**Положение**

**о лаборатории математического образования и информатики**  **кафедры основного и среднего общего образования Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников –**

**«Педагог 13.ру»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение о лаборатории математического образования кафедры основного и среднего общего образования (далее – Положение) Государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Республики Мордовия «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру» (далее – Центр) определяет порядок и условия деятельности лаборатории кафедры основного и среднего общего образования (далее – Лаборатория).

1.2. Лаборатория создается как структурная единица кафедры основного и среднего общего образования, направленная на формирование профессиональных компетенций педагогов математического образования и информатики.

1.3. Лаборатория математического образования и информатики создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора Центра.

1.4. Непосредственное руководство деятельностью Лаборатории осуществляет член кафедры основного и среднего общего образования.

1.5. Определение видов и объемов работ осуществляет руководитель Лаборатории по согласования с руководителем кафедры основного и среднего общего образования.

1.6. Деятельность Лаборатории строится на основании плана работы на календарный год.

**2. Цель и задачи лаборатории**

2.1. Основной целью лаборатории математического образования и информатики является осуществление научно-методического сопровождения повышения профессиональной компетенции педагогов предметов математики и информатики.

2.2. Основными задачами Лаборатории являются:

–- повышение профессиональной и творческой активности педагогов математики и информатики, создание среды профессионального сотрудничества;

- отработка технологий и методик обучения, методов, способов, форм реализации нового качества образования по предметам математики и информатики;

- создание условий для преодоления профессиональных дефицитов педагогов;

- разработка инновационных образовательных программ, новых педагогических практик и др.

**3. Основные направления деятельности Лаборатории**

Основными направлениями деятельности Лаборатории являются:

- реализация региональной Программы развития математического образования в Республике Мордовия на 2021-2030 годы;

- участие в организации и проведении образовательных событий различного уровня в рамках курсов повышения квалификации педагогических работников и в межкурсовой период в соответствии с задачами регионального проекта «Современная школа» государственной программы Республики Мордовия «Развитие образования в Республике Мордовия» по профилю Лаборатории;

- сопровождение разработки и реализации индивидуальных образовательных маршрутов педагогов предметов математики и информатики;

- разработка комплекса измерительных материалов по оценке уровней профессиональных компетенций педагогических работников;

- научно-методическое сопровождение деятельности педагогов и образовательных организаций, разрабатывающих и внедряющих образцы новых образовательных практик основного и среднего общего образования по предметам математического образования и информатики;

- сопровождение республиканских инновационных площадок, сетевых творческих групп педагогов и образовательных инициатив;

- расширение базы электронных, методических и дидактических разработок педагогов предметов математики и информатики и формирование портфолио предметной лаборатории по направлению работы.

**4. Права**

3.1. Права сотрудников лаборатории определяются действующим законодательством Российской Федерации, Уставом Центра, должностными инструкциями и иными локальными актами Центра.

3.2. Сотрудники Лаборатории вправе:

– осуществлять виды деятельности, определённые настоящим Положением;

– разрабатывать информационные материалы по деятельности лаборатории;

– по согласованию с заведующим кафедрой привлекать для реализации мероприятий лаборатории внешних специалистов, лучших педагогов Республики Мордовия, педагогов-наставников, молодых педагогов и др.

**5. Ответственность**

5.1. Сотрудники Лаборатории несут персональную ответственность за правильность оформляемых ими документов, их соответствие законодательству Российской Федерации и локальным нормативным актам Центра; достоверность отчетных данных; обеспечение оптимальной кадровой политики; эффективное использование материальных и финансовых ресурсов Центра; соблюдение трудовой дисциплины, правил внутреннего распорядка, правил по охране труда и технике безопасности.

5.2. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных на лабораторию настоящим Положением задач и функций несет заведующий кафедрой.