

 КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТ	Кыргызский государственный технический университет им. И.Раззакова
	СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ
	ДП <u>03-24</u>

ОДОБРЕНО

На заседании Ученого Совета
КГТУ им. И. Раззакова

Протокол № 5

от «28» 07 2026 г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор КГТУ им. И. Раззакова
Чыныбаев М.К.



Приказ №

«28» 07 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНОМ ПОЛИГОНЕ «ПОЛИТЕХ» 35/10 КВ КГТУ ИМ. И.РАЗЗАКОВА

Бишкек, 2026

1. Общие положения

1.1. Учебный полигон «Политех» 35/10 кВ (далее — учебный полигон) является учебно-лабораторной базой Энергетического института Кыргызского государственного технического университета имени И. Раззакова (далее — КГТУ).

1.2. Учебный полигон создан в целях обеспечения практической подготовки обучающихся по образовательным программам высшего и среднего профессионального образования энергетического профиля.

1.3. В своей деятельности Учебный полигон руководствуется:

- законодательством Кыргызской Республики в сфере образования;
- нормативными правовыми актами в области электроэнергетики;
- Уставом КГТУ и другими локальными нормативными актами КГТУ;
- настоящим Положением.

1.4. Учебный полигон не является самостоятельным юридическим лицом и входит в структуру Энергетического института КГТУ.

2. Цели и задачи Учебного полигона

2.1. Основной целью деятельности Учебного полигона является формирование у обучающихся практических навыков эксплуатации, обслуживания и наладки электроэнергетического оборудования подстанций напряжением 35/10 кВ.

2.2. Основными задачами Учебного полигона являются:

- практическая подготовка студентов по дисциплинам энергетического профиля;
- проведение лабораторных, практических занятий и учебных практик;
- закрепление теоретических знаний по устройству и работе открытого распределительного устройства, комплексного распределительного устройства наружного и т.д.;
- обучение безопасным методам работы в электроустановках;
- отработка навыков оперативных переключений и действий персонала;
- использование полигона в научно-исследовательской и проектной деятельности студентов и преподавателей.

3. Функции Учебного полигона

3.1. Учебный полигон выполняет следующие функции:

- проведение учебных занятий согласно учебным планам и программам;
- обеспечение студентов современным электроэнергетическим оборудованием и наглядными средствами обучения;
- моделирование режимов работы подстанций 35/10 кВ;
- проведение инструктажей по охране труда и технике безопасности;
- участие в профориентации и повышении квалификации специалистов в будущем;
- содействие внедрению современных технологий в образовательный процесс.

4. Материально-техническая база

4.1 К материально-технической базе Учебного полигона относятся следующие объекты:

- комплекс оборудования и технических средств испытания, который включает в себя силовой трансформатор 35/10 кВ мощностью 4000 кВА, комплектную трансформаторную подстанцию 10/0,4 кВ мощностью 100 кВА, силовые и коммутационно защитные оборудования 35, 10, 0,4 кВ, средства инфраструктуры, контроля и управления;
- помещение 5/02-05, используемое для проведения учебных, лабораторных и практических занятий по монтажу и наладке электрооборудования (со всеми учебными стендами, мебелью и инвентарём);

- помещение 5/01, используемое для проведения учебных, лабораторных и практических занятий по высоковольтным испытаниям электрооборудования и контролю изоляции (со всеми учебными стендами, мебелью и инвентарём);
- помещение 5/02-02, используемое для проведения ремонтных и монтажных работ (мастерская) со всеми оборудованиями и материалами;

4.2 Методическое обеспечение Учебного полигона включают в себя учебно-методические указания, инструкции и рекомендации по выполнению лабораторных работ, лабораторные практикумы, справочную, нормативную и специальную литературу, а также Правила и инструкции по технике безопасности;

4.2. Эксплуатация оборудования осуществляется в соответствии с действующими нормативно-техническими документами и инструкциями заводов-изготовителей.

5. Организация деятельности Учебного полигона и управление

5.1. Общее руководство деятельностью Учебного полигона осуществляет директор Энергетического института КГТУ.

5.2. Ответственными лицами за деятельность Учебного полигона являются заведующие кафедрами «Электроэнергетика» (за высокое напряжение 35кВ) и «Электроснабжение» (за низкое напряжение 10/04 кВ);

5.3. Полигон возглавляет заведующий Учебного полигона, назначаемый приказом ректора по представлению заведующих кафедрами, указанных в 5.2.;

5.3. Заведующий Учебного полигона в своей работе руководствуется должностной инструкцией, утвержденной ректором;

5.4. Комплектация Учебного полигона персоналом производится из числа учебно-вспомогательного состава кафедр, указанных в 5.2. по распоряжению заведующих кафедрами;

5.5. Финансирование деятельности Учебного полигона осуществляется за счет средств КГТУ, а также иных источников, не запрещенных законодательством Кыргызской Республики.

6. Охрана труда и техника безопасности

6.1. Занятия на Учебном полигоне проводятся только после прохождения обучающимися вводного и первичного инструктажей по охране труда.

6.2. Допуск обучающихся к выполнению работ осуществляется под руководством преподавателя или ответственного лица.

6.3. Все работы выполняются в строгом соответствии с:

- правилами технической эксплуатации электроустановок;
- правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- внутренними инструкциями КГТУ.

6.4. Лица, нарушившие требования охраны труда и техники безопасности, несут ответственность в установленном порядке.

Согласовано:

Юрист



Исраилов А.Ж.