	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»	
	РЦКП «Космические аппараты и системы»	
Положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения»	ПСП НЛ ВМС –2024	

УТВЕРЖДЕНО  
решением Ученого совета  
от 31.01.2024 № 10


Введено в действие  
приказом по университету  
от 20.02.2024 № 163

## ПОЛОЖЕНИЕ

**О научной лаборатории  
«Высокомолекулярные соединения»**

**ПСП НЛ «ВМС» –2024**

Красноярск 2024

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ВМС - 2024</p>	<p>Лист 2</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения»</p>			<p>Листов 13</p>

## 1 Общие положения

1.1 Настоящее положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения» (далее по тексту – НЛ «ВМС») федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (далее – Университет) разработано на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике", Трудового кодекса Российской Федерации, Устава Университета, СТО 7.5.02–2019 и иных нормативных актов, регулирующих научную деятельность.


1.2 НЛ «ВМС» является структурным подразделением Университета, находящееся в структуре проректора по исследованиям и разработкам, осуществляет научно-исследовательские (НИР), опытно-конструкторские (ОКР) и опытно-технологические (ОТР) работы в области исследований закономерностей химико-биотехнологического синтеза биоразлагаемых полимеров и разработка комплексной технологии получения конструкционных композитных материалов с контролируемыми сроками биодegradации для промышленного применения.

1.3 НЛ «ВМС» создается, реорганизуется и ликвидируется на основании решения Ученого совета университета и приказа ректора. НЛ «ВМС» создана приказом от 01.02.2024 № 70.

1.4 Непосредственное руководство деятельностью НЛ «ВМС» осуществляет старший научный сотрудник (далее – руководитель), который подчиняется проректору по исследованиям и разработкам (далее – проректор по ИР) и несет полную персональную ответственность за результаты деятельности НЛ «ВМС» и за работников НЛ «ВМС».

1.5 Функции руководителя НЛ «ВМС» могут быть возложены на одного из ведущих специалистов университета приказом ректора, по представлению проректора по ИР.

1.6 В своей деятельности НЛ «ВМС» руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, приказами и положениями Минобрнауки России, Уставом университета, локальными актами университета, приказами и распоряжениями ректора и проректоров (по направлениям их деятельности), распоряжениями проректора по ИР, документами системы менеджмента качества, положением о НЛ «ВМС»,

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ВМС - 2024</p>	<p>Лист 3</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения»</p>			<p>Листов 13</p>

регламентом заключения, исполнения, изменения и расторжения договоров на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, научно-технических услуг, подрядных работ, заключаемых в соответствии с приказом ректора СибГУ им. М.Ф. Решетнева от 01.02.2019 №159, Стандартом организации «Общие требования к организации НИР, ОКР, ОТР» СТО 7.5.03-2019.

1.7 Планирование деятельности НЛ «ВМС» осуществляется руководителем НЛ «ВМС» в рамках утвержденных планов финансово-хозяйственной деятельности (далее – ФХД). Руководитель НЛ «ВМС» представляет письменный отчет о выполнении плана НЛ «ВМС» раз в год проректору по ИР.

1.8 Положение НЛ «ВМС», вносимые в него изменения, утверждаются приказом ректора на основании решения Ученого совета.

1.9 Университет обеспечивает необходимые условия для деятельности НЛ «ВМС», в том числе выделять и закреплять за НЛ «ВМС» аудиторный и лабораторный фонд.

1.10 Месторасположение НЛ «ВМС» - корпус С, г.Красноярск, ул. Семафорная 433/1, ауд. Л-13 «в», телефон 8(391) 291-90-95.


## 2 Структура

2.1 Организационная структура НЛ «ВМС» определяется Руководителем НЛ «ВМС» в зависимости от объема и характера выполняемых работ: НИР, ОКР, ОТР. В организационную структуру НЛ «ВМС» могут входить научные группы, отделы по направлениям.

2.2 Предложения по штатному расписанию НЛ «ВМС» разрабатывает Руководитель НЛ «ВМС», согласовывает с проректором по ИР и передает в Отдел труда и заработной платы. Штатное расписание НЛ «ВМС» утверждается ректором университета.

2.3 Комплектация штатов НЛ «ВМС» осуществляется с учетом объемов средств на оплату труда по заключенным и действующим договорам с заказчиками, а также выделенных ставок.

2.4 Для выполнения договорных обязательств университета на выполнение НИР, ОКР, ОТР по направлению деятельности НЛ «ВМС» с Руководителем может быть заключен срочный или бессрочный трудовой договор. Замещение должности руководителя НЛ «ВМС», а также переводу на должность предшествует избрание по конкурсу. Трудовой договор с руководителем НЛ «ВМС» может заключаться без избрания по конкурсу при

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ВМС - 2024</p>	<p>Лист 4</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения»</p>			<p>Листов 13</p>

приеме на работу по совместительству на срок не более 1 года, а для замещения временно отсутствующего работника, за которым в соответствии с законом сохраняется место работы, до выхода этого работника на работу, по представлению проректора по ИР.

2.5 Для выполнения НИР, ОКР, ОТР по договорам университета, на вакантные ставки принимаются работники, удовлетворяющие квалификационным требованиям к должностям в соответствии с действующим законодательством, с которыми может быть заключен срочный или бессрочный трудовой договор.

2.5.1 Заключение трудового договора на замещение должности научного работника НЛ «ВМС», а также переводу на должность предшествует избрание по конкурсу. Трудовой договор с научным работником НЛ «ВМС» может заключаться без избрания по конкурсу при приеме на работу по совместительству на срок не более 1 года, а для замещения временно отсутствующего работника, за которым в соответствии с законом сохраняется место работы, до выхода этого работника на работу, по представлению проректора по ИР.


2.5.2 Заключение трудового договора на замещение должности инженерно-технического работника НЛ «ВМС» предшествует оценка профильных компетенций претендента, в форме собеседования, комиссией в составе проректора по ИР, начальника научно-исследовательского управления, руководителя НЛ «ВМС», эксперта в предметной области.

2.6 При недостаточных объемах финансирования руководитель НЛ «ВМС» вправе с личного согласия каждого работника (в письменной форме) осуществить перевод его на режим неполного рабочего времени в соответствии с действующим законодательством или предоставить в соответствии с личным заявлением отпуск без сохранения заработной платы.

Если в течение длительного времени (более 2-х месяцев) в структурном подразделении объемов финансируемых НИР недостаточно для оплаты труда сотрудников, решением ректора может быть объявлена процедура сокращения численности работников.

2.7 Основные вопросы деятельности НЛ «ВМС» обсуждаются и утверждаются на заседаниях НЛ «ВМС» с применением процедур открытого или тайного голосования. На заседания НЛ «ВМС» могут быть приглашены работники других подразделений университета.

2.8 НЛ «ВМС» должна иметь документацию, отражающую содержание, организацию и методику проведения НИР, ОКР, ОТР.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ВМС - 2024</p>	<p>Лист 5</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения»</p>			<p>Листов 13</p>

2.9. Структура и штатное расписание определяются функциями НЛ «ВМС» и утверждаются ректором СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

2.10. Сотрудники НЛ «ВМС» осуществляют свою деятельность на основании должностных инструкций, разработанных руководителем НЛ «ВМС».

### 3 Цели и задачи

3.1 Основной целью деятельности НЛ «ВМС» является проведение НИР, ОКР, ОТР в области исследований закономерностей химико-биотехнологического синтеза биоразлагаемых полимеров и разработка комплексной технологии получения конструкционных композитных материалов с контролируемыми сроками биodeградации для промышленного применения.

3.2 Для достижения основных целей деятельности НЛ «ВМС» решают следующие задачи:


3.2.1 Создание научных, научно-технических, инновационных и других результатов в виде опытно-конструкторских разработок, полезных моделей, научных публикаций, изобретений и других объектов интеллектуальной собственности.

3.2.2 Инициация и реализация договоров на выполнение НИР, ОКР и ОТР с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НЛ «ВМС».

3.2.3 Формирование и подача заявок на конкурсы проектов научно-исследовательских или опытно-конструкторских работ, объявляемые Правительством РФ, министерствами и ведомствами, государственными и негосударственными научными фондами, муниципалитетами и т.д., и реализация таких проектов.

3.2.4 Формирование лабораторной, технической и экспериментально-производственной базы для обеспечения высокого технологического уровня выполнения НИР, ОКР и ОТР по направлениям деятельности НЛ «ВМС»:

- химический и биотехнологический синтез биоразлагаемых полимеров, а также их мономеров-предшественников;
- процессинг полимеров;
- разработка биоразлагаемых полимерных композитов с заданными свойствами;
- получение прототипов изделий на основе биоразлагаемых полимерных и композиционных материалов.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ВМС - 2024</p>	<p>Лист 6</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения»</p>			<p>Листов 13</p>

3.2.5 Привлечение обучающихся Университета к научной и научно-технической деятельности.

3.2.6 Создание условий для реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, предоставление обучающимся оборудования и технических средств обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

## 4 Функции

4.1 Инициирование и подготовка к заключению договоров на выполнение НИР, ОКР и ОТР с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НЛ «ВМС».

4.2 Оформление официальной документации, входящей в состав конкурсных заявок на участие в научно-исследовательских проектах, программах, грантах.

4.3 Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности, федеральных целевых программ, целевых и иных субсидий, по грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам.

4.4 Участие в международном сотрудничестве по направлениям деятельности.

4.5 Внедрение результатов НИР, ОКР, ОТР в образовательный процесс.

4.6 Реализовывать отдельные компоненты образовательной программы в форме практической подготовки с использованием оборудования и технических средств НЛ «ВМС».


4.7. Перспективное и текущее планирование научной деятельности отдела.

4.8. Подготовка и составление итоговых отчетов о результатах научно-исследовательской деятельности сотрудников.

4.9. Ведение документации и подготовка статистических данных по научно-исследовательской работе отдела.

4.10. Написание научных статей и установление правомерности опубликования их в открытой печати/доступе.

4.11. Оказание содействия в сотрудничестве с научными подразделениями ВУЗов России с целью обмена опыта и проведения совместных научных исследований.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ВМС - 2024</p>	<p>Лист 7</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения»</p>			<p>Листов 13</p>

4.12. Научное руководство и координация научно-исследовательских работ по наиболее актуальным и значимым научным проблемам, формулировка их конечных целей, прогноз предполагаемых результатов, участие в проведении наиболее важных работ.

4.13. Определение потребности отдела в научном оборудовании, материалах и других ресурсах, необходимых для проведения научно-исследовательских работ.

4.14. Подготовка новых учебных дисциплин в рамках подготовки магистерских программ.

## **5 Права и обязанности**

5.1 Права и обязанности НЛ «ВМС» реализует Руководителем и его работники в соответствии с должностными инструкциями.

5.2 НЛ «ВМС» наделяется следующими правами:

5.2.1 Вносить проректору по ИР предложения по вопросам улучшения деятельности подразделения.

5.2.2 Запрашивать у проректора по ИР содействия в исполнении поставленных перед научно-исследовательской лабораторией целей и задач.


5.2.3 Запрашивать и получать от структурных подразделений Университета информацию, необходимую для осуществления деятельности НЛ «ВМС».

5.2.4 Контролировать исполнение сотрудниками и обучающимися, привлекаемыми к работе НЛ «ВМС», правил работы с оборудованием, приборами и материалами.

5.2.5 Осуществлять приобретение в пределах выделенных средств материалов, оборудования, необходимых для выполнения поставленных задач, в установленном порядке.

5.2.6 Направлять своих сотрудников на конференции, совещания и семинары по повышению квалификации в пределах выделенных средств на расходы при необходимости.

5.2.7 Давать разъяснения, рекомендации и указания, входящие в компетенцию НЛ «ВМС».

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ВМС - 2024</p>	<p>Лист 8</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения»</p>			<p>Листов 13</p>

## **6 Взаимоотношения (служебные связи) подразделения с другими подразделениями университета и сторонними организациями**

6.1 С целью выполнения возложенных задач и функций, НЛ «ВМС» взаимодействует со следующими структурными подразделениями университета и должностными лицами университета:

- проректором по ИР - по вопросам связанным формированием программы работ, взаимодействия с индустриальными партнерами и грантодателями, развития НЛ «ВМС», отчета по итогам деятельности;

- с центром трансфера технологий - по вопросам заключения, выполнения договоров (контрактов), оформления отчетности и расходования средств в при выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности, федеральных целевых программ, целевых и иных субсидий, по грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам;

- руководителем аппарата ректората - по общим вопросам организации научной работы университета, по международному сотрудничеству и дополнительному образованию по вопросам международного научного сотрудничества;

- начальником управления по научной и инновационной деятельности для согласования и общих вопросов по научно-исследовательским работам студентов, организации научных мероприятий, деятельности научно-технического совета, подготовки кадров высшей квалификации и др.;

- проректором по образовательной деятельности по вопросам внедрения результатов НИР, ОКР и ОТР в учебный процесс;


- проректором по административно-хозяйственной деятельности – по ремонту помещений НЛ «ВМС», использования транспорта и других ресурсов университета для выполнения НИР, ОКР и ОТР;

- директорами институтов и филиала, заведующими кафедрами, и др. руководителями структурных подразделений университета - по вопросам планирования, организации и проведения научно-исследовательских, научно-технических и инновационных мероприятий;

- управление правового сопровождения и внутреннего контроля - по вопросам, связанным с оформлением договоров на выполнение НИР, ОКР и ОТР и использование интеллектуальной собственности университета;

- управлением кадров - по вопросам подбора кадров;



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ВМС - 2024</p>	<p>Лист 9</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения»</p>			<p>Листов 13</p>


- управлением менеджмента качества и мониторинга- по вопросам разработки нормативных документов и подготовки отчетных материалов;
- управлением информационных технологий - по вопросам обеспечения и технического обслуживания средств организационной и вычислительной техники, размножения документов;
- управлением по связям с общественностью - по вопросам размещения на внутреннем и внешнем сайтах университета информации, относящейся к деятельности НЛ «ВМС»;
- управлением экономики, финансов и бухгалтерского учета - по вопросам внесения изменений в штатное расписание, финансово-экономического обеспечения;
- с иными подразделениями в рамках своей компетенции.

6.2 НЛ «ВМС» взаимодействует с внешними организациями в рамках своей компетенции по согласованию с проректором по ИР и ректором с целью заключения договоров с базовыми и другими предприятиями и организациями для проведения НИР, ОКР, ОТР.

## 7 Ответственность

7.1 Руководитель НЛ «ВМС» несет ответственность:

- за надлежащее и своевременное выполнение функций НЛ «ВМС», предусмотренных настоящим Положением;
- планирование работы и организацию деятельности НЛ «ВМС», организацию проверки трудовой дисциплины всех сотрудников НЛ «ВМС»;
- подбор и квалификацию работающих и привлекаемых сотрудников НЛ «ВМС»;
- своевременное и качественное исполнение персоналом НЛ «ВМС» приказов, распоряжений ректора, проректоров и других организационно-распорядительных документов руководства университета;
- эффективность использования финансовых средств, выделяемых НЛ «ВМС», состояние и развитие учебно-материальной базы сохранность имущества НЛ «ВМС», своевременность проведения инвентаризаций и достоверность инвентаризационного учета;
- соблюдение персоналом НЛ «ВМС» исполнительской и трудовой дисциплины, правил внутреннего распорядка, охраны труда и пожарной безопасности;
- достоверность документации, подготавливаемой НЛ «ВМС»;
- правильность применения инструкций, положений.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ВМС - 2024</p>	<p>Лист 10</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения»</p>			<p>Листов 13</p>

7.2 Работники НЛ «ВМС» несут ответственность в случаях:

- ненадлежащего исполнения или неисполнения функциональных обязанностей;
- правонарушений, совершенных в процессе своей трудовой деятельности;
- причинения материального ущерба;
- неисполнения правил внутреннего трудового распорядка и других локальных нормативных актов университета.

7.3 Ответственность Руководителя НЛ «ВМС» и сотрудников НЛ «ВМС» определяется должностными инструкциями и законодательством РФ.

В Положении о НЛ «ВМС» представлена матрица ответственности работников НЛ «ВМС» в соответствии с Приложением 1 к настоящему положению.


## **8 Финансово-хозяйственная деятельность**

Финансово-хозяйственная деятельность НЛ «ВМС» осуществляется в соответствии с утвержденным планом ФХД и другим локальным нормативными актами университета.

РАЗРАБОТЧИК

Проректор по исследованиям и  
разработкам


А.Ю. Власов

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ВМС - 2024</p>	<p>Лист 11</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения»</p>			<p>Листов 13</p>

Приложение 1  
к Положению о НЛ «ВМС»  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

### Матрица ответственности ОБПМ

Деятельность, осуществляемая НЛ «ВМС»	Перечень должностей, возможных по штатному расписанию НЛ «ВМС»					
	Руководитель НЛ «ВМС»	Старший научный сотрудник	Научный сотрудник	Младший научный сотрудник	Лаборант-исследователь	Инженер
1	2	3	4	5	6	7
Инициирование и подготовка к заключению договоров на выполнение НИР, ОКР и ОТР с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НЛ	Р	ИО	ИО	У	У	И
Подготовка заявок на гранты научных фондов, ФЦП и региональных программ	Р	ИО	ИО	У	У	И
Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности, федеральных целевых программ, целевых и иных субсидий, по грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам	Р	ИО	ИО	У	У	У
Участие в международном сотрудничестве по направлениям деятельности	Р	ИО	ИО	У	У	У
Участие в образовательном процессе	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	У
Подготовка оборудования для проведения экспериментов, обеспечение его работы в исправном состоянии. Ведение документации по технике безопасности	Р	У	У	ИО	И	И
Написание научных статей и установление	Р	У	У	У	ИО	ИО

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ВМС - 2024</p>	<p>Лист 12</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения»</p>			<p>Листов 13</p>

<p>правомерности опубликования их в открытой печати/доступе</p>						
<p>Ведение документации по научно-исследовательской работе лаборатории</p>	Р	ИО	ИО	У	У	И
<p>Прогнозирование и развитие перспективных научных направлений</p>	Р	У	ИО	У	У	И


Обозначения:

Р – руководство, руководитель процесса несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие решений и реализацию функций структурного подразделения и деятельность его работников;

ИО – исполнение и ответственность, непосредственный исполнитель, в должностные обязанности которого входит исполнение данной функции, либо назначаемый руководителем структурного подразделения работник, ответственный за реализацию возложенной функции;

У – участие, участник процесса, выполняющий некоторую часть работ по реализации функции и назначаемый руководителем структурного подразделения;

И – информированность – участник процесса, информируемый о ходе процесса.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ВМС - 2024</p>	<p>Лист 13</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения»</p>			<p>Листов 13</p>

**Лист согласования**

**Положение о научной лаборатории «Высокомолекулярные соединения»**

Должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Начальник управления экономики, финансов и бухгалтерского учета - главный бухгалтер	Т.И. Резвицкая		
Начальник управления правового сопровождения и внутреннего контроля	Е.А. Прокушева		
Начальник управления кадров-начальник отдела по работе с персоналом	Т.Д. Егорова		
Начальник управления менеджмента качества и мониторинга	Т.Г. Окунева		