



Утверждено
на заседании ученого совета университета 21.02.2020г.
Председатель учёного совета университета
В.Д. Богатырев

РЕШЕНИЕ

ученого совета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» от 21 февраля 2020 года по вопросу «О перспективах цифровой трансформации университета»

Заслушав и обсудив доклад проректора по информатизации доцента Пашкова Д.Е., учёный совет отмечает следующее.

В университете создана и функционирует электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), удовлетворяющая всем требованиям ФГОС ВО. Все обучающиеся университета во время обучения обеспечены индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к интернету.

Электронная информационно-образовательная среда университета включает в себя следующие компоненты:

- официальный интернет-портал Самарского университета;
- личные кабинеты обучающегося и работника;
- автоматизированные информационные системы управления учебным процессом и финансово-хозяйственной деятельностью;
- систему электронного документооборота;
- репозиторий информационных ресурсов Самарского университета;
- информационно-библиотечные ресурсы и подписные электронно-библиотечные системы;
- систему электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- корпоративную электронную почту;
- систему антиплагиата и другие системы, используемые для информационной поддержки, организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

В 2018 году 1900 работников университета, включая весь ППС, прошли обучение по курсу повышения квалификации «Электронная информационно-образовательная среда университета» длительностью 16 часов.

На платформах массовых открытых онлайн курсов (MOOC) размещены 46 курсов университета (из которых 24 уникальных), в т.ч. Национальная платформа открытого образования – 8 курсов, Лекториум – 5, Stepik – 9, Coursera – 2, портал «Современная цифровая образовательная среда» – 22. На курсы записались более 92 000 слушателей.

В системе электронного обучения на базе LMS Moodle размещено 318 курсов, активными слушателями которых в 2019/2020 учебном году являются 2795 человек.

В репозитории университета размещены более 25 тысяч ресурсов, в том числе около 4500 учебных.

Общий парк компьютерной техники университета составляет около 3400 единиц. В учебном процессе используется около 200 мультимедийных проекторов, при общем числе учебных аудиторий около 630.

На виртуальную серверную инфраструктуру переведено более 95% всех ИТ-сервисов, включая интернет-портал, систему личных кабинетов, решения на базе платформы 1с, Microsoft Exchange и т.д. Активно используется сервис виртуальных рабочих столов для получения доступа к предустановленному лицензионному программному обеспечению. Университетом приобретено более 480 наименований лицензионного программного обеспечения с общим числом лицензий 20682.

В 2019 году в университете реализован доступ к 9 электронно-библиотечным системам и 36 базам данных научных электронных ресурсов, в том числе доступ к 27 базам данных получен по проекту «Национальная подписка», организованному Минобрнауки России.

Активно наращиваются функциональные возможности личных кабинетов обучающихся и работников, развиваемых в формате персонифицированной подборки разделов корпоративного интернет-портала с необходимым каждому для его текущей работы набором сервисов.

Начато внедрение новых цифровых сервисов – электронные зачётки, заказ отдельных видов справок, сбор данных для начисления ПГАС, сопровождение процесса поступления в военный учебный центр, согласование ВКР, курсовых и отчётов по практикам.

Учёный совет отмечает ряд нерешенных вопросов и недостатков:

1. Недостаточный уровень проработки методического и нормативно-правового обеспечения, позволяющего гибко реализовывать различные, в том числе индивидуальные образовательные траектории с учётом запросов обучающихся.

2. Недостаточно развиты системы и сервисы поддержки принятия управленческих решений разного уровня, адаптированные к быстрому изменению факторов внутренней и внешней среды университета.

3. Недостаточный уровень развития цифровых технологий, информационно-аналитических средств, сервисов для поддержки управления и проведения НИОКР, в том числе недостаточный уровень цифровизации документооборота при заключении договоров и формировании отчётности по ним.

4. Количество аудиторий, обеспеченных мультимедийными средствами, недостаточно для внедрения цифровой трансформации образовательного процесса.

5. Требуется дальнейшего развития цифровизация кампуса университета.

6. Необходимо повышение уровня компетенции работников университета в области применения цифровых технологий.

7. Средства ППК и институтов, выделяемые на создание цифрового контента учебных дисциплин, недостаточны.

Учёный совет постановляет:

1. Одобрить в целом работу по развитию электронной информационной среды университета.

2. Создать координационный совет по цифровой трансформации университета, предусмотрев следующие направления его работы: образование, наука, управление университетом, кампус.

Ответственный – первый проректор - проректор по научно-исследовательской работе А.Б. Прокофьев. **Срок исполнения** – 01.04.2020 г.

3. Разработать проект программы цифровой трансформации университета, предусмотрев финансирование из разных источников, в том числе из Программы повышения конкурентоспособности.

Ответственный – проректор по информатизации Д.Е. Пашков.

Срок исполнения – 01.06.2020 г.

4. Создать условия для участия университета в реализации Национальной стратегии развития искусственного интеллекта.

Ответственный – первый проректор - проректор по научно-исследовательской работе А.Б. Прокофьев. **Срок исполнения** – 01.06.2020 г.

5. Реализовать пилотный проект для отработки индивидуальных образовательных траекторий обучающихся.

Ответственные – проректор по учебной работе А.В. Гаврилов, проректор по информатизации Д.Е. Пашков. **Срок исполнения** – 20.12.2020 г.

6. Разработать программу повышения квалификации работников университета в области использования цифровых технологий в образовательном процессе, научных исследованиях и управлении.

Ответственный – проректор по учебной работе А.В. Гаврилов.

Срок исполнения – 30.06.2020 г.

Контроль за исполнением решения возложить на ректора **В.Д. Богатырева**