**Студенческий научный кружок SPE**

В Институте Инженерии работает СНК SPE с 2016 года.

Общество инженеров-нефтяников (SPE – Society of Petroleum Engineers) — крупнейшая международная некоммерческая организация, объединяющая инженеров, ученых, менеджеров и других специалистов, работающих в сфере разведки и добычи нефти и газа. SPE предоставляет своим членам уникальные возможности для обмена знаниями, профессионального развития и расширения сети контактов.

Студенческое отделение Общества инженеров-нефтяников (SPE Student Chapter) — это международная научная студенческая организация, объединяющая студентов, интересующихся нефтегазовой отраслью. Такие отделения функционируют при различных университетах по всему миру, предоставляя студентам платформу для профессионального и личностного развития в сфере нефтегазовой инженерии.

**Цели студенческого отделения SPE:**

* Содействие обмену технической информацией и передовым опытом в области разведки, разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.
* Создание условий для профессионального роста студентов через участие в научно-исследовательских проектах, конференциях и семинарах.
* Развитие лидерских качеств и навыков командной работы среди участников.

**Преимущества для студентов:**

* **Доступ к обширной базе знаний:** Члены SPE получают доступ к электронной библиотеке OnePetro, содержащей более 240 000 технических статей и публикаций, что способствует углубленному изучению предметной области.
* **Участие в международных конкурсах и конференциях:** Студенты могут участвовать в мероприятиях, таких как PetroBowl — интеллектуальном соревновании, где команды отвечают на вопросы, связанные с нефтегазовой промышленностью. Например, студенческий клуб SPE Назарбаев Университета занял первое место в региональном отборочном турнире PetroBowl 2020 года.
* **Сетевые возможности:** Членство в SPE позволяет студентам устанавливать контакты с профессионалами отрасли, потенциальными работодателями и единомышленниками по всему миру, что значительно расширяет их профессиональные горизонты.

В рамках SPE функционируют студенческие отделения, которые действуют при университетах по всему миру. Эти отделения предоставляют студентам платформу для профессионального роста, участия в отраслевых мероприятиях и взаимодействия с экспертами.

Участие в студенческом отделении SPE предоставляет студентам доступ к обширной базе технических ресурсов, возможность участия в конференциях, семинарах и конкурсах, а также способствует развитию лидерских качеств и профессиональных навыков, необходимых для успешной карьеры в нефтегазовой отрасли.

25-28 ноября 2024 года в Atyrau Oil & Gas University прошел «SPE CTCE Student Development Summit». На саммите выступили представители SPE и ключевые эксперты в нефтегазовой отрасли, представители ведущих нефтегазовых компаний, таких как SLB, SOCAR и TCO.

Caspian University на этом саммите представлял студент 3 курса ОП «Горное и нефтегазовое дело» Ахметов Игорь. В рамках саммита проходила подготовка и защита групповых студенческих проектов. Игорь в составе международной команды подготовили проект «Flare recovery system” и заняли первое место!

По мнению нашего студента участие в саммите SPE 2024 было чрезвычайно полезным для его профессионального и личного развития, и он рекомендует другим студентам активно участвовать в мероприятиях SPE, чтобы оставаться в курсе глобальных трендов и строить успешную карьеру в нефтегазовой сфере.