

Чемпионаты профессионального мастерства Worldskills в Ставропольском ГАУ: как это было

31 октября на действующих площадках первого вузовского отборочного чемпионата молодых профессионалов Worldskills Russia побывали первый заместитель председателя Совета Федерации Федерального Собрания РФ Николай Фёдоров и заместитель председателя Правительства Ставропольского края Александр Золотарёв.



15 лучших молодых профессионалов из 9 субъектов Российской Федерации продолжают состязаться на отраслевом чемпионате по компетенции «Ветеринария».

Посещение вузовского отборочного чемпионата профессионального мастерства, проводимого по пяти компетенциям, первый вице-спикер Совета Федерации Николай Фёдоров начал с факультета механизации сельского хозяйства. Здесь кипела работа участников по направлениям «Электромонтаж» и «Изготовление прототипов», за которыми, помимо экспертов, с большим интересом наблюдали многочисленные школьники.

О том, какими модулями представлена компетенция «Электромонтаж» и чем занимались её участники в течение двух соревновательных дней, Н. В. Фёдорову рассказал декан электроэнергетического факультета СтГАУ, кандидат технических наук Максим Мастепаненко: «Ребята собирали схемы реверсированного управления электродвигателя, осуществляли поиск и устраняли неполадки в сети освещения, выполняли задание по управлению автоматизированными электроворотами». Эксперт-компатриот Игорь Воротников, заведующий кафедрой электротехники, автоматики и метрологии пояснил, что всего участники должны выполнить четыре конкурсных модуля. Первым и самым продолжительным из них стал монтаж силовой электропроводки, который выполнялся шесть часов!

Надо сказать, что к чемпионату студенты СтГАУ готовились основательно и с большим энтузиазмом – в течение месяца посещали специальные дополнительные занятия. Кстати, уникальное электротехническое оборудование, предоставленное ООО «Интерэлектромонтаж» (г. Москва) для выполнения конкурсных заданий, останется потом в распоряжении вуза и будет интенсивно использоваться в образовательном процессе. Уже вполне очевидно и то, что соревновательный дух, который царит сейчас на действующих площадках, явно идёт на пользу будущим инженерам-аграриям. «Хотя сам конкурс был для меня в новинку, пока всё по плечу», – делится студент 4 курса электроэнергетического факультета Пиминов Юрий. По словам другого участника – третьекурсника Гришина Евгения, ему было непросто, от волнения даже руки не слушались вначале. Но теперь понял: нужно было действовать не отходя от схемы, чтобы не потерять время на исправление и соответственно



баллы. Студент выпускного курса Виталий Макаров признался, что были моменты, когда он затруднялся с принятием решения, но в итоге всё-таки правильный выбор сделал, по времени уложился

и надеется на хороший результат. Диговцову Георгию на конкурсе очень пригодился практический опыт, который он приобрёл, работая электромонтажником в летний период. Однако сейчас ему прихо-

дилось придумывать какие-то решения, чтобы хватило строго отведённого для выполнения задания материала.

Компетенцию «Изготовление прототипов» гостям представляли в одноимённом специализированном центре, единственном на юге страны, аккредитованном по стандартам Ворлдскиллс. В Ставропольском государственном аграрном университете он начал действовать первым в России. Федеральный эксперт по компетенции «Прототипирование», доцент кафедры механики и компьютерной грамотности СтГАУ Денис Калугин сообщил: «Национальная сборная по данной компетенции тренировалась именно на этой вузовской площадке, в том числе и студент аграрного вуза Фёдор Завялик, который с хорошим результатом выступил на 44-м мировом чемпионате «Ворлдскиллс» в г. Абу-Даби».

Главный эксперт площадки вузовского чемпионата, руководитель Центра молодёжного инновационного творчества «Фаблаб-Вектор» Егор Кулаев ознакомил гостей с новейшим промышленным оборудованием, на котором своё мастерство должны показать участники отборочного чемпионата Worldskills, и проинформировал о ходе соревнования:

– Работа идёт в штатном режиме. На данный момент ребята уже выполнили на 50 % свою печатную работу и приступили к сборке модуля. По заданию им



нужно качественно изготовить функциональный прототип автоматической коробки переключения передач. В целом, участникам удаётся справляться с волнением, с дистанции никто не сошёл. Ошибки какие-то, конечно, присутствуют. Но ведь соревнования – это ещё и часть образовательного процесса. Как эксперты, мы в итоге обязаны определить сильнейшего – кто представит

наш университет в финале межвузовского чемпионата.

Технологии лазерной и плазменной резки, трёхмерной печати и многие другие, используемые в авиастроении, медицине и других сферах, с успехом могут быть применимы в сельском хозяйстве, – считают преподаватели СтГАУ и делятся примерами решения сложных инженерных задач из собственного профессионального опыта. Они демонстрируют гостям конкретные результаты деятельности ЦМИТ, а коллегами по движению Worldskills предлагают уже апробированные ими, весьма эффективные методики.

Первый вице-спикер Совфеда РФ Н. В. Фёдоров пообщался также с членами специализированного отряда «Колос», одного из лучших студенческих отрядов края и страны. Его бойцы, которые занимаются уборкой сельскохозяйственных культур и ремонтом сельхозтехники, рассказали о том, как они трудятся в вузовском учебно-опытном хозяйстве и хозяйствах Ставрополья. «Мы учимся на передовой, современной технике. И у каждого из нас есть уже запись в трудовой книжке», – с гордостью заявил студент факультета механизации сельского хозяйства Ануприенко Максим.

По мнению первого вице-спикера верхней палаты парламента Николая Фёдорова, многое, конечно, зависит от уровня квалификации преподавателей, которые обучают таких мотивированных, успешных студентов. Он сообщил также, что Председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев дал поручение о добавлении в бюджет будущего года одного миллиарда рублей для заработной платы преподавателям аграрных вузов! Бойцам студотряда «Колос» Н. В. Фёдоров пожелал успехов в жизни и профессии.

Побывав на факультете социально-культурного сервиса и туризма, гости познакомились с его уникальной материально-технической базой, представленной различными практико-ориентированными студиями, со студентами, которые демонстрировали свои профессиональные умения и навыки, а также смогли понаблюдать за ходом чемпионата ещё по трём компетенциям.

«Именно так и нужно встречать гостей! А вообще Ставро-

польский государственный аграрный университет превосходит все ожидания и каждый раз удивляет снова», – заключил в завершение экскурсии Н. В. Фёдоров, впечатлённый профессиональной подготовкой будущих «профи» сферы гостеприимства и их наставников.

Эксперты площадок – кандидаты экономических наук, доценты Анна Иволга («Администрирование отеля»), Карина Михайлова («Туризм») и Юлия Орёл («Предпринимательство») – рассказали гостям о главных целях, которые стремились достичь участники соревнований, показывая при этом свободное владение английским языком, а вот студенты СтГАУ спешили поделиться впечатлениями.

Первокурсница Анна Бердник учится гостиничному делу, практически в совершенстве знает английский, но, соревнуясь в компетенции «Администрирование отеля», всё равно очень переживала: «Рада, что участвую в Worldskills. В кейсах были абсолютно разные нестандартные ситуации, не все их можно изначально предусмотреть, много экспертов оценивали наши знания. На будущее мне нужно ещё больше расширять свою словарную базу с упором на выбранное направление». Хотя команде мировых экономистов Петровской Анны и Бекетовой Светлане было сложно предугадать все риски в формате выбранного проекта в компетенции «Предпринимательство», они рассчитывают только на победу. «Если знаешь, как устроен другой мир – не только Россия, но и другие страны, легче выполнять конкурсные задания по компетенции «Туризм», – говорит первокурсник Носенко Егор, имеющий очень основательную языковую практику. Вместе с однокурсницей – напарницей по команде Дарьей Гунченко они тоже мечтают о лидерстве в конкурсе.

– Что касается всероссийского отраслевого чемпионата, то мы его проводим впервые совместно с Министерством сельского хозяйства РФ, и это большой рывок и задел на будущее, – сообщила первому вице-спикеру Совфеда Николаю Фёдорову представитель Союза «Молодые профессионалы (Worldskills Russia)» Инесса Стеклова. – Очень хорошо, что он проходит именно на ставрополь-

ской земле, потому что проводит чемпионат крепкий вуз в сфере ветеринарии.

– На площадке отраслевого чемпионата представлено три модуля: микробиология, ветеринарно-санитарная экспертиза, решенные ситуационных задач, с которыми ветеринарные специалисты сталкиваются практически каждый день, – прокомментировала Яна Львова, главный эксперт компетенции «Ветеринария», за плечами которой уже не одно состязание профессионального мастерства Worldskills. – Выполняя 8 конкурсных заданий, в данной компетенции соревнуются 15 участников, которых оценивают 32 эксперта. Ветеринары определяют, к какому классу относится найденный микроорганизм и его чувствительность к антибиотикам; исследуют сырьё растительного и животного происхождения; проверяют свежесть мяса на наличие или отсутствие паразитарных заболеваний сельскохозяйственных животных: КРС, кур, кроликов. В лабораторном блоке исследуют те субстраты, которые можно получить от животного, выявляются биологические показатели, свидетельствующие о здоровье или патологии системы, органа животного.

Организацией отраслевого чемпионата главный эксперт более чем удовлетворена: «Застройка площадки превзошла все ожидания. Всё отлично, всего хватает, организаторы молодцы! Но всё же это первый чемпионат по данной компетенции. Большинство конкурсантов никогда не принимали участия в соревнованиях такого уровня. Качественный скачок мы ждём уже на следующий год».

На вопрос, от чего зависит прорыв в лидеры у конкурсанта, Яна Львова ответила так: «Прежде всего нужно быть уверенным в себе. Почти все участники – это узконаправленные производственники, а состязания Worldskills охватывают широкий спектр профессиональных вопросов. Победит сильнейший!».

Подведение общих итогов дебютного вузовского чемпионата Worldskills, в котором по пяти компетенциям пробуют свои силы 35 студентов Ставропольского ГАУ, и отраслевого чемпионата по компетенции «Ветеринария», где соревнуются 15 лучших молодых специалистов страны, состоится 1 ноября.

