МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный педагогический университет
им. В.П.Астафьева»

Институт/факультет математики, физики и информатики
(наименование института/факультета)
Кафедра-разработчик Информатики и информационных технологий в образовании
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № 9
от 07 мая 2025 г.

Зав. кафедрой

Н.И. Пак

ОДОБРЕНО
на заседании научно-методического совета ИМФИ
протокол № 8 от 14 мая 2025г.
Председатель

Е.А. Аешина

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся

Учебной ознакомительной практики (по профилю Информатика)
для обучающихся образовательной программы
44.03.05 Педагогическое образованиеквалификация
профили Математика, Информатика
по очной форме обучения
реализуемых на основе единых подходов к структуре и содержанию
«Ядра высшего педагогического образования»

Квалификация: бакалавр

Составители:
Ивкина Л. М., канд. пед. наук, доцент кафедры ИИТО

1. Назначение фонда оценочных средств

1.1. **Целью** создания ФОС **учебной ознакомительной практики (по профилю Информатика)** является формирование профессиональных навыков и компетенций будущих учителей информатики в области подготовки учащихся к прохождению ОГЭ по информатике

1.2. ФОС по учебной ознакомительной практике (по профилю Информатика) решает **задачи**:

- Ознакомление с нормативными документами, регламентирующими проведение ГИА.
- Обзор аналитических и методических материалов для проведения ОГЭ по информатике.
- Анализ тестовых заданий по ОГЭ, особенности их выполнения.
- Проработка учебных текстов, систематизация знаний студентов по разделам информатики.
- Обзор методических и дидактических материалов для подготовки к ОГЭ, способы работы с ними.
- Разработка методических и дидактических материалов к одному из разделов информатики для подготовки к ОГЭ.

1.3. ФОС разработан на основании нормативных **документов**:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (уровень академического бакалавриата);

- образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (уровень академического бакалавриата) профили «Математика и информатика»;

- рабочим учебным планом подготовки бакалавров КГПУ им. В.П. Астафьева по соответствующему направлению, утвержденным на Ученом совете университета;

- 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 прохождения практики

2.1. **Перечень компетенций,** формируемых в процессе прохождения педагогической практики:

Профессиональные	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач

2.2. Этапы формирования и оценивания компетенций

Компетенция	**Дисциплины, практики, участвующие в формировании компетенции**	**Тип контроля**	**Оценочное средство/ КИМы**	
			Номер	**Форма**
Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач (ПК-1)	Методика обучения информатике Теоретические основы информатики Технологии формирования функциональной грамотности (по профилю подготовки) Теория и практика обучения Программирование Математические основы информатики Технологии цифрового образования	Текущий контроль	3.2.2	Оформление индивидуального плана обучающегося по практике
		Текущий контроль	3.2.2	Перечень тем, включенных в ОГЭ и место тем в учебном плане по информатике 7-9 кл
		Текущий контроль	3.2.2	Практические работы по решению задач ОГЭ в период прохождения практики
		Текущий контроль	3.2.2	Подбор дидактических материалов разного вида для подготовки к ОГЭ по темам ОГЭ
		Текущий контроль	3.2.2	Система методических и дидактических материалов к одному из разделов информатики для подготовки к ОГЭ
		Итоговая аттестация	3.2.2	Итоговый отчёт по практике

3. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости

3.1. Фонд оценочных средств для текущего контроля включает набор заданий, результаты выполнения которых фиксируются в дневникепрактиканта: *для подготовительного этапа*: индивидуальный план-отчёт обучающегося по практике, план-график прохождения практики ииндивидуальное задание для прохождения практики; *дляосновного этапа*: формы для выполнения заданий.

3.2.1. Критерии оценивания в соответствии с технологической картой рейтинга в рабочей программе педагогической практики.

№	Критерии оценивания	Количество баллов (вклад в рейтинг)
1.	**Участие в установочной конференции**). Определение графика консультаций, форм работы и взаимодействия с руководителем практики.	2
2.	**Решение** демонстрационного варианта ОГЭ	3
3.	**Оформление** плана прохождения практики и индивидуальное задание для прохождения практики	4
4.	**Выполнение** практических работ по решению задач ОГЭ в период прохождения практики	21
5.	**Осуществление п**одбора дидактических материалов разного вида для подготовки к ОГЭ по темам ОГЭ	4
6.	**Составление** системы методических и дидактических материалов к одному из разделов информатики для подготовки к ОГЭ	34
7.	**Презентация** системы методических и дидактических материалов к одному из разделов информатики для подготовки к ОГЭ	20
8.	**Представление итогового отчета**	10
	Максимальный балл	100

3.2.2 Оценочные средства для текущего контроля

Задания для текущего контроля: содержание этапов учебной ознакомительной практики

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Задания

Для подготовительного этапа:

Выполнение задания 1. Оформление плана- графика прохождения практики, а также индивидуального задания на практику

Выполнение задания 2. Решение демонстрационного варианта ОГЭ по информатике

Для ознакомительного этапа:

Выполнение задания 3. Перечень тем, включенных в ОГЭ и место тем в учебном плане по информатике 7-9 кл

Для основного этапа:

Выполнение задания 4. Практическая работа по решению задач 1-4 ОГЭ по информатике

Выполнение задания 5. Практическая работа по решению задач 5-9 ОГЭ по информатике

Выполнение задания 6. Практическая работа по решению задач 10-12 ОГЭ по информатике

Выполнение задания 7. Практическая работа по решению задач 1-4 ОГЭ по информатике

Выполнение задания 8. Практическая работа по решению задач 13.1-13.2 ОГЭ по информатике

Выполнение задания 9. Практическая работа по решению задач 14 ОГЭ по информатике

Выполнение задания 10. Практическая работа по решению задач 15 ОГЭ по информатике

Выполнение задания 11. Практическая работа по решению задач 16 ОГЭ по информатике

Выполнение задания 12. Подбор дидактических материалов разного вида для подготовки к ОГЭ по темам ОГЭ

Выполнение задания 13. Система методических и дидактических материалов к одному из разделов информатики для подготовки к ОГЭ

Для итогового этапа:

Выполнение задания 14. Подготовка презентации системы методических и дидактических материалов к одному из разделов информатики для подготовки к ОГЭ

Выполнение задания 15. Подготовка итогового отчёта по практике

Для заключительного этапа:

Выполнение задания. Представление итогового отчёта по практике

4. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

4.1. Фонд оценочных средств включает: итоговый отчёт по Учебной ознакомительной практике (по Информатике).

4.2. Оценочные средства

4.2.1. Критерии оценивания по оценочному средству **Итоговый отчёт** по по Учебной ознакомительной практике (по Информатике).

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**
Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач (ПК-1)	Представленные в итоговом отчёте выполненные задания целиком и полностью соответствуют требованиям к отчету по практике	Представленные в итоговом отчёте выполненные задания в целом соответствуют требованиям к отчету по практике	Представленные в итоговом отчёте выполненные задания частично соответствуют требованиям к отчету по практике

*Менее 60 баллов – компетенция не сформирована

4.2.2. Оценочное средство: И**тоговый отчёт** по по Учебной ознакомительной практике (по Информатике).

Требования к составу итогового отчёта по практике:

1. План прохождения практики и индивидуальное задание для прохождения практики
2. Перечень тем, включенных в ОГЭ и место тем в учебном плане по информатике 7-9 кл
3. Практические работы по решению задач ОГЭ в период прохождения практики
4. Подбор дидактических материалов разного вида для подготовки к ОГЭ по темам ОГЭ
5. Система методических и дидактических материалов к одному из разделов информатики для подготовки к ОГЭ

Приложения

Форма индивидуального дневника практиканта

1. Задания подготовительного этапа

1.1. Контрольные сроки и формы отчетности по практике (заполняется на установочной конференции)

Дата	Что сдать?	Кому (куда) сдать?	Примечание

1.2. График консультаций, форм работы и взаимодействия во время практики (заполняется во время консультаций)

Дата	Время	Место	С кем встреча?

1.3. Индивидуальное задание на практику (согласовывается и уточняется с руководителем на первой и последующих консультациях)

Индивидуальный план-отчёт практиканта

№	Запланированная дата	Этап	Вид деятельности	Дата выполнения	Подпись руководителя практики о выполнении
		Подготовительный	*Выполнение задания 1.* Оформление плана- графика прохождения практики, а также индивидуального задания на практику		
			Выполнение задания 2. Решение демонстрационного варианта ОГЭ по информатике		
		Ознакомительный	*Выполнение задания 3.* Перечень тем, включенных в ОГЭ и место тем в учебном плане по информатике 7-9 кл		
		Основной	*Выполнение задания 4.* Практическая работа по решению задач 1-4 ОГЭ по информатике		
			Выполнение задания 5. Практическая работа по решению задач 5-9 ОГЭ по информатике		
			Выполнение задания 6. Практическая работа по решению задач 10-12 ОГЭ по информатике		
			Выполнение задания 7. Практическая работа по решению задач 13.1-13.2 ОГЭ по информатике		
			Выполнение задания 8. Практическая работа по решению задач 14 ОГЭ по информатике		
			Выполнение задания 9. Практическая работа по решению задач 15 ОГЭ по информатике		
			Выполнение задания 10. Практическая работа по решению задач 16 ОГЭ по информатике		
			Выполнение задания 11. Подбор дидактических материалов разного вида для подготовки к ОГЭ по темам ОГЭ		
			Выполнение задания 12. Система методических и дидактических материалов к одному из разделов информатики для подготовки к ОГЭ		

		Итоговый	*Выполнение задания 13.* Подготовка презентации системы методических и дидактических материалов к одному из разделов информатики для подготовки к ОГЭ		
			Выполнение задания 14. Подготовка итогового отчёта по практике		
		Заключительный	*Выполнение задания.* Представление итогового отчёта по практике		

Дата выдачи_____Руководитель_____._____
(подпись) (расшифровка подписи)
Задание принял к исполнению _____
(подпись) (расшифровка подписи)

1.4. Решить демонстрационную версию ОГЭ по информатике (Приложение 1)
1.5. Составить таблицу перечня тем, включенных в ОГЭ и место тем в учебном плане по информатике 7-9 кл:

Тема ШКИ	Класс	Результаты

2. Задания основного этапа
2.1. Выполнить практические работы по решению задач ОГЭ в соответствии с планом – графиком. (Приложения 2-8)
2.2. Осуществить подбор дидактических материалов разного вида для подготовки к ОГЭ по темам ОГЭ:

№	Тема ОГЭ	Перечень ресурсов

2.3. Разработать систему методических и дидактических материалов к одному из разделов информатики для подготовки к ОГЭ

3. Задание итогового этапа
Подготовьте отчет по практике, имеющий титульный лист по выданному руководителем образцу и результаты выполнения всех заданий практики.. Отчет в обязательном порядке согласовывается предварительно с руководителем или методистом.