

Чемпионат профессионального мастерства по стандартам «WorldSkills Russia» стартовал в СтГАУ в первый день весны



В Аграрном университете с 1 по 3 марта пройдёт открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции 45_Прототипирование.

Местом проведения чемпионата молодых профессионалов края в компетенции «Прототипирование» выбран ЦМИТ Фаблаб «Вектор» Ставропольского ГАУ, и это неспроста. Центр молодёжного инновационного творчества действует на базе вуза с 2014 года. Он был первым открыт в нашем крае и с той поры уже не раз заявлял о себе отличными достижениями. Но главное что ЦМИТ, имеющий высокотехнологичное оборудование и призванный содействовать развитию творческого инженерного мышления школьников и молодёжи Ставрополья, привлёк за это время большое количество желающих под руководством преподавателей СтГАУ, собственными руками и головой воплощать в жизнь свою мечту.

Открывая региональный чемпионат рабочих профессий «WorldSkills Russia», ректор Ставропольского государственного аграрного университета, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев, возглавляющий Совет ректоров вузов Ставропольского края, тепло поприветствовал и представил всех участников.

Их пятеро: двое ребят приехали из Невинномысска и трое ставропольчан.

Любовь Кулешова учится в Невинномыском индустриальном колледже. Фесечко Александр представляет невинномысский ЦМИТ «Бионика». Елена Лещенко – студентка 4 курса Института строительства, транспорта и машиностроения Северо-Кавказского федерального университета. Девушка сосредоточена и спокойна, уверенность в хороших результатах ей придаёт почти трёхлетний опыт в прототипировании, который она получала на вузовской кафедре «Технология машиностроения и технологическое оборудование». Пробовать свои силы будет и Антонина Блажко из ставропольской гимназии № 24. Она хотя и сама юная из конкурсантов, в ЦМИТ «Фаблаб Вектор» Аграрного университета школьнице всё знакомо – своим инженерным увлечением она ведь занимается именно здесь, в этих, уже родных для неё, стенах СтГАУ. Ничуть не волнуется и Максим Королевский. Студент 3 курса факультета механизации сельского хозяйства Став-

ропольского государственного аграрного университета обучается по направлению «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и более года является волонтером ЦМИТ Фаблаб «Вектор» в своём вузе – организует экскурсии и помогает вести занятия для школьников края.

Познакомившись с молодёжью, ректор СтГАУ В. И. Трухачев пожелал всем участникам успехов и настроил ребят на победу в серьёзных трёхдневных конкурсных испытаниях. Владимир Иванович напомнил, что компетенция, в которой они соревнуются, международная и входит в блок «Профессии будущего».

Приятно было узнать, что все участники чемпионата имеют очень высокую мотивацию. А привлекает их, прежде всего, многозадачность и возможность в профессиональных состязаниях добиться высоких результатов своим упорным трудом. Дело в том, что участникам предстоит в течение трёх конкурсных дней изготовить функциональный прототип насоса шестерённого, который состоит из 10 деталей. И это собственно всё, что им известно.

Чтобы изготовить прототип данного весьма сложного изделия, конкурсанты будут трудиться по

8 часов в день. Им нужно успеть качественно, с соблюдением регламента и техники безопасности выпилить такие модули конкурсного задания, как: разработка 3D моделей изделия согласно чертежу; создание модели по STL; создание чертежа изделия с внесёнными изменениями. Венцом конкурсной программы станет изготовление спроектированного прототипа с применением самых современных технологий: трёхмерной печати на 3D принтерах, обработкой на станках с ЧПУ, оценкой прототипов при помощи трёхмерных сканеров и многих других. После изготовления прототипов участники приступят к постобработке изделий и доведению их до выгодного товарного вида.

Все действия и умения конкурсантов оценит Экспертный совет в состав, которого входят признанные профессионалы по компетенции «Прототипирование». Среди них: Михаил Владимирович Данилов (ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет); Георгий Вячеславович Амадов (ЦМИТ «Футурион», г. Будённовск); Елена Николаевна Колланова ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; Татьяна Юрьевна Давыдова (ГБПОУ Невинномысский инду-

стриальный колледж); Егор Владимирович Кулаев (ЦМИТ Фаблаб «Вектор», ООО НТЦ «Сайберкад», г. Ставрополь); Дмитрий Юрьевич Амиров (ЦМИТ «Бионика», г. Невинномысск); Павел Алексеевич Попов (ЦМИТ «Фаблаб Вектор», г. Ставрополь).

Возглавляет эту команду «профи» главный эксперт чемпионата Денис Сергеевич Калугин. Кстати, ассистент кафедры механики и компьютерной графики факультета механизации сельского хозяйства Ставропольского ГАУ Д. С. Калугин является единственным в нашем крае сертифицированным экспертом WSR (сертификат № 434). «Для нас это очень важное мероприятие, – сказал на открытии чемпионата главный эксперт. – Мы готовим очень хороших ребят, умеющих серьёзно думать головой и отлично работать руками! К примеру, студент СтГАУ Фёдор Завялик, присутствующий сегодня на открытии чемпионата, стал лучшим в компетенции «Прототипирование» в России и будет участвовать в октябре этого года в 44-м мировом первенстве «WorldSkills Abu Dhabi – 2017».

«Вы сейчас стоите ещё на первой ступени иерархии «WorldSkills», – обратился к участникам регионального этапа соревнований Д. С. Калугин, – но при этом вы уже большие молодцы, потому что многое знаете и умеете!». Он призвал конкурсантов не останавливаться на достигнутом, потому что именно такие умные, деятельные юноши и девушки нужны нашей стране и способны собственным примером поднять престиж рабочих профессий.

...Но вот, наконец, торжественная часть завершена. Главный эксперт заявил о готовности участников к чемпионату. Все заняли свои рабочие места и настроились на удачный старт с отличным финишем. Время пошло! Впереди три нелёгких дня профессиональной борьбы. Лидер регионального чемпионата получит право на участие в отборочном чемпионате, а затем при положительном результате сможет представлять Ставропольский край в финале – на Всероссийских соревнованиях WorldSkills Russia 2017 в г. Краснодаре.

Успехов вам, ребята, удачи, мастерства и красивой победы!