

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИНЯТО НА ЗАСЕДАНИИ  
УЧЕНОГО СОВЕТА

«05» декабрь 2019 г.

Протокол № 5

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО СПХФУ  
Минздрава России

И.А. НАРКЕВИЧ  
2019 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА  
ПОЛОЖЕНИЕ  
О ЛАБОРАТОРИИ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ПСП-57-19

Экз. № 4

Санкт-Петербург

2019 год

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение о лаборатории аддитивных технологий является документом системы менеджмента качества (далее – СМК) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Университет), определяет его основные задачи, функции, состав, структуру, права, ответственность, порядок организации деятельности и взаимодействия с другими подразделениями Университета, а также сторонними организациями.
- 1.2. Лаборатория аддитивных технологий (далее – Лаборатория) является структурным подразделением Университета и выполняет научно-исследовательскую, инженерно-конструкторскую и поисковую деятельность в области внедрения, развития и применения аддитивных технологий, используемых в медицине, биологии и фармацевтической отрасли, а также связанных с ними инженерными решениями и информационными технологиями.
- 1.3. В своей деятельности Лаборатория руководствуется действующим законодательством Российской Федерации в области науки и образования, нормативно-правовыми актами Министерства здравоохранения Российской Федерации, Уставом Университета, правилами внутреннего трудового распорядка Университета, приказами и распоряжениями ректора Университета, решениями Учёного Совета, настоящим Положением и иными локальными актами Университета.
- 1.4. Лаборатория подчиняется проректору по научной работе Университета. Организация, переименование, разделение, слияние или ликвидация Лаборатории осуществляются на основании решения Учёного Совета и утверждается приказом ректора Университета.
- 1.5. Лабораторию возглавляет заведующий, назначаемый на должность ректором Университета из числа квалифицированных специалистов соответствующего профиля.
- 1.6. Заведующий Лабораторией осуществляет организацию и руководство всеми направлениями деятельности Лаборатории. Заведующий Лабораторией несёт полную ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на Лабораторию функций и задач, реализацию плана работы Лаборатории по всем направлениям деятельности.
- 1.7. Заведующий Лабораторией отчитывается о своей деятельности перед Ученым Советом Университета.

- 1.8. Штатное расписание, а также изменения в нём утверждаются приказом ректора Университета с учетом специфики и объема работ.
- 1.9. Деятельность Лаборатории может осуществляться с привлечением специалистов на договорной основе, а также на общественных началах, исходя из проводимых работ и заключённых договоров на их проведение.
- 1.10. Приём на работу и освобождение от занимаемой должности работников Лаборатории осуществляется ректором Университета в соответствии с трудовым законодательством.
- 1.11. Содержание и регламентацию работы работников Лаборатории определяют трудовые договоры и должностные инструкции.
- 1.12. Содержание, организация и методика выполнения всех видов работ отражаются в документации, которую Лаборатория ведёт и хранит в соответствии с принятой в Университете номенклатурой дел.
- 1.13. На время отсутствия заведующего Лабораторией (отпуска, болезни и прочее), его обязанности исполняет работник, назначенный приказом ректора Университета, который приобретает соответствующие права и несёт ответственность за исполнение обязанностей.
- 1.14. Распределение обязанностей между работниками Лаборатории производится непосредственно заведующим Лабораторией.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРИИ

Лаборатория предназначена для осуществления научно-исследовательской, поисковой, инженерно-конструкторской деятельности с целью внедрения, развития и применения аддитивных технологий, применяемых в фармацевтической отрасли, медицине, биологии, а также связанных с ними инженерными решениями и информационными технологиями, для осуществления и развития научной деятельности Университета в данных областях.

## 3. ЗАДАЧИ ЛАБОРАТОРИИ

- 3.1. Проведение научных исследований, направленных на внедрение аддитивных технологий в фармацевтические, химические, биологические и медицинские сферы деятельности.
- 3.2. Проведение фармацевтических и технологических разработок, связанных с развитием, внедрением и применением аддитивных технологий при производстве инновационных лекарственных форм.
- 3.3. Разработка оборудования для решения исследовательских задач в области медико-биологических и химических наук.
- 3.4. Исследование и подбор материалов, потенциально пригодных для

- аддитивного производства в области фармацевтической технологии.
- 3.5. Методологическое закрепление результатов исследований применения аддитивных технологий в фармации.

#### **4. ФУНКЦИИ ЛАБОРАТОРИИ**

- 4.1. Определение актуальных и перспективных направлений научных исследований, развитие и проведение фундаментальных и прикладных исследований и разработок, связанных с внедрением, развитием и применением аддитивных технологий; коммерциализация их результатов, привлечение к исследованиям студентов, ординаторов, аспирантов и работников Университета, а также членов сторонних организаций.
- 4.2. Проведение на базе Лаборатории эксперто-оценочной и консультационно-информационной видов деятельности.
- 4.3. Развитие инновационной научно-экспериментальной среды на основе выполнения научных исследований и разработок.
- 4.4. Развитие материально-технической и научно-методической базы Университета.
- 4.5. Участие в координации и укреплении связей между различными подразделениями Университета в целях реализации комплексных научных исследований, и развитие сотрудничества с другими научно-исследовательскими и образовательными центрами России и зарубежья.
- 4.6. Привлечение отечественных и зарубежных высококвалифицированных специалистов профильных предприятий, научных и образовательных организаций, к реализации узкопрофильных образовательных модулей, дисциплин и курсов, а также к содействию в организации и методическом сопровождении исследовательской работы Лаборатории.
- 4.7. Публикация результатов деятельности Лаборатории в научных изданиях и популяризация научных знаний, профориентационная работа.

#### **5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

- 5.1. Ответственность за надлежащее и своевременное выполнение Лабораторией требований, предусмотренных настоящим Положением, несет заведующий Лаборатории.
- 5.2. На заведующего Лабораторией возлагается персональная ответственность за:

- организацию деятельности Лаборатории по выполнению задач и функций, возложенных на Лабораторию;
  - организацию в Лаборатории оперативной и качественной подготовки и исполнения документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими правилами и инструкциями;
  - соблюдение работниками Лаборатории трудовой и производственной дисциплины;
  - обеспечение сохранности имущества, закрепленного за подразделением;
  - обеспечение соблюдения сотрудниками Лаборатории правил пожарной безопасности;
  - соответствие законодательству Российской Федерации визируемых им проектов приказов, инструкций, положений, постановлений и других документов.
- 5.3. Ответственность сотрудников Лаборатории устанавливается настоящим Положением и должностными инструкциями.

## 6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ УНИВЕРСИТЕТА И СТОРОННИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

- 6.1. В рамках совершенствования качества образовательного процесса по основным профессиональным образовательным программам высшего образования и дополнительного профессионального образования Лаборатория взаимодействует с профильными кафедрами и подразделениями Университета, ведущими научно-исследовательскую и образовательную деятельность по направлениям, связанным с научной тематикой Лаборатории.
- 6.2. Лаборатория взаимодействует и регулирует отношения по вопросам своей деятельности со всеми подразделениями Университета в соответствии со структурой, Уставом Университета и организационно-распорядительными, нормативными документами Университета.
- 6.3. Лаборатория в лице заведующего Лабораторией и лиц, уполномоченных заведующим Лабораторией, взаимодействует со сторонними организациями по вопросам реализаций функций и задач Лаборатории в пределах полномочий, определённых настоящим Положением.

## 7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 7.1. Настоящее Положение, изменения и дополнения к нему, действуют с момента утверждения их ректором Университета.
- 7.2. Настоящее Положение является локальным актом Университета и обязательно к исполнению всеми его работниками, занятыми в образовательной и научно-исследовательской деятельности, включая ее подготовку, обеспечение и обслуживание.
- 7.3. Настоящее Положение действует до его отмены в установленном порядке или принятия нового положения.

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

Разработал:

№ п/п	Фамилия, инициалы	Должность	Подпись	Дата разработки
1.	Маймистов Д.Н.	Заведующий лабораторией аддитивных технологий		28.01.2019

Согласовано:

№ п/п	Фамилия, инициалы	Должность	Подпись	Дата согласования
1.	Флисюк Е.В.	Проректор по научной работе		29.01.2019
2.	Ильинова Ю.Г.	Проректор по учебной работе		29.01.2019
3.	Москвин А.В.	Представитель руководства в области качества		29.01.2019
4.	Прокофьева Н.И.	Начальник отдела кадров		29.01.2019
5.	Мовчан И.А.	Начальник юридического отдела		29.01.2019

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С  
«ПОЛОЖЕНИЕМ О ЛАБОРАТОРИИ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»  
ПСП-57-19**

№ п./п.	Фамилия, инициалы	Должность	Дата	Личная подпись	Примечания
1.	Иванов Иван Иванович дир. лаб.		05.02.2019		
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					