

Research Integrity: Policies, Educational Practices and Infrastructure

Исследовательская честность: политика, образовательная практика и инфраструктура

Professor Elaine Sharplin

Chair Institutional Research Ethics Committee

Nazarbayev University

Председатель комитета по этике институциональных исследований

Назарбаев Университет

Defining Research Integrity / Определение исследовательской честности

Philosophy: Moral values and norms
Философия: Нравственные ценности и нормы

Academic Integrity

**Академическая
честность**

Research Ethics:
Human Subject Research Ethics;
Animal Welfare Research Ethics;
Bio-safety

Этика исследования:
Этика исследований с участием
людей;
Этика исследований в области
защиты животных;
Биологическая безопасность

**Professional Ethics –
Codes of Conduct**

**Профессиональная
этика – Кодексы
поведения**

Research methodologies
Методологии исследования

Research Integrity at NU

Исследовательская честность в НУ

Policies

Политика

NU Research Policy; Faculty Policies and Procedures; Student Code of Conduct

Политика исследований НУ;
Политика и процедуры ППС;
Кодекс поведения студентов

Infrastructure

Инфраструктура

Institutional Research Ethics Committee (IREC); Institutional Animal Care and Use Committee (IACUC); Bio-Safety Committee

Комитет институциональной этики научных исследований (IREC);
Институциональный комитет по содержанию и использованию лабораторных животных (IACUC);
Комитет по биохимической безопасности

Educational Practices

Образовательная практика

Core undergraduate curriculum: Ethics
CITI Courses and Certificates
Part of all research methodology courses
For Faculty:

CITI Courses and Certificates
Research Induction
For Research Collaborators in the Social Sciences: Online Trilingual Human Subject Research Ethics

Базовая ОП бакалавриата: этика
Курсы и сертификаты CITI
Часть всех курсов по методологии исследования

Для ППС:
Курсы и сертификаты CITI
Инструктаж по исследованиям
Для партнеров-исследователей в области социальных наук: этика онлайн-исследований на трех языках с участием людей

Research Ethics Infrastructure: Human and Animal Subject Ethics and Bio-Safety

Инфраструктура исследовательской этики: исследования с участием людей и животных; биохимическая безопасность

Overseen by three central committees / Под надзором трех центральных комитетов :

- Institutional Research Ethics Committee (IREC) / Комитет институциональной этики научных исследований

<https://nu.edu.kz/research/institutional-research-ethics-committee>

- Institutional Animal Care and Use Committee / Институциональный комитет по содержанию и использованию лабораторных животных

<https://nu.edu.kz/research/institutional-animal-care-and-use-committee>

Biological and Chemical Safety Committee / Комитет по биохимической безопасности

- <https://orci.nu.edu.kz/bcsc>

And school-based committees for student minimal risk research

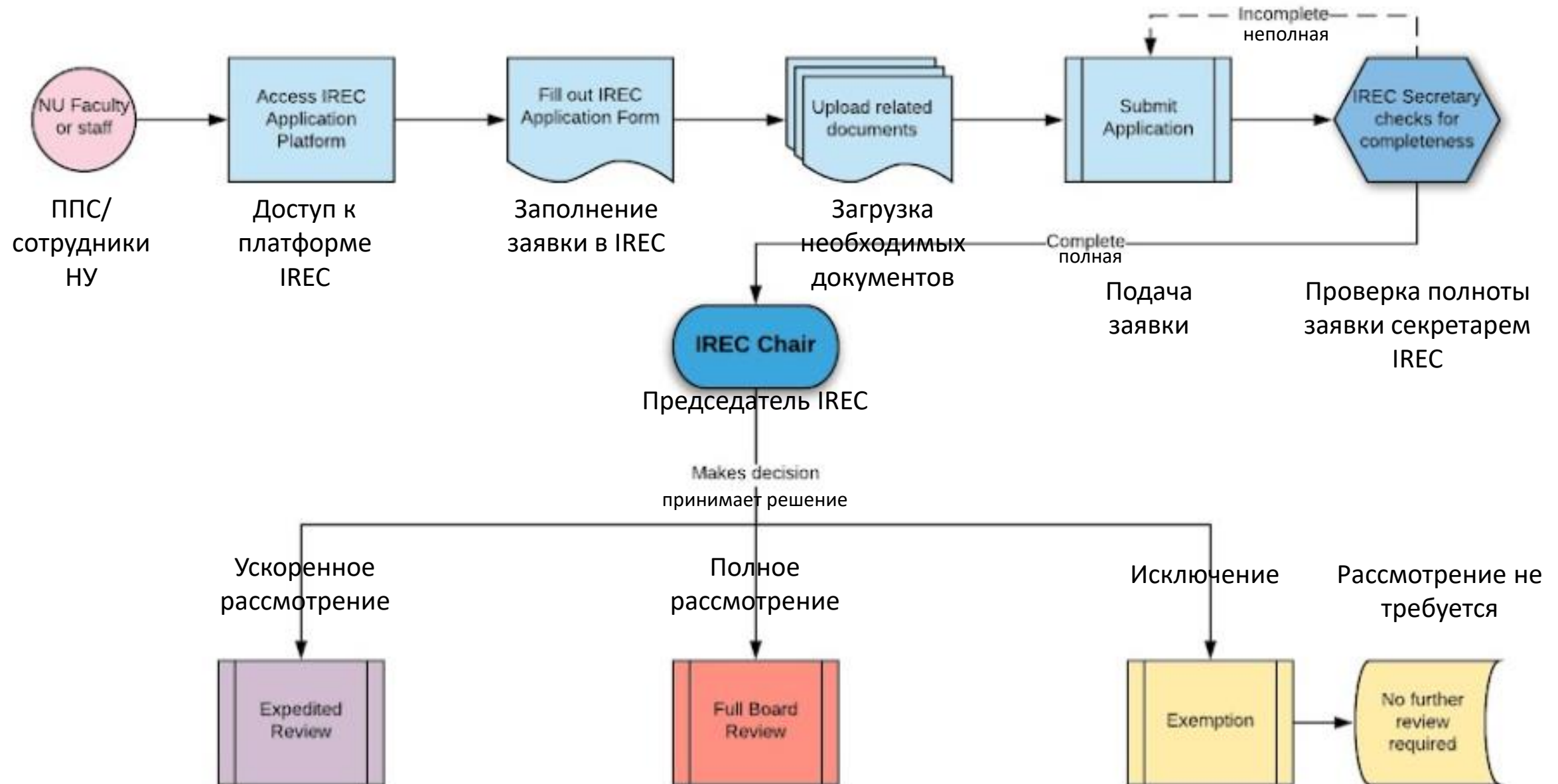
И комитеты школ (факультетов) по студенческим исследованиям с минимальным риском

Institutional Research Ethics Committee

Комитет по этике институциональных исследований

- Internationally registered with U.S. Department of Health and Human Services (HHS)
 - 20 Members across all disciplines and academic ranks, and community representative
 - All members complete institutional review board training
 - Meet every 2 weeks
 - Assess the level of risk associated with proposed research
 - High risk applications reviewed by all committee
 - Low risk applications reviewed by one committee member
-
- Имеет международную регистрацию в Министерстве здравоохранения и социальных служб США (HHS).
 - 20 членов по всем дисциплинам и с разными академическими званиями, а также представители сообщества
 - Все члены проходят обучение для членов институционального наблюдательного совета
 - Заседает раз в 2 недели
 - Оценивает уровень риска, связанный с предлагаемыми исследованиями
 - Заявки с высоким риском рассматриваются полным составом комитета
 - Заявки с низким уровнем риска рассматриваются одним членом комитета

IREC Review Process / Процесс проверки IREC



Continuing Ethics Monitoring / Непрерывный МОНИТОРИНГ ЭТИКИ

- Any complaints by participants or adverse medical events investigated
 - Review of published sources for ethics approval at NU
 - Applications approved for 12 months
 - Annual report required on completion or request for extension
 - Amendments to the research method and processes require approval
 - Annual Report from IREC to the NU Research Council
-
- Расследуются любые жалобы участников или спорные медицинские случаи.
 - Обзор публикаций для утверждения этики в НУ
 - Заявки одобряются на 12 месяцев
 - Годовой отчет требуется по завершению или запросу на продление
 - Поправки к методу и процессам исследования требуют утверждения
 - Годовой отчет IREC для Исследовательского совета НУ

Research Ethics Education / Образование в области исследовательской ЭТИКИ

- Undergraduate Core Curriculum - Ethics
- Included within most Research Methodology courses
- IREC provides additional seminars for postgraduate students, student advisors and Faculty
- CITI Training (US-based) – essential requirement for all researchers working with human subjects (faculty and student)
- Trilingual Research Ethics Education Course (Moodle) – available to NU Research Collaborators
- Current Research Project on Ethics in Central Asia (CARE)
 - Review of information available on University Websites about Ethics Education (in Kazakhstan, Kyrgyzstan and Uzbekistan)
- Базовая учебная программа бакалавриата - Этика
- Входит в состав большинства курсов по методам исследований
- IREC проводит дополнительные семинары для докторантов, научных руководителей и ППС
- Обучение CITI (США) — обязательное требование для всех исследователей, проводящих исследования с участием людей (ППС и студенты).
- Трехязычный учебный курс по этике исследований (Moodle) – доступен для партнеров-исследователей
- Текущий исследовательский проект по этике в Центральной Азии (CARE)
 - Обзор информации, доступной на веб-сайтах университетов об обучении этике (в Казахстане, Кыргызстане и Узбекистане)

Conclusion / Заключение

- Knowledge and practice of research integrity fundamental to increased knowledge production and international knowledge dissemination in Kazakhstan
 - Development of research ethics facilitates international research collaboration, accessing international research funding, publication in high ranking international journals
 - National code of research ethics and institutional policies needed to embed research ethics in Kazakhstan
 - Research ethics should not be about administrative compliance, but genuine care for the protection of participants in research.
-
- Знания и практика исследовательской честности имеют фундаментальное значение для стимулирования производства и распространения научных знаний в Казахстане.
 - Развитие исследовательской этики способствует международному научному сотрудничеству, доступу к международному финансированию исследований, публикациям в высокорейтинговых международных журналах
 - Национальный кодекс исследовательской этики и институциональная политика необходимы для внедрения исследовательской этики в Казахстане
 - Этика научных исследований должна заключаться не в формальном соблюдении административных требований, а в подлинной заботе о безопасности участников исследования.