключаются основные риски организации и проведения Мега-урока и как их избежать?
- 18. Каковы основные идеи подбора ЦОР для различных этапов Мега-урока?

- **19.**Как определить, какие сервисы удовлетворяют запросам проектируемого Мегаурока по инструментированию деятельности участников?
- **20.**Как подобрать сервисы для организации взаимодействия участников Мегаурока?