



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Омский государственный педагогический университет»  
(ФГБОУ ВО «ОмГПУ», ОмГПУ)

УТВЕРЖДЕНО  
Решением учёного совета ОмГПУ  
протокол от 02.02.2016 № 6

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о научной лаборатории дизелькометрии и петрофизики**  
**(с изменениями от 31.01.2020)**

от 08.02.2016

№ 01-02/2

## **1. Общие положения**

1.1. Положение о Научно-исследовательской лаборатории диэлькометрии и петрофизики (далее Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», иными законами, нормативными правовыми актами Российской Федерации, Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный педагогический университет» (далее Университет, ОмГПУ).

1.2. Положение принимается ученым советом Университета в соответствии с компетенцией, установленной п. 4.11. устава ОмГПУ в порядке, определенном разделом 8 устава ОмГПУ.

1.3. Научно-исследовательская лаборатория диэлькометрии и петрофизики (далее Лаборатория) является структурным подразделением факультета математики, информатики, физики и технологии Университета, в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом ОмГПУ, настоящим Положением, иными локальными нормативными актами Университета.

## **2. Структура Лаборатории**

2.1. Структуру Лаборатории определяет ректор Университета.

Штатное расписание Лаборатории утверждает ректор Университета по представлению заведующего лабораторией, согласованному с проректором по научной работе.

Структура и численность Лаборатории может изменяться ректором по мере изменения задач.

2.2. Руководство Лабораторией осуществляет заведующий лабораторией.

Заведующий лабораторией находится в непосредственном подчинении проректора по научной работе. По организационным вопросам факультета, связанным с деятельностью Лаборатории, руководство также осуществляет декан факультета математики, информатики, физики и технологии ОмГПУ.

Заведующий лабораторией обеспечивает контроль за своевременным и качественным выполнением работ, рациональным использованием средств, требований охраны труда и техники безопасности.

На период отсутствия заведующего лабораторией (командировка, отпуск, болезнь и т.п.), его обязанности исполняет один из работников Лаборатории, назначенный приказом ректора.

2.3. Работники Лаборатории относятся к категории научно-педагогических работников и состоят в трудовых отношениях с Университетом на основе трудовых договоров.

Должностные обязанности работников Лаборатории определяются в соответствии с настоящим Положением, должностными инструкциями и приказами ректора.

Прием и увольнение работников Лаборатории, применение мер поощрения или дисциплинарной ответственности к работникам осуществляется на основании соответствующих приказов ректора Университета по представлению заведующего лабораторией, согласованному с проректором по научной работе.

2.4. К решению разовых задач заведующий лабораторией вправе предлагать ректору Университета привлекать по согласованию с проректором по научной работе внештатных специалистов или организации на договорной основе.

2.5. Лаборатория имеет право организовывать временные творческие коллективы для выполнения научных исследований и разработок. Лаборатория имеет право от имени Университета привлекать на договорной основе для выполнения определенных работ специалистов разных профилей, экспертов и научных работников.

2.6. Делопроизводство Лаборатории определяется и ведется в соответствии с инструкцией по делопроизводству в Университете, утвержденной в установленном порядке приказом ректора Университета.

### **3. Основные цели, задачи и виды деятельности Лаборатории**

3.1. Лаборатория строит свою научную, производственно-хозяйственную и финансовую деятельность на основе годовых и долгосрочных научных проектов в рамках государственных научно-технических программ РФ; в рамках исполнения государственных заданий образовательными организациями высшего образования Минобрнауки РФ в сфере научной деятельности; программ фундаментальных научных исследований РАН на основе договоров о сотрудничестве, инициативных исследований, проводимых при поддержке научных фондов; а также в рамках выполнения работ по договорам.

3.2. Лаборатория обеспечивает развитие работ в следующих областях:

- экспериментальные исследования характеристик почв и водо- нефтенасыщенных горных пород методами широкополосной диэлектрической и ЯМР-релаксометрии в сопоставлении с другими петрофизическими методами;
- моделирование комплексной диэлектрической проницаемости пород разного минералогического состава, разной пористости, насыщаемых водой, нефтью и солевым раствором;
- моделирование процессов распространения электромагнитных волн в дисперсных средах;
- моделирование процессов радиотеплового излучения и рассеяния электромаг-

нитных волн микроволнового диапазона земными покровами;

- развитие методов диэлькометрии с целью применения их в петрофизике и дистанционном электромагнитном зондировании;
- разработка и изготовление измерительного оборудования и оснастки для достижения вышеуказанных целей;
- развитие научно-исследовательского потенциала преподавателей через привлечение их к участию в исполняемых в Лаборатории проектах.

3.3. Руководитель Лаборатории несёт ответственность за научно-технический уровень проводимых работ.

3.4. Сотрудники лаборатории участвуют в обучении студентов, слушателей и аспирантов, привлекают их к выполнению научных исследований по тематике Лаборатории с использованием имеющейся в ее распоряжении материальной базы.

3.5. Основные цели, задачи и виды деятельности Лаборатории

3.5.1. Цели деятельности лаборатории:

- проведение фундаментальных исследований в области диэлькометрии и петрофизики;
- участие в исследованиях прикладной направленности, финансируемых из внебюджетных источников.

3.5.2. Достижение указанных целей обеспечивается решением задач Лаборатории:

- выполнение научных исследований и проектов по актуальным проблемам диэлькометрии и петрофизики;
- развитие межрегионального и международного сотрудничества в области диэлькометрии и петрофизики, активное взаимодействие с научными и образовательными учреждениями г. Омска;
- участие в российских и международных конкурсах с целью привлечения дополнительного финансирования (получение грантов);
- организация полевых экспедиционных работ в области диэлькометрии и петрофизики;
- создание и поддержание в надлежащем состоянии парка исследовательского оборудования, необходимого для проведения фундаментальных и прикладных исследований в указанных выше областях знаний.

#### **4. Международное сотрудничество**

4.1. Лаборатория имеет право в пределах установленных ректором полномочий осуществлять международное сотрудничество в целях:

- изучения и использования в своей деятельности достижений мировой науки в области физики и наук о Земле;

- распространения информации о научных достижениях коллектива Лаборатории в зарубежных научных изданиях.

## **5. Осуществление деятельности**

5.1. Лаборатория осуществляет свою деятельность в соответствии с настоящим Положением на основе заключенных в установленном порядке договоров с юридическими и (или) физическими лицами.

5.2. Финансирование Лаборатории осуществляется за счет бюджетных средств и средств, полученных от приносящей доход деятельности, в том числе за счет средств, полученных за выполнение научных исследований и реализации разработок Лаборатории, грантов, предоставленных на безвозмездной основе физическими и (или) юридическими лицами, и иных источников, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

5.3. Использование денежных средств и материальных ценностей Лаборатории осуществляется в соответствии с требованиями федерального законодательства о бухгалтерском учете.

Учет и контроль использования Лабораторией ресурсов осуществляется в установленном порядке ректором Университета и соответствующими подразделениями административно-управленческого аппарата Университета.

## **6. Создание, изменение структуры и ликвидация Лаборатории**

6.1. Решение о создании и ликвидации Лаборатории принимается ученым советом ОмГПУ по представлению проректора по научной работе ОмГПУ.

## **7. Внесение дополнений и изменений**

7.1. В настоящее Положение могут вноситься изменения и дополнения, которые утверждаются в порядке, установленном для принятия настоящего Положения.