

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»
_____ К.В. Екимова
«13» сентября 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об управлении цифровой трансформации

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Управление цифровой трансформации (далее - управление) является структурным подразделением Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» (далее – Университет), осуществляющим деятельность по созданию единой цифровой системы Университета, связанную с разработкой программных продуктов, проектной деятельностью и пилотированием в пределах реализуемых целей, задач и возложенных полномочий.

1.2. Управление создается и ликвидируется приказом ректора Университета. Наименование управления устанавливается при его создании и может изменяться при его реорганизации и в иных случаях на основании приказа ректора.

1.3. В своей деятельности управление руководствуется:

- Конституцией Российской Федерации;
- Трудовым кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Указом Президента Российской Федерации от 06.03.1997 № 188 «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 № 1642 «Об утверждении Государственной программы Российской Федерации "Развитие образования на 2018-2025гг.";
- Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» и другими законами Российской Федерации;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.03.2019 № 377 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»;
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.12.2011 № 2227-р «Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период 2020 года»;
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2013 № 760-р «Концепция федеральной целевой программы «Научные и научно педагогические кадры инновационной России на 2014-2020 годы»;
- Планом мероприятий («Дорожная карта») «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки», утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2014 № 722-р.;
- соответствующими указами и распоряжениями Президента Российской Федерации;

- соответствующими приказами и распоряжениями министерств и ведомств Российской Федерации;
 - распоряжениями и приказами ректора Университета;
 - Уставом Университета;
 - Коллективным договором;
 - Программой развития Университета;
 - Правилами внутреннего трудового распорядка Университета;
 - настоящим положением об управлении;
 - Положением об организации электронного обучения и использовании дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»;
 - другими законодательными и нормативно-правовыми актами Российской Федерации и локальными актами Университета.
- Кроме вышеназванных, в своей деятельности управление руководствуется:
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
 - Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;
 - Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2008 № 687 «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации»;
 - локальными нормативно-правовыми актами Университета в области обработки и защиты персональных данных.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

2.1. Цели деятельности управления:

- создание единой цифровой системы и разработка цифровых решений для нужд Университета с применением «сквозных технологий»;
- развитие, координация и повышение эффективности научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в сфере цифровой экономики и информационно-телекоммуникационных технологий, включая технологии VR (виртуальная реальность) и AR (дополненная реальность), архитектуры нейросетей и BigData (большие данные);
- развитие взаимодействия с внешними организациями и проведение работы по заключению Соглашений о сотрудничестве в части проведения пилотных тестирований инновационных решений (проектов) на площадке Университета;
- развитие киберспортивного направления в Университете, разработка и внедрение образовательной программы в сфере киберспорта
- разработка цифровых решений для нужд Университета с применением «сквозных технологий»;
- поддержка высокого имиджа Университета при проведении мероприятий с демонстрацией презентаций и других графических решений.

2.2. Задачи управления:

- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по программированию и сборке интегральных схем, устройств, приборов и пр., способствующих увеличению нематериального актива Университета;
- проведение анализа и разработка предложений по своевременному внедрению современных цифровых «сквозных технологий» в Университете (глубокое машинное обучение, чат-бот, порталные решения с применением технологий защиты данных, включая технологию blockchain, распределенный реестр, машинное зрение, искусственный интеллект и пр.);

- взаимодействие со средствами массовой коммуникации, общественными организациями для своевременного информирования общественности о важных событиях в жизни Университета;
- развитие взаимодействия с внешними организациями;
- налаживание, поддержание и развитие контактов со СМИ, компаниями, вузами и другими организациями;
- проведение исследований по внедрению, развитию и оптимизации технической поддержки электронной информационно-образовательной среды, web-ресурсов;
- реализация и сопровождение цифровых продуктов управления в Университете;
- обеспечение доступа работников и обучающихся к информационным системам, разработанным управлением;
- участие в организации дистанционного образования в сфере цифровой экономики и информационно-телекоммуникационных технологий, включая разработку цифровых платформ с технологией защиты личных данных;
- проведение пилотных тестирований оборудования и цифровых решений партнеров с возможностью внедрения их в образовательный и/или управленческий процесс Университета;
- проведение конкурсов и хакатонов для студентов в области цифровых технологий.

3. ФУНКЦИИ

- 3.1. Управление участвует в организации образовательных мероприятий (программ дополнительного образования, мастер-классов для студентов, в области цифровых технологий, с применением технологии VR (виртуальная реальность) и AR (дополненная реальность), архитектуры нейросетей и BigData (большие данные));
- 3.2. Управление участвует в организации курсов, образовательных занятий, конкурсов и хакатонов для студентов в области цифровых технологий;
- 3.3. Управление участвует в разработке образовательных программ в области цифровой экономики, технологий VR (виртуальная реальность) и AR (дополненная реальность), архитектур нейросетей и BigData (большие данные);
- 3.4. Управление проводит мониторинг результатов научных исследований в сфере цифровой экономики и информационно-телекоммуникационных технологий в целях выявления трендов развития;
- 3.5. Управление осуществляет взаимодействие со СМИ, общественными организациями, сотрудниками других структурных подразделений, отвечающие за информационную политику и связи с общественностью в организациях-партнерах Университета, для своевременного информирования о деятельности в жизни Университета;
- 3.6. Управление контролирует информационную наполненность новостной ленты в социальных сетях и на сайте Университета, а также занимается рассылкой информации по партнерам Университета
- 3.7. Управление участвует в организации и принимает участие в проведении методических семинаров, конференций, выставок различного уровня, а также заседаниях, собраниях и совещаниях по вопросам, входящим в компетенцию управления;
- 3.8. Управление проводит поиск, анализ и отбор информации об актуальных конкурсах, программах, грантах в сфере цифровой экономики и информационно-телекоммуникационных технологий для получения финансирования ключевых проектов и научных интересов Университета;

- 3.9. Управление участвует в разработке и сопровождении информационных систем Университета, применяемых в учебном процессе, по направлениям деятельности управления;
- 3.10. Управление участвует в разработке информационных систем дистанционного образования;
- 3.11. Управление организует и проводит работу с обучающимися по отбору и акселерации наиболее перспективных проектов;
- 3.12. Управление осуществляет разработку и внедрение образовательной программы в сфере киберспорта, а также взаимодействует с Федерацией компьютерного спорта России;
- 3.13. Управление организует первичное модерирование и доработку опытных образцов проектов, полученных в рамках деятельности по акселерации наиболее перспективных студенческих проектов;
- 3.14. Управление осуществляет разработку и техническую доработку IT-продуктов (разработка мобильных приложений (iOS, Android), разработка дизайна: инфографика, веб-дизайн);
- 3.15. Управление организует пилотирование инновационных решений (проектов) как на площадке Университета в рамках сотрудничества с внешними организациями, так и студенческих проектов на территории городских пространств. Осуществляет формирование внешних связей с компаниями, заинтересованными в проведении пилотных тестирований;
- 3.16. Управление осуществляет взаимодействие со структурными подразделениями и службами Университета в сфере получения сведений, справочных и других материалов, необходимых для повышения эффективности функционирования управления;
- 3.17. Управление составляет сметы расходов на финансирование реализации программ и проектов управления по согласованию с курирующим проректором;
- 3.18. Управление направляет работников на повышение квалификации в соответствии с потребностями управления и Университета;
- 3.19. Управление осуществляет деятельность в рамках действующих локальных нормативных документов Университета;
- 3.20. Управление осуществляет своевременное и качественное выполнение распоряжений и приказов руководства Университета в рамках сферы деятельности управления;
- 3.21. Управление составляет аналитические, информационные и другие материалы сводной отчетности для руководства по результатам деятельности управления.

4. УПРАВЛЕНИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ

- 4.1. Общее руководство управлением осуществляет начальник управления, который назначается приказом ректора. Начальник управления несет ответственность за результаты деятельности подразделения.
- 4.2. Начальник управления руководит деятельностью управления, распределяет обязанности между работниками в рамках их функциональных обязанностей, определенных их должностными инструкциями, представляет работников к поощрениям и взысканиям. По каждому направлению работы управления текущие решения принимает ответственный за данное поручение работник.
- 4.3. Структура управления отражается в штатном расписании и определяется решаемыми задачами, выполняемыми функциями.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

- 5.1. Управление координирует работу по созданию единой цифровой системы

Университета и организации учебного процесса на основе использования информационных и телекоммуникационных технологий, информационных ресурсов сети Интернет и электронных образовательных ресурсов Университета для всех форм обучения (или их сочетания), при проведении различных видов учебных, лабораторных, практических занятий и практик (за исключением производственной практики), текущего контроля, промежуточной аттестации обучающихся.

5.2. Управление разрабатывает совместно с кафедрами и внедряет в учебный процесс цифровые и образовательные ресурсы на основе утвержденной учебно-методической документации.

6. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

6.1. Управление совместно со структурными подразделениями Университета осуществляет проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по программированию и сборке интегральных схем, устройств, приборов и пр., способствующих увеличению нематериального актива Университета;

6.2. Управление осуществляет мониторинг результатов научных исследований в сфере цифровой экономики и информационно-телекоммуникационных технологий в целях выявления трендов развития;

6.3. Управление совместно со структурными подразделениями Университета обеспечивает осуществление научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся.

7. УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОЙ И ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

7.1. Управление сотрудничает с российскими и зарубежными предприятиями, организациями, учреждениями, выступающими в качестве потенциальных партнеров в рамках направлений деятельности управления.

7.2. Управление имеет право на представление Университета на международных форумах, выставках, семинарах, конференциях по вопросам, входящим в компетенцию управления.

8. УЧЕТ, ОТЧЕТНОСТЬ И КОНТРОЛЬ

8.1. Управление уполномочено получать документы, информацию, сведения, необходимые для осуществления работы, от соответствующих подразделений Университета.

8.2. Управление, в пределах своей деятельности, осуществляет подготовку необходимой отчетности, в том числе статистической, в соответствии с поручениями руководства.

8.3. Управление обеспечивает предоставление требуемой в соответствии с законодательством Российской Федерации информации по направлениям деятельности в различные Министерства и ведомства, в том числе для дальнейшего размещения на официальном сайте Университета и на мониторинговых сайтах Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации.

8.4. Контроль деятельности управления осуществляет курирующий проректор.

9. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ (ВНУТРЕННЕЕ И ВНЕШНЕЕ)

9.1. Управление, при необходимости, взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета.

На постоянной основе управление взаимодействует:

- с кафедрами и базовыми кафедрами,
- с образовательно-научными центрами/ центром гуманитарной подготовки/ институтом цифровой экономики и информационных технологий,

- с факультетами,
- с учебно-методическим управлением,
- с центром координации и контроля учебного процесса,
- с учебно-практическим центром информационных технологий.

9.2. Управление взаимодействует с соответствующими структурными подразделениями по вопросам:

- обработки и защиты персональных данных;
 - обучения работников правилам обработки и защиты персональных данных;
 - обеспечения конфиденциальности информации, содержащей персональные данные;
 - соблюдения требований нормативно-правовых актов, устанавливающих порядок обработки и защиты персональных данных;
 - выполнения требований по защите персональных данных, при их обработке с использованием средств вычислительной техники;
 - противодействия коррупции;
 - возникновения нештатных ситуаций в автоматизированных информационных системах персональных данных;
 - возникновения фактов и попыток нарушения требований обработки и защиты персональных данных;
- проведения служебных проверок при нарушении работниками требований по обработке и защите персональных данных; требований нормативно-правовых актов, устанавливающих порядок обработки и защиты персональных данных.

9.3 Управление при необходимости взаимодействует с другими сторонними организациями РФ.

Начальник
Управления цифровой трансформации

М.В. Начевский

