



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

ПРИКАЗ

15.11.2018

№ 38-04

Казань

О создании комплексной лаборатории «НаноАналитика»

С целью осуществления организации и проведения научно-исследовательской работы, лабораторных и практических занятий обучающихся п р и к а з ы в а ю:

1. Создать в структуре ФНН комплексную лабораторию «НаноАналитика» (сокращенное наименование ЛК «НаноАналитика», порядковый номер 6-4-3-1-1).

Срок – 15.11.2018.

2. Утвердить Положение о лаборатории в соответствии с Приложением № 1 к настоящему приказу.

3. Утвердить штатное расписание ЛК «НаноАналитика» в соответствии с Приложением № 2 к настоящему приказу.

4. Закрепить за ЛК «НаноАналитика» помещения корпусов 26, 27 по адресу: ул. Петербургская, д.50 (Основание – договор аренды нежилого объекта недвижимости от 14.09.2018 № 64/18-АЭ).

5. Возложить исполнение обязанностей заведующего ЛК «НаноАналитика» на инженера кафедры ПНТВМ Исламову Г.Г.

6. И.о. заведующего ЛК «НаноАналитика» Исламовой Г.Г.:

– разработать должностные инструкции на должности работников ЛК «НаноАналитика», представить на утверждение проректору по УР;

– представить номенклатуру дел ЛК «НаноАналитика» начальнику ОКид Перельгиной О.А.

Срок – 15.12.2018.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по УР Бурмистрова А.В.

Ректор



С.В. Юшко

ПОЛОЖЕНИЕ

о комплексной лаборатории «НаноАналитика»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом Российской Федерации от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и научно-технической политике», Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлениям бакалавриата, магистратуры по соответствующим специальностям и направлениям, нормативными правовыми актами Минобрнауки России, Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (далее – ФГБОУ ВО «КНИТУ»), решениями Ученого совета ФГБОУ ВО «КНИТУ», правилами внутреннего трудового распорядка ФГБОУ ВО «КНИТУ», локальными нормативными актами ФГБОУ ВО «КНИТУ», приказами и распоряжениями ректора и проректоров по направлениям ФГБОУ ВО «КНИТУ».

1.2. Комплексная лаборатория «НаноАналитика» (далее – лаборатория) является структурным подразделением ФГБОУ ВО «КНИТУ» и создана для осуществления деятельности в соответствии с настоящим Положением, в том числе для организации и проведения научно-исследовательской работы, лабораторных и практических занятий обучающихся.

1.3. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора ФГБОУ ВО «КНИТУ».

1.4. Лаборатория входит в структуру Института нефти, химии и нанотехнологий, и создана на базе кафедры Плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов (порядковый номер 6-4-3-1-1).

1.5. ФГБОУ ВО «КНИТУ» выделяет помещения и способствует привлечению финансовых средств для работы лаборатории.

1.6. Руководство деятельностью лаборатории возлагается на руководителя, назначаемого приказом ректора, который организует деятельность лаборатории и обеспечивает ее функционирование в соответствии с настоящим Положением.

2. Цели, задачи и направления деятельности лаборатории

2.1. Целью функционирования лаборатории является реализация научной (научно-исследовательской) и (или) научно-технической деятельности с условием вовлечения обучающихся в научно-исследовательский процесс в рамках реализации основных образовательных программ обучающихся.

2.2. Для достижения целей, указанных в пункте 2.1 настоящего Положения, лаборатория решает следующие основные задачи:

2.2.1. Разрабатывает и планирует тематики и программы исследований, соответствующих направлениям образовательных программ высшего образования ФГБОУ ВО «КНИТУ» и основным направлениям научно-исследовательской работы, лабораторных и практических занятий обучающихся ФГБОУ ВО «КНИТУ»;

2.2.2. Привлекает к научно-исследовательской деятельности, лабораторным и практическим занятиям студентов, аспирантов и ФГБОУ ВО «КНИТУ».

2.3. В соответствии с возложенными задачами лаборатория выполняет следующие основные функции:

2.3.1. Разрабатывает, планирует и осуществляет программы исследований с привлечением студентов, аспирантов и работников ФГБОУ ВО «КНИТУ»;

2.3.2. Организует и проводит авторские учебные курсы и лабораторные практикумы;

2.3.3. Проводит индивидуальные консультации со студентами;

2.3.4. Проводит мероприятия по профессиональной ориентации студентов;

2.3.5. Организует прохождение практики студентами;

2.3.6. Обеспечивает доступ к технологическому оборудованию для выполнения экспериментальной части научно-исследовательских работ студентами, аспирантами и работниками ФГБОУ ВО «КНИТУ»;

2.3.7. Создает материальную базу для проведения научных исследований;

2.3.8. Готовит и специализирует работников лаборатории для работы на современном испытательном оборудовании;

2.3.9. Повышает качество подготовки специалистов высшей квалификации на базе лаборатории;

2.3.10. Способствует закреплению и углублению теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения;

2.3.11. Способствует освоению методов исследования объектов, формулированию проблем, обоснованию актуальности и практической значимости разрабатываемых мероприятий;

2.3.12. Способствует освоению передовых аналитических методов работы на уровне конкретного субъекта;

2.3.13. Способствует выработке навыков проведения прикладных научных исследований, анализа и обработки их результатов, обобщения и формулирования выводов по теме исследования;

2.3.14. Способствует сбору и обобщению материала для написания выпускной квалификационной работы обучающимися;

2.3.15. Формирует представлений о научно-исследовательской этике и основах профессиональной культуры;

2.4. Основными химико-аналитическими и инструментальными направлениями деятельности лаборатории являются:

- модификация различными веществами для изучения изменения комплекса их свойств;
- исследование свойств материалов;
- рентгеновских методов анализа;
- оптических методов анализа;
- физических методов анализа;
- масс-спектрометрии и спектрофотометрии;
- термического анализа;
- хроматографии;
- химического анализа и пробоподготовки;
- Оже-спектроскопии и электронной микроскопии.

3. Организация деятельности лаборатории

3.1. Лаборатория организует свою работу исходя из плана тематик и направлений исследований в рамках реализации основных образовательных программ обучающихся, договорных обязательств.

3.2. Лаборатория может проводить работу по привлечению внебюджетных средств за счет выполнения научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ в порядке, договоров на оказание услуг, установленном в ФГБОУ ВО «КНИТУ».

3.3. Лаборатория организует свою деятельность, основываясь на приоритетных направлениях развития науки, техники, технологий в Российской Федерации, а также на основных научных направлениях ФГБОУ ВО «КНИТУ».

4. Управление деятельностью лаборатории

4.1. Непосредственное руководство деятельностью лаборатории возлагается на заведующего лабораторией, назначаемого приказом ректора.

Лицо, претендующее на замещение должности заведующего лабораторией должно удовлетворять следующим квалификационным характеристикам: высшее образование - специалитет, магистратура, опыт научной и организаторской работы не менее пяти лет, наличие ученой степени доктора или кандидата наук, наличие ученых трудов.

4.2. Деятельность лаборатории обеспечивают работники лаборатории в соответствии со штатным расписанием лаборатории. Штатное расписание лаборатории устанавливается исходя из норм положения об организации лабораторно-практических занятий и научно-исследовательской работы обучающихся на кафедрах ФГБОУ ВО «КНИТУ», утвержденного Ученым советом ФГБОУ ВО «КНИТУ».

5. Финансирование, материально-техническое обеспечение

5.1. Лаборатория выполняет работы с использованием материально-технической базы ФГБОУ ВО «КНИТУ», заказчиков или иных организаций, в рамках договорных обязательств.

5.2. Деятельность лаборатории осуществляется за счет:

- средств федерального бюджета;
- доходов, полученных лабораторией по договорам;
- привлеченных средств бюджетов РФ и РТ, направленных на выполнение фундаментальных и прикладных работ;
- средств международных, всероссийских и региональных фондов;
- средств спонсоров.

6. Взаимосвязь учебного, научного и производственного процессов

6.1. На базе лаборатории организуется оказание образовательных услуг в рамках Устава ФГБОУ ВО «КНИТУ».

6.2. Взаимосвязь научной, учебной и производственной деятельности лаборатории обеспечивается участием лаборатории в организации и проведения научно-исследовательских работ, лабораторных и практических занятий обучающихся, а также в качестве базы для прохождения практики в рамках реализации основных образовательных программ ФГБОУ ВО «КНИТУ».

7. Права и обязанности работников лаборатории

7.1. Права обязанности, ответственность работников лаборатории устанавливаются их должностными инструкциями.

7.2. Заведующий лабораторией действует в соответствии с настоящим положением.

7.2.1. Заведующий лаборатории имеет право:

7.2.2. разрабатывать должностные инструкции на работников лаборатории;

7.2.3. подписывать и согласовывать документы в пределах своей компетенции;

7.2.4. вносить на рассмотрение предложения о назначении, перемещении и увольнении работников лаборатории, их поощрении и наложении на них взысканий;

7.2.5. вносить предложения по созданию условий, необходимых для

выполнения возложенных на лабораторию функций.

7.3. Заведующий лабораторией обязан:

7.3.1. руководить всей деятельностью лаборатории и обеспечивать эффективное использование ее ресурсов;

7.3.2. руководить формированием годовых и перспективных планов работы лаборатории;

7.3.3. регулировать производственные отношения между работниками лаборатории;

7.3.4. вносить проекты приказов и распоряжений по деятельности лаборатории;

7.3.5. проводить необходимые инструктажи и вести соответствующую документацию по охране труда и технике безопасности;

7.4. Заведующий лабораторией несет ответственность за:

7.4.1. выполнение Плана работы лаборатории;

7.4.2. сохранность вверенного ему имущества;

7.4.3. результаты образовательной и научно-исследовательской деятельности лаборатории;

7.4.4. соблюдение работниками лаборатории, обучающимися, а также лицами, привлеченными для работы в лаборатории правил охраны труда и пожарной безопасности;

7.4.5. состояние охраны труда и пожарной безопасности в лаборатории;

7.4.6. правильность и полноту выполнения функций и обязанностей, возложенных на лабораторию;

7.4.7. соблюдение требований действующего законодательства, предъявляемых к процедуре производства научно-исследовательских, лабораторных работ и практических занятий, выполняемых в лаборатории, а также инструментальных, аналитических и иных методов исследования;

7.4.8. сохранность объектов, поступающих в лабораторию для проведения экспертиз и экспертных исследований;

7.4.9. выполнение установленных сроков проведения испытаний и оформления их результатов;

7.4.10. сохранность сведений, составляющих государственную или коммерческую тайны.

7.4.11. своевременное и качественное выполнение возложенных настоящим Положением на лабораторию задач и функций, а также условий трудового договора и должностных инструкций;

7.4.12. соблюдение действующего законодательства;

7.4.13. последствия принимаемых им решений, а также финансово-хозяйственные результаты деятельности лаборатории.

8. Заключительные положения

8.1. При необходимости внесения изменений в настоящее Положение, все изменения утверждаются приказом ректора.

Приложение № 2
к приказу ФГБОУ ВО «КНИТУ»
от 15.11.2018 № 38-04

Штатное расписание
ЛК «НаноАналитика»

№ п/п	Должность	Ставка
1	Заведующий лабораторией	1
2	Ведущий инженер	2
3	Менеджер по качеству	1
4	Инженер 1 кат.	4
5	Инженер 2 кат.	3,5
	Итого	11,5