

**План деятельности НИЛ
«Цифровые технологии в образовательной деятельности»
кафедры математики и информатики ФГБОУ ВО «ГГПИ»
на 2023 год**

Полное название: Научно-исследовательская лаборатория «Цифровые технологии в образовательной деятельности».

Сокращенное название: НИЛ ЦТВОД.

Научный руководитель: кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и информатики Данилов О. Е.

Приказ о создании: № 19 от 03 марта 2019 года. *Приказ о переименовании:* № 146 от 27 декабря 2021 года.

Размещение: кабинет № 227 1-го учебного корпуса.

1. Планируемое направление работы НИЛ.

Цель исследования: выявление особенностей дистанционного обучения в СПО. *Объектом исследования* является феномен дистанционного образования на данном временном этапе. *Предмет исследования* – это процесс институционализации дистанционного обучения в трансформирующейся образовательной среде СПО. Исследование основывается на приоритетных положениях институционального, системного и структурно-функционального подходов. Планируется провести анализ материалов социологических опросов преподавателей и студентов; специальной литературы; материалов средств массовой информации и интернет-ресурсов. В качестве информационно-нормативных источников выступят федеральные законы «Об образовании», «О высшем и послевузовском образовании», «О научно-технической политике» и другие нормативно-правовые акты. В качестве методов сбора эмпирической информации выбраны массовый анкетный опрос, экспертный опрос, интервью. Модель квотной выборки будет построена в соответствии с представленными в статистике пропорциями соответствующих социальных групп по полу, возрасту, уровню образования и др.

2. Актуальность планируемых работ.

Стандарты образования должны предусматривать более детальное описание требований к дистанционному обучению, в том числе в системе СПО. Необходимо определение препятствий и границ применения дистанционных образовательных технологий в системе СПО.

3. Значимость планируемых результатов.

Научно-практическая значимость планируемых результатов исследования заключается в том, что они могут быть использованы: для решения теоретико-методологических проблем изучения форм и методов реализации дистанционного обучения с учетом российской специфики; для дальнейшей разработки понятийного аппарата системы образования; для получения

дальнейшей эмпирической информации о характере институционального становления дистанционного обучения; для определения содержания, тактики и стратегии государственной образовательной политики.

4. Планируемая результативность работы.

В ходе выполнения НИР планируются следующие научные результаты: проведен анализ институционализации дистанционного образования; уточнена терминология электронного и дистанционного обучения; выявлены особенности и проблемы дистанционного обучения в СПО; выявлены изменения образовательной среды СПО в результате внедрения дистанционных образовательных технологий в 41 образовательной организации из 15 субъектов РФ; проведено исследование психолого-педагогических особенностей дистанционного обучения студентов в 17 образовательных организациях СПО из 4 субъектов РФ; проведено исследование преимуществ и недостатков применения дистанционного обучения в СПО; выявлены границы использования дистанционного обучения в СПО.

4.1. Защищенных диссертаций:
кандидатские диссертации – 0,
докторские диссертации – 0.

4.2. Монографии – 1.

4.3. Опубликованных научных статей – 4,
из них:

опубликованных в рецензируемых научных журналах, входящих в РИНЦ – 3,

опубликованных в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК – 1,

опубликованных научных статей в научных журналах, индексируемых Web of Science – 0,

опубликованных научных статей в научных журналах, индексируемых в Scopus – 0.

4.4. Объекты интеллектуальной собственности – 1,
из них:

патенты – 0,

свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных – 1.

4.5. Участие в научных и научно-практических конференциях – 4,
из них:

международных – 2,

всероссийских – 2.

4.6. Проведено научно-практических конференций и семинаров – 1,
из них:

международных – 0,

всероссийских – 0,

вузовских – 1.

5. Планируемый объем, структура и источники финансирования.

Дополнительное финансирование со стороны ГГПИ не предусмотрено.

Планируемый объем финансирования в 2023 году в рамках государственного задания по НИР 1 млн. 766 тыс. руб.

Руководитель НИЛ  / О.Е.Данилов

30.12.2022