**Заголовок:**

В ГУАП провели презентацию компетенции «Инженерия космических систем» для образовательных организаций Ленинградской области

**Анонс:**

В рамках деловой программы VI Открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) 2020 года представители нашего университета провели сессию «Специализированный центр компетенции: особенности, перспективы, успешный опыт». Мероприятие проводилось для образовательных организаций Ленинградской области.

**Текст новости:**

Главной темой сессии стало развитие компетенции «Инженерия космических систем» на базе Специализированного центра компетенций Государственного университета аэрокосмического приборостроения для образовательных организаций Ленинградской области. Модератором дискуссионной площадки выступила директор Центра развития компетенций WorldSkills ГУАП Анисимова Ирина. Среди спикеров мероприятия присутствовали:

* главный эксперт Союза Молодые профессионалы» WorldSkills Россия по компетенции «Инженерия космических систем» Александр Макаров,
* главный региональный эксперт по компетенции «Инженерия космических систем», руководитель СЦК «Инженерия космических систем», заместитель декана по научной и инновационной работе факультета СПО ГУАП Сергей Поляков.

Гостями сессии стали:

* Государственный институт экономики, финансов, права и технологий,
* Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области Кировский Политехнический техникум,
* Региональный координационный центр WorldSkills Ленинградской области,
* Электромашиностроительный колледж,
* Волховский колледж транспортного строительства.

В ходе беседы директор Центра развития компетенций WorldSkills ГУАП Анисимова Ирина подчеркнула, насколько важную роль играет компетенции Инженерии космических систем для Северо-западного региона. Также она отметила высокий уровень участников соревнований, подготовленных в СЦК «Инженерия космических систем» ГУАП под руководством главного эксперта Сергея Полякова.

По словам главного эксперта Союза Молодые профессионалы» WorldSkills Россия по компетенции «Инженерия космических систем» Александра Макарова, главной задачей подобных специализированных центров компетенций является подготовка кадров для государственных корпораций. Кроме того, эксперт подчеркнул, что участники данной компетенции в рамках чемпионатного движения не только получают первоначальное образование по электронике, динамике движения спутников на орбите и программировании, но имеют возможность заявить о себе на страну и даже на весь мир.

Главный региональный эксперт по компетенции «Инженерия космических систем» Сергей Поляков поделился основными этапами, через которые проходят все участники соревнований. Это проектирование, программирование и сборка спутника. Спикер отметил, что в компетенции «Инженерия космических систем» важна командная работа, и именно от того, как сработает команда, зависит итоговый результат.

В рамках презентации эксперты рассказали и о пути становления компетенции. Первые соревнования по данному направлению прошли на чемпионате в Московской области в 2016 году. В прошлом году компетенция насчитывала уже 32 команды и 96 участников. В планах на 2021 год – свыше 45 команд-участниц.

Участники сессии подчеркнули, что специализированный центр компетенций «Инженерия космических систем» в ГУАП открывает двери всем образовательным организациям Санкт-Петербурга и Ленинградской области и приглашает на тренировочные занятия и знакомство с одной из самых увлекательных компетенций движения FutureSkills – компетенцией «Инженерия космических систем».