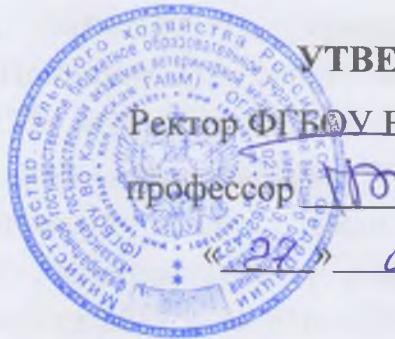


**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»**



**УТВЕРЖДАЮ**

**Ректор ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ  
профессор Р.Х. Равилов**

28 04 2020 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о порядке применения электронного обучения и дистанционных  
образовательных технологий при реализации основных  
образовательных программ**

г.Казань - 2020

## 1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.12 г.; Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152- ФЗ «О персональных данных», Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»; Приказом Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»; Приказом Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; действующей редакцией Устава ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ; требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по различным направлениям и специальностям подготовки.

1.2 Настоящее положение определяет порядок применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (далее - Академия).

1.3. Порядок определяет цели, условия организации и применения в Академии таких образовательных технологий как электронное обучение и дистанционные образовательные технологии при реализации основных образовательных программ и/или дополнительных образовательных программ (далее - образовательные программы).

1.4. Основные понятия, используемые в настоящем Положении:

*Электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС)* - представляет собой совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов обеспечивающих условия для реализации образовательной и других видов деятельности образовательной организации.

*Электронный информационный ресурс (далее - ЭИР)* - источник информации, представленный в электронно-цифровой форме.

*Электронный образовательный ресурс (далее - ЭОР)* - образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения.

*Электронное обучение* (далее – ЭО)- организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационно-коммуникационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

*Дистанционные образовательные технологии* (далее – ДОТ) - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

1.5. ЭО и ДОТ применяются при реализации образовательных программ в образовательных структурных подразделениях, реализующих образовательные программы.

## **2 Организация образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

2.1 При реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ академия самостоятельно определяет объем аудиторной нагрузки и соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия научно-педагогического работника с обучающимся, и учебных занятий с применением ЭО и ДОТ. Допускается отсутствие аудиторных занятий.

2.2. Местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Академии независимо от места нахождения обучающегося.

2.3. Академия самостоятельно определяет набор электронных ресурсов и приложений, которые допускаются в образовательном процессе, а также при необходимости корректирует расписание занятий с учетом ресурсов, необходимых для реализации программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Основными элементами системы ЭО и ДОТ являются: ЭИОС; платформы для

видеоконференц-связи (skype, zoom и др); электронная почта; облачные сервисы.

2.4. При реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ образовательные структурные подразделения ведут и осуществляют хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.5 Контактная работа между обучающимися и преподавателями может осуществляться в следующих режимах:

- online – в режиме видеоконференции, с обеспечением аудиовизуального контакта обучающегося с преподавателем;
- offline – посредством обучающих и нацеленных на контроль успеваемости, в том числе интерактивных, компонентов ЭИОС, консультациями в режиме обмена сообщений;
- с совмещением (чередованием) обеих названных форм.

2.5. Контактная работа обучающихся с преподавателем с применением дистанционных образовательных технологий, включает в себя занятия лекционного типа, и (или) занятия семинарского типа, и (или) групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с преподавателем, а также аттестационные испытания промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации обучающихся. При необходимости контактная работа обучающихся с преподавателем включает в себя иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем.

2.6. Для проведения семинарских занятий с применением дистанционных образовательных технологий формируются учебные группы обучающихся численностью не более 25 человек из числа обучающихся по одной специальности или направлению подготовки. Занятия проводятся для одной учебной группы, при необходимости возможно объединение в одну группу обучающихся по различным специальностям и (или) направлениям подготовки. Для проведения занятий лекционного типа учебные группы по одной специальности или направлению подготовки могут объединяться в учебные потоки. Допускается объединение в один учебный поток учебных групп по различным специальностям и (или) направлениям подготовки.

2.7. Контроль качества освоения образовательных программ, реализуемых с использованием ЭО и ДОТ, включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестации

обучающихся, проводимые в соответствии с календарным графиком учебного процесса, как в online, так и в offline формах.

2.8. Перечень дисциплин образовательных программ высшего образования, реализуемых с применением ЭО и ДОТ, утверждается на Ученом совете академии.

### **3. Требования к функционированию ЭИОС Академии**

В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации прав на доступ к информации, для обеспечения надежного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

3.1. Функционирование ЭИОС Академии обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией сотрудников, ее использующих и поддерживающих.

3.2. ЭИОС Академии формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

3.3. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС Академии:

- технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС Академии;

- все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- все серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

- все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (со скоростью не менее 100 Мбит/с);

- для всех обучающихся и сотрудников должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 5 Мбит/с) выход в сеть Интернет;

- для всех обучающихся и сотрудников должен быть обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в ЭИОС Академии из любой точки, имеющей подключение к локально-вычислительной сети Академии.

3.4. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Академии:

- обучающиеся: наличие базовых навыков по работе с компьютером, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Академии;

- работники: наличие базовых навыков по работе с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности, с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с ЭИОС.

3.5. Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация.

3.6. Выдачу паролей обучающимся осуществляют уполномоченные сотрудники Лаборатории программного обеспечения Академии, сотрудники научной библиотеки Академии.

3.7. Ответственными за формирование паролей и аутентификацию являются уполномоченные сотрудники Лаборатории программного обеспечения Академии, сотрудники научной библиотеки Академии, которые ведут регистрацию паролей.

#### **4. Условия применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

4.1. При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Академия:

– издает приказ о временном переходе на реализацию образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в связи с особыми обстоятельствами;

– назначает ответственного за консультирование педагогических работников и обучающихся по использованию электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;

– актуализирует имеющиеся в электронном виде методические материалы по использованию электронного обучения и дистанционных образовательных технологий для обучающихся, педагогических и административных работников, ответственных за организацию учебной деятельности, а также инструкции по размещению учебных материалов, обеспечивается создание тестовых заданий, публикаций объявлений, сбор письменных работ обучающихся, а также организацию текущей и промежуточной аттестации и фиксацию хода образовательного процесса.

– обеспечивает идентификацию личности обучающегося, выбор способа которой осуществляется организацией самостоятельно, и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения.

4.2. В целях обеспечения соответствующего применяемым образовательным технологиям уровня подготовки педагогических, научных, учебно-вспомогательных работников обеспечиваются следующие виды поддержки: проведение курсов повышения квалификации, индивидуальное консультирование сотрудников, online консультирование, регистрация групп обучающихся, обновление банка тестовых заданий.

4.3. В целях оказания учебно-методической помощи обучающимся академия обеспечивает постоянную дистанционную связь с обучающимися, а также проводит мониторинг фактического взаимодействия педагогических работников и обучающихся, включая элементы текущего контроля и промежуточной аттестации.

4.4. Организационную и методическую поддержку образовательного процесса осуществляет ответственный за применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

## 5. Ответственность

5.1. Организацию и контроль деятельности по применению ЭО и ДОТ при реализации образовательных программ в образовательных структурных подразделениях осуществляет ректор академии.

5.2 Контроль качества образовательной деятельности по реализации образовательных программ в образовательных структурных подразделениях с применением ЭО и ДОТ осуществляют проректор по учебной и воспитательной работе и деканы факультетов.

5.3. Разработку и применение в образовательной деятельности учебно-методических материалов по дисциплине, реализуемой с применением ЭО и ДОТ, осуществляет преподаватель дисциплины.

Положение рассмотрено на Ученом совете ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ. Протокол № 5 от «27 » апреля 2020г.