

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор ФГБОУ ВО СПбГАУ
 доктор ветеринарных наук, профессор
 _____ 2025 г.

Рассмотрено на заседании
 Ученого совета ФГБОУ ВО СПбГАУ
 _____ 2025 г. протокол №__

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

О ЦЕНТРЕ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ

ФГБОУ ВО СПбГАУ

СМК-СТО- / -2025

Дата введения
 _____ 2025 г.

Санкт-Петербург
 2025

	Должность	Фамилия И.О.	Дата
Разработал	Исполняющий обязанности заведующего научно-исследовательской лабораторией беспилотных летательных аппаратов	Ефименко Д.Д.	
Согласовали	Декан инженерно-технологического факультета	Ружьев В.А.	
	Начальник отдела кадров	Заика О.С.	
Экспертиза	Главный юрист	Байдов С.П.	
Проверил	Директор Центра управления качеством образовательной деятельности	Воронов В.А.	
			стр. 1

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАНО Центром развития цифровых агротехнологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет».

2 ПРИНЯТО на заседании Ученого совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» __ октября 2025 г., протокол № __.

3 ВВЕДЕНО в действие приказом ректора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» № ____ от __ _____ 2024 г.

4 ВЕРСИЯ 1.0

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработано:

Директор института экономики и
управления

Ю.А. Китаёв

Согласовано:

Директор инженерно-
технологического института

В.А. Ружьев

Директор института
строительства,
природообустройства и
ландшафтной архитектуры

А.А. Петров

Начальник отдела кадров

О.С. Заика

Экспертиза проведена:

Главный юрист

С.П. Байдов

Проверено:

Директор Центра управления
качеством образовательной
деятельности

В.А. Воронов

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение и область применения.....	5
2	Нормативные ссылки.....	6
3	Общие положения	7
4	Задачи и функции.....	9
5	Права	10
6	Взаимодействие с другими подразделениями СПбГАУ и сторонними организациями	11
4	Ответственность	12

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

1 Назначение и область применения

1.1 Положение о Центре развития цифровых агротехнологий ФГБОУ ВО СПбГАУ (далее – Положение) устанавливает цели, задачи, основные функции Центре развития цифровых агротехнологий (далее – Центр), определяет его состав и структуру, а также основные направления взаимодействия Центра с другими структурными подразделениями в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (далее – Университет, СПбГАУ).

1.2 Настоящее Положение является обязательным для выполнения всеми работниками Университета.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

2 Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12. 2001 № 197-ФЗ;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- распорядительные, инструктивные и нормативные документы Министерства образования и науки РФ, Министерства сельского хозяйства РФ;
- Устав ФГБОУ ВО СПбГАУ;
- иные локальные нормативные акты Университета.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

3 Общие положения

3.1 Центр является структурным подразделением Университета.

3.2 Центр, создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора Университета.

3.3 Основной целью деятельности Центра является развитие и комплексная поддержка использования цифровых информационных технологий и внедрение инновационных инженерно-технических решений в образовательный процесс.

3.4 Деятельность Центра носит межинститутский характер.

3.5 Общую координацию центра осуществляет институт экономики и управления.

3.6 Центр возглавляет руководитель Центра.

3.7 Руководитель Центра принимается и освобождается от должности приказом ректора Университета по представлению проректора по направлению деятельности.

3.8 Руководитель Центра подчиняется проректору по учебной работе и цифровой трансформации.

3.9 Руководитель Центра в своей работе руководствуется:

- Конституцией Российской Федерации;
- Трудовым кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- иными нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Министерства

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

образования и науки Российской Федерации, регламентирующими учебную и научную деятельность образовательных организаций высшего образования, Министерства сельского хозяйства;

- Уставом Университета;
- решениями Учёного совета Университета;
- приказами и распоряжениями руководства Университета;
- правилами внутреннего трудового распорядка Университета;
- коллективным договором;
- настоящим Положением;
- иными локальными нормативными актами Университета.

3.10 Центр, являясь структурным подразделением Университета, пользуется всеми правами и льготами, предоставляемыми Университету законодательством и другими нормативными актами РФ.

3.11 Структура и штатное расписание Центра утверждается ректором Университета по представлению руководителя Центра в соответствии с задачами, стоящими перед Центром.

3.12 Должностные инструкции работников Центра разрабатываются руководителем Центра и утверждаются ректором Университета. Распределение обязанностей между работниками Центра осуществляется руководителем в соответствии с должностными инструкциями и настоящим Положением.

3.13 Руководитель Центра организует свою работу в соответствии с настоящим Положением и должностными инструкциями каждого работника.

3.14 Финансовое обеспечение деятельности Центра может осуществляться за счёт средств:

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

- субсидии из федерального бюджета;
- средств, получаемых от приносящей доход деятельности, в том числе от выполнения научных, научно-исследовательских и иных работ в соответствии с настоящим Положением;
- грантов, представляемых на безвозмездной основе физическими и юридическими лицами;
- добровольных имущественных целевых взносов и пожертвований юридических и физических лиц, в том числе иностранных;
- иных источников, не противоречащих законодательству Российской Федерации и уставу ФГБОУ ВО СПбГАУ;

3.15 Учёт расходования денежных средств Центра ведётся финансово-экономическим управлением ФГБОУ ВО СПбГАУ.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

4 Задачи и функции

4.1 Основными задачами деятельности Центра являются:

4.1.1 внедрение цифровых государственных информационных систем и сервисов в учебный процесс по программам ВО в ФГБОУ ВО СПбГАУ;

4.1.2 проведение совместно с институтами Университета программ учебных и технологических практик обучающихся;

4.1.3 выполнение научно-исследовательских работ в рамках тематического плана институтов ФГБОУ ВО СПбГАУ;

4.1.4 выполнение хозяйственных договоров с предприятиями АПК по разработке, совершенствованию и практическому внедрению цифровых решений в АПК (мониторинг состояния посевов, внесение средств защиты растений, составление цифровых двойников промышленных объектов, определение границ сельскохозяйственных земель в границах поселений, анализ соответствия фактических границ с кадастровыми земельного аудита);

4.1.5 эксплуатация, разработка и совершенствование беспилотных авиационных технологий для их реализации в предприятиях АПК и муниципальных организаций;

4.1.6 содействие профессиональной ориентации абитуриентов в IT сфере;

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

4.2 В соответствии с задачами Центр осуществляет следующие функции:

4.2.1 Исследование приоритетных направлений в области цифровых технологий для АПК («умное» растениеводство – мониторинг состояния почвы, прогнозирование урожайности и автоматизированная сборка урожая; «умное» животноводство – мониторинг состояния скота и автоматизированное доение; точное сельское хозяйство – интеллектуальные системы орошения, контроль заболеваний и вредителей.

4.2.2 Разработка методов и алгоритмов прогнозирования состояния агроэкосистем для создания адаптивных технологических карт полевых работ и экономических моделей.

4.2.3 Стимулирование экспериментальных междисциплинарных проектов, объединяющих искусственный интеллект (ИИ) и сельское хозяйство.

4.2.4 Помощь сельхозтоваропроизводителям в принятии решений по внедрению цифровых решений с учётом правовых норм.

4.2.5 Популяризация государственных информационных ресурсов о состоянии и развитии агропромышленного комплекса, в том числе в области цифрового развития.

4.2.6 Участие в создании, развитии, модернизации и эксплуатации информационных систем, программных и технических средств, информационно-телекоммуникационных сетей и их компонентов.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

5 Права

5.1 Центр имеет право:

5.1.1 разрабатывать локальные нормативные акты по вопросам деятельности для внутреннего использования в Университете;

5.1.2 запрашивать и получать от работников других структурных подразделений Университета информацию или документы по вопросам, входящим в компетенцию Центра;

5.1.3 участвовать в мероприятиях, проводимых в Университете, относящихся к деятельности Центра.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

6 Взаимодействие с другими подразделениями СПбГАУ и сторонними организациями

6.1 Центр как структурное подразделение Университета подчиняется проректору по направлению деятельности, который осуществляет общее руководство, координацию и контроль деятельности Центра.

6.2 Центр взаимодействует с подразделениями Университета в рамках учебной, научно-исследовательской, воспитательной и профориентационной деятельности.

6.3 Центр отчитывается о проделанной работе по конкретным заданиям перед проректором по направлению деятельности.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

7 Ответственность

7.1 Всю полноту ответственности за своевременность и качество выполнения задач и функций, возложенных на Центр настоящим Положением, несет руководитель Центра.

7.2 Порядок привлечения к ответственности руководителя Центра устанавливается действующим законодательством РФ, должностной инструкцией, трудовым договором.

7.3 Степень ответственности и порядок привлечения к ответственности других работников Центра устанавливается действующим законодательством, индивидуальными должностными инструкциями.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	
	«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»	
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	
СТО	ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории беспилотных летательных аппаратов ФГБОУ ВО СПбГАУ	СМК-СТО- / -2025

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

(версия 1.0)

№ n/n	Фамилия И.О.	Должность	Дата	Подпись