**Положение**

**о лаборатории предметов естественно-научной области и учебного предмета «Труд» (технология) кафедры основного и среднего общего образования**

**ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение о лаборатории естественно-научного и технологического 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 естественно-научной предметной области и учебного предмета «Труд» ( технология).

1.3. Лаборатория естественнонаучного и технологического образования 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.

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

**2. Цель и задачи Лаборатории**

2.1. Основной целью Лаборатории является осуществление научно-методического сопровождения повышения профессиональной компетенции педагогов естественно-научной предметной области и учебного предмета «Труд» ( технология).

2.2. Основными задачами Лаборатории являются:

повышение профессиональной и творческой активности педагогов предметов естественнонаучного и технологического циклов, создание среды профессионального сотрудничества;

отработка технологий и методик обучения, методов, способов, форм реализации нового качества образования по предметам естественно-научной области и учебного предмета «Труд» ( технология);

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:

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 естественно-научной предметной области и учебного предмета «Труд» (технология);

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 естественно-научной области и учебного предмета «Труд»

 (технология);

сопровождение республиканских инновационных площадок, сетевых творческих групп педагогов и образовательных инициатив по естественно-научному и технологическому направлениям;

расширение базы электронных, методических и дидактических разработок педагогов предметов естественно-научной области и учебного предмета «Труд» (технология).

**4. Права**

4.1. Права сотрудников Лаборатории определяются действующим законодательством Российской Федерации, Республики Мордовия, Уставом Центра, должностными инструкциями и иными локальными актами Центра.

4.2. 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, Республики Мордовия и локальным нормативным актам Центра; достоверность отчетных данных; 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 руководитель Лаборатории под контролем заведующего кафедрой.