



Девиз: Сбережем ресурсы планеты!

1. Общее положение

1.1 Учебно – исследовательский экологический клуб «Green IT school» (далее эко-клуб) организован 1.10.2022.

1.2 Эко-клуб создан с целью ведения учебно – исследовательской деятельности, формирование у студентов знаний и умений в вопросах снижения потенциального негативного воздействия информационных технологий (IT) на окружающую среду.

1.3 Эко-клуб действует при Школе информационных технологий и интеллектуальных систем Восточно-Казахстанского технического университета им Д.Серикбаева, расположенного по адресу: г. Усть-Каменогорск ул. Серикбаева, 19.

1.4 Эко-клуб осуществляет деятельность в соответствии с законодательством Республики Казахстан и внутренними положениями и нормативно-методическими документами университета.

1.5 Для обучающихся исследовательские работы будут проходить в рамках дисциплин МУП - «ERP системы», «Информационные интеллектуальные системы», «Проектирование и программирование микроконтроллерных систем», «Разработка мобильных приложений», «Проектирование приборов», «САПР радиоэлектронных устройств».

2. Основная цель, задачи и их реализация

2.1. Основная цель работы студенческого учебно-исследовательского эко-клуба является:

Проводить учебно-исследовательскую работу в области «Зеленых информационных технологий».

2.2 Основными задачами клуба являются:

- исследовать основные проблемы, стимулирующие возникновение и развитие Green IT;
- выявлять причины негативного влияния IT на окружающую среду, животных, человека.
- проводить анализ развития техники - быстрое устаревание и утилизация компьютеров.
- оценивать, как IT-отрасль должна снизить воздействие быстрого роста

информации на окружающую среду;

- находить и использовать современные системы управления.

2.3 Для реализации основных задач эко-клуб имеет права:

- проводить исследовательские экологические работы и проекты;
- привлекать студентов университета и сотрудников к проводимым мероприятиям.

3. Основные направления деятельности:

•Исследовать основные технологические инициативы ведущих мировых компаний, которые помогают снизить в настоящее время или ближайшем будущем влияние ИТ на окружающую среду в глобальном масштабе.

•Вести исследовательскую работу по созданию новых продуктов, позволяющих экономить энергопотребление, используя мобильные и облачные технологии.

•Вовлечение в исследовательскую деятельность обучающихся в соответствии с их научными интересами и специализацией.

- Подготовка и публикация результатов исследований обучающихся.

4. Принципы деятельности эко-клуба:

- добровольность;
- научность;
- ответственность;
- уважение к интересам, достоинству и мнению каждого члена;
- открытость для сотрудничества.

5. Членство в эко-клубе:

- членство в эко-клубе осуществляется на добровольной основе;
- членом эко-клуба может стать любой студент или сотрудник ВКТУ, а также любой желающий принять участие в исследованиях;
- членство в эко-клубе осуществляется без взимания членских взносов.

6. Права и обязанности членов эко-клуба:

Члены эко-клуба имеют право:

- участвовать в деятельности и мероприятиях эко-клуба;
- вносить предложения по улучшению работы эко-клуба;
- выступать и освещать свою деятельность о работе эко-клуба и проводимым им мероприятиям;
- предлагать для реализации в рамках деятельности эко-клуба авторские программы и мероприятия.

Члены эко-клуба обязаны:

- участвовать в деятельности эко-клуба;
- выполнять правила пункта 7 устава;

- соблюдать правила, установленные эко-клубом.

7. Использование интегрального GPA.

Цель введения интегрального GPA – повышение конкурентоспособности обучающихся и выпускников университета на рынке труда.

Формула расчета интегрального GPA

1) Для первого и второго курсов

$$iGPA = GPA * 0,85 + SSCI * 0,15,$$

где:

- GPA – средний балл успеваемости = $0,8 * \text{уровень учебных достижений обучающегося} + 0,2 * \text{исследовательская деятельность}$;
- SSCI – социальные и спортивные достижения.

Для набора GPA участникам клуба и обучающимся необходимо набрать SSCI, для этого можно участвовать в деятельности клубы, мероприятиях, конкурсах и волонтерских движениях.

Одно из основных направлений оценивания социальной деятельности студентов

Волонтерская, благотворительная деятельность студентов:

- 1) организация работы **волонтерской группы**;
- 2) участие в **волонтерских акциях**, мероприятиях;
- 3) участие в деятельности волонтерской организации на постоянной основе;
- 4) деятельность в качестве менторов;

Общественно-политической деятельности:

- 1) выполнение функций старосты (мониторинг социальной деятельности обучающихся в группе, организационная работа по всем направлениям деятельности обучающихся и т.д.);
- 2) организация студенческих объединений по разным направлениям (дебаты, стартапы, **экологические движения** и т.д.);
- 3) участие в мероприятиях политической, общественной направленности;
- 4) участие в деятельности студенческого объединения, общественного объединения, партии, общественного движения;
- 5) участие в дебатном клубе, движении, в дебатных турнирах.

Культурно-массовая, творческая деятельность:

- 1) организация культурно-массового мероприятия разных уровней (в том числе актив ОСТ);
- 2) участие в культурных, творческих мероприятиях университета, региона, республики (экскурсии, посещение театров, музеев);
- 3) участие в творческом коллективе университета, выступления на культурномассовых мероприятиях;
- 4) участие в городских, региональных, республиканских, международных творческих конкурсах.

Спортивная и оздоровительная деятельность:

- 1) организация спортивного клуба, спортивных мероприятий, соревнований, акций ЗОЖ и т.д.;

- 2) участие в спортивных секциях, клубах;
- 3) участие в спортивных соревнованиях, мероприятиях;
- 4) участие в акциях по пропаганде здорового образа жизни.

Имиджевая деятельность, активность в соцсетях:

- 1) публикации в СМИ, посты на страницах в социальных сетях по созданию положительного образа университета;
- 2) публикации в СМИ, посты на страницах в социальных сетях по поддержке идей толерантности, равноправия, духовного, нравственного саморазвития;
- 3) публикации в СМИ, посты на страницах в социальных сетях по актуальным проблемам развития современного казахстанского общества и государства.

С полным перечнем и правилами присваивания можно ознакомиться на странице Обучающемуся, в разделе Нормативные документы на Образовательном портале Вуза.