
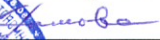


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЛЕСОСИБИРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
филиал Сибирского федерального университета

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР
 С.В. Мамаева
« 14 » 07 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор ЛПИ – филиала СФУ
 Л.Н. Храмова
« 15 » 07 2023 г.



ОТЧЕТ
о работе учебно-исследовательской лаборатории
информационных технологий и цифровой трансформации
за 2022–2023 учебный год

Лесосибирск 2023

План работы учебно-исследовательской лаборатории информационных технологий и цифровой трансформации составлен в соответствии с Положением об учебно-исследовательской лаборатории информационных технологий и цифровой трансформации, Планом учебной работы ЛПИ – филиала СФУ и Планом научно-исследовательской работы ЛПИ – филиала СФУ.

Основными целями деятельности учебно-исследовательской лаборатории являются:

- организационное обеспечение и проведение учебно-научных исследований в области информационных технологий и цифровой трансформации;
- совершенствование образовательного процесса для обеспечения стратегического развития Института за счет формирования цифровых компетенций работников и обучающихся, индивидуализации образовательных траекторий на основе применения современного инструментария электронной информационно-образовательной среды, цифровой дидактики и педагогического дизайна.

Целевая установка находит свою реализацию через решение следующих задач:

- организация проведения исследований в области информационных технологий и цифровой трансформации, подготовка к изданию материалов, отражающих их результаты;
- установление контактов и развитие сотрудничества с ведущими специалистами соответствующего направления;
- совершенствование цифровых компетенций студентов и преподавателей Института;
- методическая и технологическая поддержка индивидуализации образовательных траекторий на основе применения современного инструментария электронной информационно-образовательной среды, цифровой дидактики и педагогического дизайна.

№ п/п	Вид деятельности	Срок исполнения	Ожидаемый результат	Отметка о выполнении
Организационная деятельность				
1	Утверждение Плана работы учебно-исследовательской лаборатории информационных технологий и цифровой трансформации	Сентябрь	Реализация плана работы	Выполнено
2	Составление отчёта о работе учебно-исследовательской лаборатории информационных технологий и цифровой трансформации	Июнь	Утверждение отчёта	Выполнено
Образовательная деятельность				
3	Методическая и технологическая поддержка студентов, осуществляющих обучение на массовых открытых онлайн курсах (МООК) с получением сертификатов об обучении	Второе полугодие	Сертификаты о прохождении МООК	Выполнено, получено 7 сертификатов (Приложение А, пункт I.а, стр. 5)
4	Методическая и технологическая поддержка студентов, осуществляющих обучение в рамках проекта «Цифровая кафедра»	В течение года	Подтверждение руководителя ЦНО	Выполнено, пять выпускников успешно закончили обучение (Приложение А, пункт I.б, стр. 5)
5	Проведение семинара на тему «Современные методологии разработки программного обеспечения: от теории к практике»	Ноябрь-декабрь	Семинар, проведенный системным аналитиком АО «БАРС Груп» Фирером В.В.	Выполнено 16.11.2022 г.
Научная деятельность				
6	Подача грантовых заявок в различные Фонды	В течение учебного года	Не менее двух заявок	Выполнено, подано 4 заявки (Приложение А, пункт II.а, стр. 5)
7	Сбор, редактирование и предоставление материалов для публикации в сборник научных статей «Актуальные вопросы преподавания	ноябрь – декабрь	Электронный сборник научных статей	Выполнено, сборник размещен на сайте института: https://clck.ru/354UeR

	дисциплин естественно-научного цикла»			
8	Публикация статей (включая ВАК) в рамках направления деятельности лаборатории	В течение года	Не менее 2 статей	Выполнено, опубликовано 8 статей (Приложение А, пункт II.б, стр. 6)
Профориентационная и просветительская деятельность				
9	Актуализация и наполнение новой информацией сайта «Финансовая грамотность – успех благосостояния»	В течение учебного года	Поддержание сайта в активном состоянии (Режим доступа: https://clck.ru/iVxdh)	Выполнено
10	Подготовка положения о региональном конкурсе для обучающихся по информационным технологиям	В течение учебного года	Положение о конкурсе	Выполнено для внутривузовского конкурса «Цифровой дизайн» (Приказ № 83-р-а от 03.04.23)
11	Проведение мастер-класса «Искусственный интеллект: вчера, сегодня, завтра»	В течение года	Проведение мастер-класса	Выполнено, мастер-классы проведены в двух учреждениях (Приложение А, пункт III.а, стр. 7)
12	Проведение мастер-класса для преподавателей института «Коммуникация в цифровой среде»	Второе полугодие	Проведение мастер-класса	Выполнено в марте-апреле 2023 г.

Заведующий УИЛ ИТиЦТ
канд. пед. наук



А. В. Фирер

Согласовано
Начальник НИЧ



О. Б. Лобанова

ПРИЛОЖЕНИЕ А

I Образовательная деятельность

а) Сертификаты MOOK по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»:

1. Копейкин А. А.
2. Макаренко К. В.
3. Суялко К. Ю.
4. Бондаренко А. С.
5. Бондаренко Е. С.
6. Звонарев В. А.
7. Мосинцев Д. Д.

б) Методическая и технологическая поддержка студентов, осуществляющих обучение в рамках проекта «Цифровая кафедра». Пять выпускников успешно закончили обучение:

1. Зернин А. П.
2. Шорохов Н. В.
3. Шинтяпин Н.
4. Елизарова Е. П.
5. Новикова Я. Ю.

II Научная деятельность

а) Заявки на грант:

1. Елизарова Е. П. Межрегиональный конкурс юных техников-изобретателей Енисейской Сибири. Проект «Разработка мобильного приложения для инвентаризации» (научный консультант, заявка не поддержана).

2. Внутренний грант ЛПИ – филиала СФУ. Конкурс «Цифровой дизайн» (руководитель, заявка поддержана).

3. Внутренний грант ЛПИ – филиала СФУ. Проект «На перекрестье времен и судеб: страницы истории Лесосибирского педагогического института» (участник, заявка поддержана).

4. Конкурс проектов мероприятий по популяризации науки и инноваций в Красноярском крае «Марафон по функциональной грамотности «Навыки XXI века сегодня – шаг в будущее завтра» (руководитель, заявка не поддержана)

б) Статьи:

1. Кузюкова, Е. А., Мелешко Е. А. Приемы формирующего оценивания при обучении информатике в 9 классе / Е. А. Кузюкова, Е. А. Мелешко // Актуальные проблемы преподавания дисциплин естественнонаучного цикла : тезисы докладов VI Всероссийской научно-практической конференции преподавателей, учителей, студентов и молодых ученых, Лесосибирск, 14–15 ноября 2022 года / Сибирский федеральный университет. – Красноярск, 2022. – С. 43–46.

2. Елизарова, Е. П. Анализ мобильных приложений для инвентаризации / Е. П. Елизарова // Актуальные проблемы преподавания дисциплин естественнонаучного цикла: тезисы докладов VI Всероссийской научно-практической конференции преподавателей, учителей, студентов и молодых ученых, Лесосибирск, 14–15 ноября 2022 года / Сибирский федеральный университет. – Красноярск, 2022. – С. 12–14.

3. Елизарова, Е. П. Актуальные средства разработки мобильных приложений / Е. П. Елизарова // Современное педагогическое образование: Теоретический и прикладной аспекты: сборник научных статей II Всероссийский молодёжный научный форум, студентов и молодых ученых, Лесосибирск, 10–15 апреля 2023 года / Сибирский федеральный университет. – Лесосибирск – Красноярск, 2023. – С. 58–60.

4. Елизарова, Е. П. Разработка мобильных приложений на Kotlin / Е. П. Елизарова // Молодёжь, наука, образование: Актуальные вопросы, достижения и инновации, Пенза, 12 апреля 2022 года / МЦНС «Наука и просвещение». – Пенза, 2023. – С. 55–57.

5. Копейкин, А. А. Проектирование веб-интерфейса для информационной системы «Расписание» / А. А. Копейкин // Современное педагогическое образование: Теоретический и прикладной аспекты: сборник научных статей II Всероссийский молодёжный научный форум, студентов и молодых ученых, Лесосибирск, 10–15 апреля 2023 года / Сибирский федеральный университет. – Лесосибирск – Красноярск, 2023. – С. 60–62.

6. Шорохов, Н. В. Анализ средств разработки компьютерных развивающих игр / Н. В. Шорохов // Актуальные проблемы преподавания дисциплин естественнонаучного цикла : тезисы докладов VI Всероссийской научно-практической конференции преподавателей, учителей, студентов и молодых ученых, Лесосибирск, 14–15 ноября 2022 года / Сибирский федеральный университет. – Красноярск, 2022. – С. 81–84.

7. Шорохов, Н. В. Особенности разработки развивающих игр для детей младшего школьного возраста / Н. В. Шорохов // Современное педагогическое

образование: Теоретический и прикладной аспекты: сборник научных статей II Всероссийский молодежный научный форум, студентов и молодых ученых, Лесосибирск, 10–15 апреля 2023 года / Сибирский федеральный университет. – Лесосибирск – Красноярск, 2023. – С. 86–90.

8. Мелешко, Е. А. Формирующее оценивание как средство развития РУУД при обучении информатике обучающихся 9 классов / А. В. Фирер, Е. А. Мелешко // Проблемы современного педагогического образования (в печати)

в) Патенты:

1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023663289 «Система обработки данных модульно-рейтинговой технологии». Авторы Фирер Анна Владимировна, Егармина Алена Павловна. Правообладатель: ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет». Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 21.06.2023 г.

III Профориентационная и просветительская деятельность

а) Проведение мастер-класса «Искусственный интеллект: вчера, сегодня, завтра». Мастер-класс проведен в двух учреждениях:

1. КГБОУ «Лесосибирский кадетский корпус», 08.12.22 г.;
2. КГБПОУ «Лесосибирский технологический техникум», 10.02.23 г.

б) Осуществлена поддержка группы студентов для подачи заявки в конкурсе «Сибирь в цифре». Руководитель проекта – Суялко К. Ю. Команда проекта:

1. Горяев Андрей Юрьевич, 1 курс, ЛПИ – филиал СФУ;
2. Кабешева Анна Константиновна, 1 курс, ЛПИ – филиал СФУ;
3. Егармина Алена Павловна, 2 курс, ИАиД;
4. Выборнова Ксения Александровна, 2 курс, ЛПИ – филиал СФУ;
5. Рихтер Екатерина Андреевна, 1 курс, ЛПИ – филиал СФУ