



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.