Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ФИО: Кудрявцев Максим Реннильевич министерства СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «РОССИЙСКИЙ ТОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО» (Университет Верналского)

Дата подписания: 09.02.2024 15:54:50

Уникальный программный ключ:

790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

ПРИНЯТО:

ученым советом Университета Вернадского «29» июня 2023 г. Протокол №11

УТВЕРЖДЕНО: Приказом ректора Университета Вернадского № 215 от «04» июля 2023 г.

# ПОЛОЖЕНИЕ

о техническом отделе Управления цифровой трансформации

### 1.Общие положения

- 1.1. Технический отдел (далее Отдел) является структурным подразделением Управления цифровой трансформации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И.Вернадского» (далее-Университет).
- 1.2. Деятельность отдела курирует и координирует проректор по цифровому развитию и информационным технологиям.
- 1.3. Настоящее Положение регулирует деятельность Отдела, определяет его задачи, функции, права и обязанности работников, порядок организации работы, реорганизации и ликвидации Отдела.
- 1.4.Отдел в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом Учреждения, решениями органов управления и вышестоящей организации, правилами внутреннего трудового распорядка работников Университета, приказами, распоряжениями ректора Университета, иными нормативными и распорядительными документами, указаниями начальника Отдела, настоящим Положением.
  - 1.5.Состав Отдела определяется штатным расписанием Университета.
- 1.6.Отдел осуществляет деятельность в пределах своей компетенции и во взаимодействии с другими структурными подразделениями Университета и вышестоящими Организациями.
- 1.7.К документам Отдела имеют права доступа помимо его работников, ректор Университета, лица, уполномоченные им для проверки деятельности Отдела, а также иные лица в соответствии с законодательством Российской Федерации.

#### 2.Задачи Отдела

- 2.1.Основные задачи Отдела по направлению информатизации:
- о внедрение и сопровождение программного обеспечения;
- о учет существующих лицензий на программное обеспечение, формирование требований на приобретение нового программного обеспечения;
  - о изучение, внедрение, сопровождение новых информационных технологий;
- о проектирование, создание, обслуживание корпоративной сети Университета, структурированных кабельных сетей, локальных вычислительных сетей структурных подразделений Университета;
- о администрирование корпоративной сети Университета, структурированных кабельных сетей, локальных вычислительных сетей, телефонных сетей структурных подразделений Университета;
- о разработка и внедрение стандартов, регламентов, инструкций по использованию информационной сети, вычислительной техники и программного обеспечения;
- о контроль за исполнением нормативных документов в области информационных технологий и защиты информации;
  - о сопровождение внешнего сайта Университета;
- о участие в организации и проведении образовательного процесса в области информатизации в Университета;
- о организация работ по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту компьютерной техники;
- о эффективная поддержка подразделений Университета при реализации проектов по созданию и развитию ИТ-услуг;
  - о развитие направлений деятельности, входящих в компетенцию Отдела.

- 2.2.Основные задачи Отдела по обеспечению информационной безопасности:
- о разработка и практическая реализация единой политики (концепции) обеспечения информационной безопасности Университета, определение требований к системе защиты информации в Университете и структурных подразделениях;
- осуществление комплексной защиты информации на всех этапах технологических циклов ее создания, переноса на носитель, обработки и передачи в соответствии с единой концепцией информационной безопасности;
- контроль за эффективностью предусмотренных мер защиты сведений, входящих в состав персональных данных, конфиденциальной информации и иной информации в Университета;
- о координация деятельности и методическое руководство при проведении работ по обеспечению информационной безопасности и защите информации.
- 2.3.По поручению ректора Университета Отдел может заниматься решением иных задач, для реализации которых необходимо применение знаний, навыков и опыта работников Отдела.

## 3. Функции Отдела

В соответствии с возложенными на него задачами Отдел осуществляет следующие функции по вопросам приобретения аппаратного и программного обеспечения:

- 3.1. Формирование проектов технических заданий и спецификаций на приобретение:
- о активного сетевого оборудования;
- о серверов;
- о средств резервного копирования и восстановления данных; средств защиты информации;
  - о средств контроля и управления сетевой инфраструктурой;
  - о средств связи;
  - о периферийного оборудования;
  - о вычислительной техники и комплектующих;
  - о программного обеспечения;
- устройств печати и офисной техники, расходных материалов и запасных частей к ним:
- о иного аппаратного и программного обеспечения, в соответствии с потребностями Университета.
- 3.2. Координация работ с поставщиками и производителями вычислительной и офисной техники по вопросам гарантийного обслуживания и ремонта:
  - о отслеживание периодов технической поддержки, формирование проектов и планов приобретения и продления услуг по сопровождению программного обеспечения;
  - о координация работ с подрядчиками и субподрядчиками производителями программного обеспечения;
  - о сбор необходимых данных для создания или доработки программного продукта;
  - о анализ потребностей подразделений Университета в дополнительных средствах вычислительной техники и обработки информации;
  - о подготовка бюджетных заявок по расходам в части информационных технологий;
  - о совместно с руководителями подразделений, определение задач, подлежащих автоматизации.
- 3.3. По вопросам разработки и сопровождения систем связи, телекоммуникаций:

- о обеспечение работоспособности и бесперебойного функционирования аппаратной и программной составляющей серверного, коммутационного, телекоммуникационного (в том числе ATC), сетевого периферийного оборудования, кабельной системы ЛВС;
- о локализация устранения сбоев и неисправностей в работе ЛВС, баз данных, общесистемного программного обеспечения, влияющих на работу всей сети;
- о обеспечение приема и передачи информации по каналам телекоммуникационной связи, разграничение и контроль прав доступа к дискам, каталогам, базам данных коллективного пользования;
- о обеспечивает возможности осуществления подразделениями Университета самостоятельной отправки и получения информации по электронным каналам связи, а также предоставление доступа к глобальным информационным ресурсам;
- организация работ по оказанию услуг в сфере информатизации и связи, выполняемых сторонними организациями; подготовка, оценка проектной и сметной документации, контроль и прием выполненных работ;
- о изучение, внедрение, эксплуатация новых информационных технологий;
- о разработка и реализация концепции информатизации и информационной безопасности, развитие систем связи и телекоммуникаций Университета;
- о проведение работ по анализу и упорядочению информационных потоков между подразделениями Университета и иными учреждениями и организациями;
- о проведение монтажных работ ЛВС в рамках своей компетенции.
- 3.4.По вопросам информатизации, сопровождению аппаратного и программного обеспечения:
  - 3.4.1. Установка, настройка, техническое сопровождение и обслуживание:
  - о активного сетевого оборудования;
  - о серверов;
  - о средств резервного копирования и восстановления данных;
  - о средств защиты информации;
  - о средств контроля и управления сетевой инфраструктурой;
  - о средств связи;
  - о периферийного оборудования;
  - о вычислительной техники и комплектующих;
  - программного обеспечения;
  - о устройств печати и офисной техники и расходных материалов и запасных частей к ним:
  - о иного аппаратного и программного обеспечения, в соответствии с потребностями Университета;
- 3.4.2.Прием от разработчика и тестирование комплекса программ, подлежащих внедрению в Университета;
  - 3.4.3. Подготовка новой техники к вводу в эксплуатацию;
- 3.4.3. Подключение и настройка техники на рабочих местах сотрудников Университета, осуществление выполнения резервного копирования и архивирования баз данных и версий прикладного программного обеспечения и обеспечение его хранения;
- 3.4.4.Обеспечение непрерывности процесса обработки, проведения резервного копирования (архивирования) пользовательской информации, баз данных и общесистемного ПО;
- 3.4.5. Проведение мероприятий по антивирусной защите и оптимизации работы программного обеспечения;

- 3.4.6.Обеспечение контроля за проведением профилактических работ в объеме, предусмотренном техническими условиями на APM;
  - 3.4.7.Обеспечение контроля за правильной эксплуатацией АРМ;
- 3.4.8.Обеспечение анализа случаев отказа, неправильной работы АРМ для предотвращения их повторения;
- 3.4.9.Организация своевременного рассмотрения и исполнения заявок на выполнение работ связанных с функционированием программного и аппаратного обеспечения;
  - 3.4.10. Диагностика и устранение неисправностей вычислительной и офисной техники;
- 3.4.11. Диагностика и устранение неполадок программного обеспечения; осуществление мелкого ремонта и модернизации техники.
  - 3.5.По вопросам поддержки пользователей:
  - о осуществление технических консультаций по работе техники и программного обеспечения сотрудникам Университета;
  - о информирование сотрудников Университета о внедрении новых программных и аппаратных продуктов;
  - участие в определении потребностей по подготовке и переподготовке кадров, в соответствии с программой информатизации, планами внедрения и развития автоматизированной информационной системы;
  - организация компьютерного, информационного и иного необходимого обеспечения совещаний, видеоконференций, селекторов и иных мероприятий, проводимых Университета;
  - о обеспечение технической поддержки, развития и сопровождения Интернет-сайта Университета;
  - о внесение ректору Университета предложения о привлечении, в соответствии с действующим законодательством, к дисциплинарной ответствен ности должностных лиц за нарушения, допущенные ими в работе.

## 3.6.По вопросам руководящих документов:

- о разработка и внедрение инструкций, регламентов и стандартов использования программного и аппаратного обеспечения;
- разработка (совместно с соответствующими подразделениями организации) мероприятий по совершенствованию форм и методов работы с информационными ресурсами;
- о разработка, внедрение и организация контроля исполнения руководящих документов по обеспечению информационной безопасности;
- о разработка Плана обеспечения непрерывной работы и восстановления работоспособности подсистем автоматизированных систем;
- о разграничение доступа пользователей к сетевым информационным ресурсам, базам данных, периферийному оборудованию в соответствии с установленным регламентом.

### 3.7.По вопросам делопроизводства:

- о ведение учета существующих лицензий на программное обеспечение пользователей;
- о подготовка проектов документов по вопросам, входящим в компетенцию Отдела, ответы на письма и запросы государственных органов, предприятий, учреждений, организаций и граждан;
- о осуществление учета и хранения контрольных версий дистрибутивов и документации на используемые прикладные информационные системы;

- о осуществление, в рамках своей компетенции, ведения делопроизводства, формирования и отправления/получения корреспонденции и другой информации по электронным каналам связи;
- о осуществление организации ведения нормативно-справочной информации, относящейся к функциям Отдела;
- о осуществление в соответствии с законодательством Российской Федерации работы по комплектованию, хранению, учету и использованию архивных документов, образовавшихся в ходе деятельности Отдела;
- о подготовка информационных и иных материалов по вопросам, относящимся к компетенции Университета и Отдела.

### 3.8.По вопросам информационной безопасности:

- о обеспечение реализации мер по защите информации на ресурсах локальных вычислительных сетей Университета, антивирусного контроля в локальных вычислительных сетях Университета;
- о обеспечение в пределах своей компетенции защиты сведений, относящихся к персональным данным, и иных сведений ограниченного распространения;
- о предотвращение попыток несанкционированного доступа нелегальных пользователей к информационным ресурсам;
- о разработка и реализация единой политики защиты интересов Университета от угроз в информационной сфере;
- о обеспечение методического руководства структурными подразделениями Университета при проведении работ по защите информации;
- о обеспечение организационной и технической защиты информации;
- о определение в пределах своей компетенции режима и правил обработки, защиты информационных ресурсов и доступа к ним;
- о осуществление контроля за эффективностью предусмотренных мер защиты информации в Университета;
- о обеспечение защиты информации в выделенных и защищаемых помещениях Отдела, а также при передаче по техническим каналам связи;
- о осуществление согласования технических порядков по технологиям, связанным с информационным обменом и документооборотом;
- о участие в проектировании, приемке, сдаче в эксплуатацию программных и аппаратных средств (в части требований к средствам защиты информации);
- о осуществление контроля за соблюдением правил безопасной эксплуатации аппаратно-программных средств, нормативных требований, сертификатов и лицензий на программные и аппаратные средства (в том числе средства защиты информации);
- о осуществление контроля за разрешительной системой допуска исполнителей к работе с защищаемой информацией;
- о осуществление мониторинга информации, циркулирующей в сетях, системах и защищаемых помещениях Университета, использование аппаратно-программных средств предотвращения и пресечения утечки информации;
- о участие в проектировании, приемке и сдаче в эксплуатацию специальных средств и систем предотвращения утечки защищаемой информации по естественным и искусственно созданным каналам;
- о участие в согласовании кандидатур граждан, назначаемых на должности, связанные с выполнением обязанностей по управлению информационными ресурсами, администрированию и сопровождению вычислительных средств, проектированию и разработке информационных программ в Университета;

- о взаимодействие с органами исполнительной власти, исполняющими контрольные функции, при организации в установленном порядке мероприятий по защите информации;
- о участие в проверках по вопросам, относящимся к компетенции Отдела, в обобщении и анализе их результатов (при необходимости организация тематических проверок);
- о участие в обучении работников Университета, оказание практической помощи по вопросам информационной безопасности.

## 4. Структура и организация деятельности Отдела

- 4.1.Отдел организует свою работу, исходя из возложенных на него задач и выполняемых функций в соответствии с перспективными и текущими планами работы.
- 4.2.Положение, структура и штатное расписание Отдела утверждается ректором Университета по представлению начальника Управления информационных технологий, исходя из условий, особенностей и объема работ, исполняемых Отделом.
- 4.3.В состав Отдела входят: начальник Отдела; ведущий инженер. Структуру и штатную численность единиц отдела утверждает ректор Университета, исходя из условий и особенностей деятельности Университета по представлению проректора по цифровому развитию и по согласованию с начальником финансово-экономического Управления.
- 4.4. Начальник отдела находится в оперативном подчинении проректора по цифровому развитию и информационным технологиям.
- 4.5. Распределение обязанностей и разработку должностных инструкций сотрудников Отдела осуществляет руководитель Отдела.
- 4.6. Трудовые обязанности работников Отдела, условия их труда определяются трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником, Правилами внутреннего распорядка Университета и иными локальными актами университета, а также должностными инструкциями работников Отдела
- 4.7.Отдел возглавляет начальник Отдела, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора Университета.
- 4.8. Начальник Отдела подчиняется начальнику Управления информационных технологий.
  - 4.9. Начальник Отдела:
- организует и осуществляет руководство работой Отдела, распределяет функциональные обязанности между сотрудниками Отдела, принимает меры к обеспечению надлежащих условий труда работников;
- о представляет на утверждение начальнику Управления информационных технологий план работы Отдела, должностные регламенты работников Отдела;
  - о проводит оперативные совещания с работниками Отдела;
- организует взаимодействие Отдела с другими структурными подразделениями Университета;
- осуществляет подбор кандидатов в кадровый резерв Университета на должности Отдела;
- о осуществляет контроль соблюдения законности, служебной дисциплины, поддержания уровня профессиональной подготовки работниками Отдела;
- овносит начальнику Управления информационных технологий предложения о поощрении либо привлечении к дисциплинарной ответственности сотрудников Отдела;
  - о осуществляет иные полномочия, вытекающие из задач Отдела.
- 4.10. Все специалисты Отдела в своей работе руководствуются должностными регламентами и в пределах своей компетентности и занимаемой должности замещают функциональные обязанности друг друга.

4.11.Отдел координирует свою деятельность с другими структурными подразделениями Университета в целях обеспечения образовательной деятельности Университета.

## 5.Права Отдела

В целях обеспечения выполнения возложенных на него обязанностей Отдел имеет следующие права:

- 5.1.В установленном порядке получать доступ к информационным ресурсам Университета.
- 5.2.Вносить руководству Университета предложения по вопросам, относящимся к компетенции Отдела.
- 5.3.Запрашивать и получать в установленном порядке от структурных подразделений Университета документы и материалы, необходимые для решения задач, возложенных на Отдел.
- 5.4.Вести переписку с органами государственной власти, органами местного самоуправления и иными органами и организациями по вопросам, относящимся к компетенции Отдела.
- 5.5. Разрабатывать проекты нормативных актов Университета в соответствии с компетенцией Отдела и направлять их на заключение соответствующим структурным подразделениям Университета.
- 5.6. Привлекать в установленном порядке специалистов структурных подразделений Университета к подготовке проектов документов, справочной информации и других материалов по поручению руководства Университета.
- 5.7.Участвовать в формировании заказов, проработке контрактов на осуществление необходимых для выполнения задач Отдела закупок программных, технических средств и расходных материалов.
- 5.8.Пользоваться компьютерной, множительной и иной оргтехникой, средствами связи, а также иными материальными ресурсами, имеющимися в Университета, необходимыми для обеспечения деятельности Отдела.
- 5.9.Осуществлять модификацию существующего аппаратно-программного комплекса с целью повышения эффективности его использования.
- 5.10. Проводить проверки использования вычислительной техники, внутренних и внешних информационных ресурсов и доводить результаты этих проверок до руководителей структурных подразделений для принятия соответствующих мер.
- 5.11.Вносить руководству предложения о применении административных мер во всех случаях нарушений подразделениями и должностными лицами установленных правил работы с вычислительной техникой и информационными ресурсами.
- 5.12.Пресекать случаи нецелевого использования внутренних и внешних информационных ресурсов доступными средствами, установленными порядком.
- 5.13. При проведении проверок территориальных подразделений принимать участие в работе комиссий в рамках полномочий, определенных настоящим Положением.
- 5.14. Проводить в установленном порядке совещания по вопросам, входящим в компетенцию Отдела, с участием в них специалистов структурных подразделений Университета.
- 5.15.Осуществлять контроль за использованием и эксплуатацией технических средств в подразделениях Университета.
- 5.16.Представлять Университет в установленном порядке в организациях и учреждениях по вопросам, входящим в компетенцию Отдела.
- 5.17. Работники Отдела имеют право участвовать в проведении семинаров, конференций, иными способами повышать свой профессиональный уровень. Использование рабочего времени и финансирование этих целей согласовываются с руководством.
  - 5.18. Осуществлять иные полномочия, относящиеся к компетенции Отдела.

#### 6. Взаимоотношения и связи с другими структурными подразделениями

- 6.1.Отдел в соответствии с задачами и функциями, возложенными на него:
- о осуществляет контроль по своим направлениям деятельности других структурных подразделений Университета;
- о оказывает другим подразделениям методическую помощь по своим направлениям деятельности;
- о совместно с другими подразделениями осуществляет сбор, накопление, обобщение и анализ информации.
- 6.2.Отдел осуществляет свою деятельность во взаимодействии с другими структурными подразделениями Университета, с органами государственной власти, органами местного самоуправления, иными органами и организациями на основе планов, составленных в соответствии с основными направлениями работы Университета, приказов Университета, мероприятий, утверждаемых руководством Университета.

#### 7. Ответственность Отдела

- 7.1.Работники Отдела несут ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных на них обязанностей и задач.
- 7.2.За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязанностей работники Отдела могут быть привлечены к дисциплинарной ответственности в соответствии с нормами трудового законодательства.
- 7.3. Начальник Отдела несет персональную ответственность за организацию работы Отдела, а также за принятие решений по вопросам, входящим в его компетенцию.

### 8. Показатели эффективности работы Отдела

- 8.1. Количество случаев нарушения согласованного с потребителями уровня предоставления ИТ-услуг, относящихся к компетенции Отдела.
- 8.2. Уровень удовлетворенности сотрудников Университета предоставлением ИТ-услуг, относящихся к компетенции Отдела.
- 8.3. Уровень негативного влияния на деятельность Университета нештатных ситуаций в ИТ-инфраструктуре.
- 8.4.Относительное количество нештатных ситуаций и время простоя автоматизированных систем (AC), с учетом существенного развития функциональности AC, внедрения новых AC и других факторов, приводящих к существенному увеличению общего количества регистрируемых событий с AC.

### 9. Порядок реорганизации и ликвидации Отдела

9.1.Отдел реорганизуется и ликвидируется по решению Ученого совета Университета в установленном порядке.

### 10. Заключительные положения

10.1. Настоящее положение может быть изменено и дополнено в установленном в Университете порядке.