

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

Положение о структурном подразделении

5.5 Ответственность, полномочия и обмен информацией

Положение об управлении информатизации и компьютерной безопасности

КрасГАУ-СМК-ПСП-5.5

ПРИНЯТО:

на заседании Ученого Совета ФГБОУ
ВПО КрасГАУ

Протокол № 4

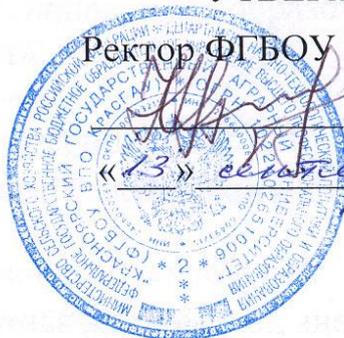
«13» сентября 2013г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВПО КрасГАУ

Н.В. Цугленок

«13» сентября 2013г.



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

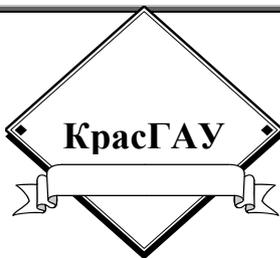
Положение об управлении информатизации и компьютерной безопасности

КрасГАУ-СМК-ПСП-18-08

Версия 1.0

Красноярск 2009

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Начальник УИКБ	Амбросенко Н.Д.	
Проверил	Проректор по СРНОД, ПРК	Матюшев В.В.	
Согласовал	Проректор по АПР	Иванов С.Г.	
	КЭ № _____	УЭ № _____	ИЭ № _____
			Стр 1 из 13



Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

Положение об Управлении информатизации и компьютерной
безопасности

КрасГАУ-СМК-ПСП-18-08

Содержание

Сокращения	3
1 Общие положения	3
2 Основные задачи	4
3 Функции управления информатизации и компьютерной безопасности	5
4 Перечень документов, записей и данных по качеству УИКБ	6
5 Взаимоотношения. Связи УИКБ	6
6 Основные функции начальника УИКБ	6
7 Права начальника УИКБ	8
8 Ответственность начальника УИКБ	8
Лист согласования	10
Лист регистрации рассылки	11

	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Положение об Управлении информатизации и компьютерной безопасности
	КрасГАУ-СМК-ПСП-18-08

СОКРАЩЕНИЯ

ФГБОУ ВПО КрасГАУ (КрасГАУ) - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный аграрный университет».

СМК – система менеджмента качества.

УИКБ – управление информатизации и компьютерной безопасности

ОАСКБ – отдел автоматизированных систем и компьютерной безопасности (18.01)

ОИКТ – отдел информационных коммуникационных технологий

ОДОТ – отдел дистанционные образовательные технологии

АСУ – автоматизированная система управления (18.03)

ЛВС – локальная вычислительная сеть

ДОТ – дистанционные образовательные технологии

ИКТ – информационные коммуникационные технологии

ПСП – положение о структурном подразделении

СРНОД – стратегическое развитие научной и образовательной деятельности

ПРК – представитель руководства по качеству

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Управление информатизации и компьютерной безопасности (УИКБ) является структурным подразделением университета согласно решению Ученого совета (протокол №8 от 29.03.2013 г.) и рабочим органом ректората, ученого совета, научно-методического совета.

1.2 Руководство деятельностью УИКБ осуществляет начальник, который назначается и освобождается от должности приказом ректора университета. На должность начальника УИКБ назначается лицо, имеющее высшее профессиональное образование по специальности, связанной с информационными технологиями, и имеющее стаж работы в области информационных технологий не менее трех лет.

1.3 Начальник УИКБ подчиняется проректору по стратегическому развитию научной и образовательной деятельности (СРНОД) и проводит работу по плану, утверждаемому ректором или проректором по СРНОД.

1.4 Реорганизация или ликвидация подразделения осуществляется приказом ректора на основании решения Ученого совета КрасГАУ.

1.5 В состав управления информатизации и компьютерной безопасности входят:

- отдел автоматизированных систем и компьютерной безопасности

	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Положение об Управлении информатизации и компьютерной безопасности
	КрасГАУ-СМК-ПСП-18-08

- отдел информационных коммуникационных технологий;
- отдел дистанционных образовательных технологий (ОДОТ);

1.6 Изменения и дополнения настоящего Положения вносятся на основании решения Ученого совета.

1.7 В своей работе УИКБ руководствуется федеральными законами, актами президента Российской Федерации, нормативными документами Министерства образования и науки РФ и Министерства сельского хозяйства РФ, уставом университета, Политикой руководства и целями КрасГАУ в области качества, документами системы менеджмента качества и принятым положением об управлении информационных технологий.

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

2.1. Формирование, обеспечение функционирования и развития инфраструктуры информатизации университета.

2.2. Участие в разработке, реализации и сопровождении корпоративных проектов, формирующих единое информационное пространство системы образования края.

2.3. Участие в разработке и реализации международных проектов и грантов, направленных на создание и развитие компьютерной сети КрасГАУ, образовательной компьютерной сети города и края, создание новых информационных ресурсов.

2.4. Сопровождение готовых программных продуктов, разработка и внедрение прикладных программ.

2.5. Поддержка сайта университета www.kgau.ru-, его модернизация и развитие. Обеспечение доступа университетских пользователей к ресурсам глобальных сетей открытого доступа (Internet, RUNET, Krasnet и другие), а также к ресурсам корпоративной сети КрасГАУ.

2.6. Развитие и обеспечение работоспособности локальной вычислительной сети университета, администрирование сети, проведение системной политики безопасности пользователей и ресурсов корпоративной сети КрасГАУ

2.7. Техническое обслуживание компьютерной техники, модернизация и ремонт повышенной сложности средств вычислительной техники КрасГАУ.

2.8. Оказание информационных услуг подразделениям университета, а также студентам и другим категориям населения.

2.9. Изучение потребности подразделений университета в новых информационных технологиях, организация централизованных закупок программных продуктов и компьютерного оборудования.

	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Положение об Управлении информатизации и компьютерной безопасности
	КрасГАУ-СМК-ПСП-18-08

2.10. Обеспечение информационного взаимодействия с территориальными органами управления (научная информация, статистическая и др.).

2.11. Создание и развитие в КрасГАУ обучения с ДОТ, ориентированного на целенаправленную и контролируемую самостоятельную работу обучаемого в виртуальном информационно-образовательном пространстве.

2.12. Участие совместно с преподавателями КрасГАУ в разработке курсов дисциплин (электронные версии лекций, лабораторно-практические комплексы, электронные учебники, методические пособия, средства контроля знаний обучающихся и т.п.) и адаптация их к информационным и коммуникационным технологиям (ИКТ).

2.13. Предоставление широким слоям населения Красноярского края, Республик Тыва и Хакасия (студентам, гражданским и военным специалистам и т.д.), а также лицам, проживающим за рубежом, как базового, так и дополнительного образования за счет активного использования научного и образовательного потенциала КрасГАУ с применением ДОТ.

3. ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ И КОМПЬЮТЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Выполняет работы по проектированию и построению ЛВС.

3.2 Готовит техническое задание для заключения договоров подряда со сторонними организациями на проектирование и построение отдельных сегментов компьютерной сети КрасГАУ.

3.3 Осуществляет техническое обслуживание сетевого оборудования и транспортной основы компьютерной сети КрасГАУ (за исключением оптоволоконных каналов передачи данных).

3.4 Обеспечивает бесперебойную работу компьютерной сети КрасГАУ.

3.5 Проводит техническое обслуживание оборудования, находящееся в ведении управления, и обеспечивает его работу.

3.6 Проводит модернизацию компьютерного оборудования подразделений университета.

3.7 Выполняет ремонтные работы компьютерной техники подразделений университета.

3.8 Производит инсталляцию системного и прикладного программного обеспечения на серверах общего пользования и обеспечивает их бесперебойную работу.

3.9 Инсталлирует и сопровождает программы автоматизированных систем управления университетом.

	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Положение об Управлении информатизации и компьютерной безопасности
	КрасГАУ-СМК-ПСП-18-08

3.10 Разрабатывает необходимое прикладное программное обеспечение для структурных подразделений университета и обеспечивает при необходимости его актуализацию.

3.11 Ведет системную политику безопасности от несанкционированного проникновения в компьютерную сеть КрасГАУ извне. Обеспечивает защиту: персональных данных обрабатываемых в информационных системах согласно ФЗ – 152; от вирусов входящей в университет и выходящей за его пределы информации; от спама; межсетевого взаимодействия пользователей.

3.12 Подготавливает проекты нормативных документов, регулирующих деятельность УИКБ, и организовывает их обсуждение.

3.13 Изучает, обобщает и систематизирует опыт внедрения ДОТ в других вузах, доводит его до сведения сотрудников.

3.14 Запрашивает и получает от заведующих кафедрами университета информацию о ходе подготовки и реализации концепции ДОТ.

3.15 Привлекает к решению задач ДОТ преподавателей и сотрудников университета путем создания рабочих, инициативных и экспертных групп.

3.16 Оказывает консультационную и техническую помощь пользователям компьютерных классов центра Интернет.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ЗАПИСЕЙ И ДАННЫХ УИКБ

В управлении информатизации и компьютерной безопасности разработана и утверждена номенклатура дел, содержащая весь перечень документов, записей и данных по качеству (Приложение А).

5. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ И СВЯЗИ УИКБ

Взаимоотношения и связи УИКБ с внешними организациями и должностными лицами (подразделениями) КрасГАУ по вопросам деятельности отражены в Приложении Б.

6. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ НАЧАЛЬНИКА УИКБ

6.1 Осуществляет руководство по обеспечению бесперебойной работы информационно-технической базы общеуниверситетского назначения.

6.2 Осуществляет комплекс мер по обеспечению защиты персональных данных в процессе обработки в информационных системах КрасГАУ

	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Положение об Управлении информатизации и компьютерной безопасности
	КрасГАУ-СМК-ПСП-18-08

6.3 Организует работы по отладке, опытной эксплуатации и поэтапному внедрению комплексов программных и информационно-технических средств.

6.4 Организует и обеспечивает функционирование и развитие инфраструктуры информатизации университета.

6.5 Реализует разработку, реализацию и сопровождение корпоративных проектов, формирующих единое информационное пространство системы образования края.

6.6 Принимает участие в разработке и реализации международных проектов и грантов, направленных на создание и развитие компьютерной сети КрасГАУ, образовательной компьютерной сети города и края, создание новых информационных ресурсов.

6.7 Организует доступ университетских пользователей к ресурсам глобальных сетей открытого доступа (Internet, RUNET, Krasnet и другие), а также к ресурсам корпоративной сети КрасГАУ.

6.8 Определяет возможность и целесообразность использования готовых программ, разработанных другими предприятиями (учреждениями), организует их приобретение.

6.9 Организует развитие и работоспособность локальной вычислительной сети университета, администрирование сети, проведение системной политики безопасности пользователей и ресурсов корпоративной сети КрасГАУ.

6.10 Изучает потребности подразделений университета в новых информационных технологиях, делает заявки и организует централизованные закупки программных продуктов и компьютерного оборудования.

6.11 Осуществляет контроль за проведением профилактических работ, устранением неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации средств вычислительной техники, находящейся в ведении управления.

6.12 Изучает и анализирует рынок информационных услуг с целью обеспечения университета современными информационными технологиями.

6.13 Обеспечивает информационное взаимодействие с территориальными органами управления (научная информация, статистическая и др.).

6.14 Создает и развивает в КрасГАУ информационные образовательные технологии, ориентированные на целенаправленную и контролируемую самостоятельную работу обучаемого в виртуальном информационно-образовательном пространстве.

6.15 Осуществляет руководство разработкой инструкций, методических и нормативных материалов, связанных с обеспечением работы УИКБ.

	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный аграрный университет»
	Положение об Управлении информатизации и компьютерной безопасности
	КрасГАУ-СМК-ПСП-18-08

6.16 Организует и координирует работу сотрудников УИКБ в соответствии с требованиями охраны труда, контролирует соблюдение трудовой дисциплины.

6.17 Выполняет разовые служебные задания, поручения и указания вышестоящих должностных лица, входящих в сферу деятельности начальника управления информационных технологий.

7. ПРАВА НАЧАЛЬНИКА УИКБ

Права начальника УИКБ определяются трудовым законодательством, Уставом Университета и настоящим положением.

Начальник УИКБ имеет право:

7.1. знакомиться с документами, определяющими его права и обязанности по занимаемой должности, критерии оценки качества исполнения должностных обязанностей;

7.2. вносить на рассмотрение руководства предложения по совершенствованию работы, связанной с предусмотренными настоящей должностной инструкцией обязанностями;

7.3. запрашивать лично или по поручению непосредственного руководителя от руководителей подразделений университета информацию и документы, необходимые для выполнения его должностных обязанностей;

7.4. требовать от руководства предприятия обеспечения организационно-технических условий, необходимых для исполнения должностных обязанностей.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НАЧАЛЬНИКА УИКБ

Начальник УИКБ несет ответственность:

8.1. за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией, в пределах, определенных трудовым законодательством Российской Федерации;

8.2. за ненадлежащее исполнение или неисполнение должностных обязанностей, возложенных на подчиненных ему работников, в пределах, определенных трудовым законодательством Российской Федерации;

8.3. за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности в пределах, определенных административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;

8.4. за причинение материального ущерба – в пределах, определенных трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.



Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

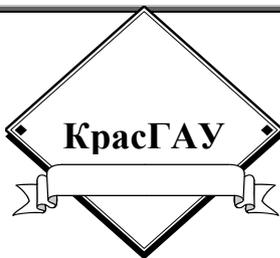
Положение об Управлении информатизации и компьютерной
безопасности

КрасГАУ-СМК-ПСП-18-08

ПРИЛОЖЕНИЕ А

НОМЕНКЛАТУРА ДЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ И КОМПЬЮТЕРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

№ п\п	Индекс дела	Заголовок дела (тома, части)	Количество томов	Срок хранения и статья по перечню	Примечание
1	2	3	4	5	6
	18	УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ И КБ			
1	18-01	Приказы и инструктивные письма Министерства образования Российской Федерации по вопросам применения информационных образовательных технологий. Копии		ДМН ст.6а	
2	18-02	Приказы и инструктивные письма департамента научно-технологической политики Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по вопросам применения информационных образовательных технологий. Копии		ДМН ст.6а	
3	18-03	Устав вуза. Копия		Постоянно ст.13а	Подлинники в АПУ
4	18-04	Приказы ректора и распоряжения проректора по СРНОД вуза по деятельности управления.		ДМН ст.6а	Подлинники в АПУ
5	18-05	Положение об управлении. Копии		Постоянно ст.16	Подлинники в АПУ
6	18-06	Должностные инструкции сотрудников		Постоянно ст.35а	После замены новыми
7	18-07	Годовой план работы управления ИКБ		5л. ст.93	
8	18-08	Отчет о работе управления ИКБ		Постоянно ст.575а	



Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

Положение об Управлении информатизации и компьютерной
безопасности

КрасГАУ-СМК-ПСП-18-08

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Взаимосвязи УИКБ

Наименование организаций и подразделений	Получение	Предоставление
А Внешние организации		
1. Национальное аккредитационное агентство в сфере образования (г. Йошкар-Ола)	Информационное письмо, договор	Интернет-экзамен
2. Отдел статистики и баз данных Рособразования (г. Москва)	Информационное письмо	Представление данных для мониторинга деятельности вуза
3. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю	Информационное письмо	Формы № ВПО-1; № 1-информ; №1-технология
4. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	Информационные письма Запросы Распоряжения	Ежегодная статистическая отчетность. Предоставление запрашиваемой информации
Б Подразделения КрасГАУ		
1. Институты	Заявки на приобретение оборудования и выполнение работ, проекты ЭУМК	Оборудование, расходные материалы, размещение ЭУМК на серверах и обеспечение доступа. Размещение информации на общеуниверситетских сайтах
2. Управления и другие структурные подразделения университета	Заявки на программное обеспечение, техническое обслуживание и ремонт, приобретение оргтехники	Программное обеспечение, расходные материалы, оргтехника, техническая поддержка. Размещение информации на общеуниверситетских сайтах.
3. Административно-правовое управление	Нотариальные копии для участия в конкурсах, информация о штатных единицах	Договоры. Размещение информации на официальном сайте университета.
4. Финансово-экономический отдел	Сметы	Проекты смет, отчетные



Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

Положение об Управлении информатизации и компьютерной
безопасности

КрасГАУ-СМК-ПСП-18-08

статистические формы

