

Решение  
заседания Научно-методического совета  
Воронежского государственного университета

от 20 декабря 2024 года

**1. О внедрении проектного обучения в образовательные программы на факультете компьютерных наук. (докл.: Е.Ю. Митрофанова).**

Заслушав и обсудив сообщение Е.Ю. Митрофановой,

Совет постановляет:

1. Информацию принять к сведению.
2. Рекомендовать другим факультетам университета при необходимости использовать в своей работе опыт факультета компьютерных наук по внедрению проектного обучения в образовательные программы.

**2. Цифровые кафедры: состояние и перспективы развития. (докл.: С.П. Клинова).**

Заслушав и обсудив доклад директора ИДПО С.П. Клиновой, Научно-методический совет отмечает следующие результаты деятельности в сфере реализации проекта «Цифровые кафедры» за отчетный период:

Общее количество студентов Воронежского государственного университета, направленных на обучение по программам профессиональной переподготовки с присвоением квалификации в рамках проекта «Цифровые кафедры», – 961 человек, в том числе:

- 62 обучающихся по программам, реализуемым на базе факультета компьютерных наук Воронежского государственного университета,
- 899 обучающихся по программам, реализуемым на базе Томского государственного университета на основании заключенного договора о сотрудничестве.

В числе программ профессиональной переподготовки, представленных в Социоцентр на рассмотрение для участия в проекте «Цифровые кафедры», были заявлены три программы факультета компьютерных наук: «Базы данных и сетевые технологии», «Основы программной инженерии», «Искусственный интеллект и анализ данных». Программы «Базы данных и сетевые технологии» и «Основы программной инженерии» были приняты к участию в проекте «Цифровые кафедры» решением Президиума Социоцентра по рассмотрению дополнительных профессиональных программ ИТ-профиля, реализуемых на «Цифровых кафедрах», от 12.09.2024.

Проведенный анализ программ профессиональной переподготовки Томского государственного университета показал следующую степень востребованности обучающимися Воронежского государственного университета программ:

- «Специалист в области искусственного интеллекта и машинного обучения» – 23%.

- «Аналитика данных» – 19%,
- «Цифровые коммуникации» – 18%,
- «Цифровой дизайн» – 17%,
- «Инженер по тестированию программного обеспечения» – 7%,
- «Цифровая юриспруденция» – 5%,
- «Менеджер гибкого управления IT-проектами» – 3%,
- «Менеджер цифровой трансформации бизнес-процессов» – 2%,
- «Оператор БПЛА: фотограмметрия и дистанционное зондирование» - 2%,
- «Цифровая химия» – 2%,
- «Edtech-мастер» – 2%.

В анализируемом периоде была инициирована работа по внесению предложений от структурных подразделений Университета по открытию программ профессиональной переподготовки для участия в проекте «Цифровые кафедры». Однако на текущий момент получено только одно предложение об открытии программы «Цифровая геология» от геологического факультета.

Учитывая вышесказанное, Совет постановляет:

1. Работу ИДПО по реализации программы «Цифровые кафедры» считать удовлетворительной.

2. Ответственному за реализацию проекта «Цифровые кафедры» ведущему специалисту ИДПО М.Р. Костянской осуществлять мониторинг подготовленных структурными подразделениями Университета программ профессиональной переподготовки с целью выявления удовлетворяющих критериям проекта и формирующих цифровые компетенции, дополняющие получаемую обучающимися квалификацию по основной образовательной программе.

3. Деканам факультетов представить ответственному за реализацию проекта «Цифровые кафедры» ведущему специалисту ИДПО М.Р. Костянской:

1) служебные записки о готовности разработать программы профессиональной переподготовки для участия в проекте «Цифровые кафедры», направленные на формирование востребованных цифровых компетенций, дополняющих квалификацию, получаемую обучающимися по основным образовательным программам (факультет готов к самостоятельной разработке указанных программ (перечислить наименования программ); факультет готов к разработке указанных программ во взаимодействии с представителями факультетов IT-профиля (перечислить наименования программ, указать конкретный факультет IT-профиля); факультет не планирует разрабатывать указанные программы в связи с отсутствием потребности в них / в связи с отсутствием релевантной цифровым компетенциям «профессиональной ниши» по конкретному направлению подготовки (специальности)). Срок – к 10.01.2025 года;

2) проекты разработанных программ профессиональной переподготовки, направленных на формирование востребованных цифровых компетенций, дополняющих квалификацию, получаемую обучающимися по основным образовательным программам, – для участия в проекте «Цифровые кафедры». Срок – к 15.02.2025 года.

4. Контроль за исполнением решения возложить на первого проректора – проректора по учебной работе Е.Е. Чупандину.

Председатель заседания

К.М. Гайдар

Секретарь заседания

Е.А. Рогулькина