Протокол №4

«16» сентября 2026 года

заседания Научно-технического совета
НАО «Восточно-Казахстанского технического университета
им. Д. Серикбаева»

Дата проведения	16.09.2026 г.
Время проведения	14:00
Формат проведения	ZOOM-видеоконференция Идентификатор конференции: 824 5208 1301 Код доступа: 411145
Председатель	Член Правления-проректор по науке и инновациям Конурбаева Ж.Т.
Секретарь	Главный специалист ОСНИП (SoP Office) Аманкельды К.К.
Участники:	Члены НТС и приглашенные

1. Об утверждении Положения об организации деятельности центров и лабораторий НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева».
2. Об утверждении Положения об этическом комитете по научно-исследовательской деятельности НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева».
3. О рекомендации к утверждению Положения о внедрении методов Research Oriented Study (ROS) в образовательную деятельность НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева» на Академическом Совете ВКТУ.

Выступали: Денисова О.К., начальник Офиса сопровождения научно-исследовательских проектов (SoP Office).

СЛУШАЛИ:

1. Положение разработано Департаментом научно-исследовательской деятельности с учетом требований законодательства Республики Казахстан, международных стандартов ISO 9001, ISO 37001, а также Стандартов и рекомендаций по обеспечению качества в Европейском пространстве высшего образования (ESG).

Положение определяет организацию деятельности центров и лабораторий, механизмы их взаимодействия со структурными подразделениями университета и внешними организациями, а также устанавливает основные цели, задачи, функции, направления деятельности, структуру и порядок управления центрами и лабораториями.

Особое внимание в Положении уделено повышению эффективности реализации образовательных программ, научно-исследовательских проектов и проектов коммерциализации, развитию материально-технической базы, привлечению внебюджетного финансирования, взаимодействию с

индустриальными партнерами и трансферу результатов научных исследований в технологические инновации.

Также представлена типологизация центров и лабораторий университета, включая центры компетенций и трансфера технологий, научные центры, научно-производственные центры, центры компетенций и учебные лаборатории.

2. Положение определяет правовой статус, цели, задачи, функции, состав, полномочия и порядок деятельности Этического комитета по научно-исследовательской деятельности университета. Комитет осуществляет этическую экспертизу научных исследований, выполняемых обучающимися, научно-педагогическими работниками и иными лицами, проводящими исследования на базе университета или от имени университета.

Положение разработано с учетом законодательства Республики Казахстан, международных стандартов ISO 9001, ISO 37001 и Стандартов и рекомендаций по обеспечению качества в Европейском пространстве высшего образования (ESG), а также требований в области научной этики, академической добросовестности, конфиденциальности и защиты персональных данных.

Особое внимание уделено порядку проведения этической экспертизы, оценке рисков, соблюдению принципов добровольности участия и информированного согласия, защите персональных данных, предотвращению конфликта интересов, а также оформлению заключений Этического комитета.

3. Положение определяет организационные, методические и научно-практические основы внедрения методов Research Oriented Study (ROS) в образовательную деятельность НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева» и является основанием для разработки образовательных программ, рабочих учебных программ, исследовательских заданий, проектных модулей, тем курсовых и дипломных работ, магистерских и докторских исследований.

Внедрение ROS направлено на интеграцию научных исследований, образовательного процесса и практической подготовки обучающихся, развитие исследовательской активности, усиление взаимодействия университета с предприятиями горно-металлургического комплекса и научными организациями.

Концептуальной основой реализации ROS является подход CDIO (Conceive – Design – Implement – Operate: Замысел – Проектирование – Реализация – Применение), лежащий в основе модели инженерного образования Университета. Исследовательская деятельность обучающихся в рамках ROS организуется в логике полного жизненного цикла инженерного решения – от выявления отраслевого вызова до апробации и применения результата – в соответствии со стандартами CDIO

Положение предусматривает реализацию ROS на уровне дисциплины, образовательной программы и институциональном уровне, включая исследовательские задания, анализ научных публикаций, мини-проекты, лабораторные исследования, междисциплинарные проектные модули, курсовые и дипломные работы по отраслевым задачам, участие обучающихся в научных

проектах и взаимодействие с предприятиями и внешними экспертами.

Также определены требования к ROS-модулю дисциплины, критерии оценивания результатов, роли преподавателей и обучающихся, требования к академической честности, а также порядок мониторинга и документирования результатов внедрения ROS.

В ОБСУЖДЕНИИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ:

Члены НТС ВКТУ им. Д. Серикбаева и приглашенные: «за» - единогласно, «против» - нет, «воздержались» - нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить Положение об организации деятельности центров и лабораторий НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева», Положение об этическом комитете по научно-исследовательской деятельности НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева».

2. Рекомендовать к утверждению Положение о внедрении методов Research Oriented Study (ROS) в образовательную деятельность НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева» на Академическом Совете ВКТУ.

3. Департаменту научно-исследовательской деятельности обеспечить организационное сопровождение реализации утвержденных Положений, в том числе деятельности центров и лабораторий, этического комитета по научно-исследовательской деятельности, а также внедрения методов Research Oriented Study (ROS) в образовательную деятельность.

4. Руководителям центров и лабораторий обеспечить разработку, ведение и актуализацию документов, предусмотренных Положением об организации деятельности центров и лабораторий, включая паспорт центра/лаборатории, план развития и должностные инструкции.

5. Руководителям образовательных программ и ответственным структурным подразделениям учитывать требования Положения о внедрении методов Research Oriented Study (ROS) при разработке и актуализации образовательных программ, учебных дисциплин и учебно-методических материалов.

6. Ответственным структурным подразделениям обеспечить соблюдение требований Положения об этическом комитете по научно-исследовательской деятельности при организации и проведении научно-исследовательской деятельности, требующей рассмотрения вопросов научной этики.

Председатель **Ж. Конурбаева**

Секретарь **К. Аманкельды**