

Вуз - предприятия - регион

В одной упряжке



Представители четырех базовых кафедр ВолгГТУ, созданных совместно с предприятиями волгоградского региона, а также студенты и преподаватели других специальностей презентовали свои разработки для промышленности.

Перспективы развития индустриального сектора, решение задач национальных и приоритетных региональных проектов рассмотрены на встрече с заместителем губернатора – председателем комитета промышленности и торговли Волгоградской области Романом Сергеевичем Бековым.

«Волгоградская область активно включилась в реализацию национальных и региональных приоритетных проектов, в которых значительное внимание уделено развитию промышленности, цифровизации отраслей, повышению производительности труда.

Для решения стоящих перед регионом задач сегодня необходимы выпускники инженерных специальностей, которые обладают техническими знаниями и умеют применять их на практике. Важно доводить инновации до серийного производства, обеспечить их внедрение на промышленных предприятиях», – подчеркнул Р.С. Беков.

Студенты и молодые ученые сегодня по заказу предприятий уже разрабатывают и внедряют в производство новые технологии – для этого в ВолгГТУ при финансовой поддержке государства открыт инжиниринговый центр, который взаимодействует с десятками промышленных компаний. Кроме того, в опорном техническом вузе в конце 2018 года создан «Центр проектной деятельности ВолгГТУ».

Роман Сергеевич Беков ознакомился с оснащением лабораторий электроники, 3D-моделирования, механической обработки, CAD-технологий, его сотрудники представили свои разработки.

Потребность промышленных предприятий региона в рабочих и инженерных кадрах с учетом реализации инвестпроектов до 2024 года составит в целом около 20 тысяч человек. Больше всего специалистов требуется в сферах машиностроения, металлургии, химии, а также по направлениям «Электро- и теплоэнергетика», «Программная инженерия», «Материаловедение и технологии материалов», «Радиотехника», «Приборостроение», «Электроника и нанoeлектроника».

Для обеспечения растущей потребности в инженерах промышленные предприятия при поддержке региона наладили взаимодействие с вузами. Так, в ВолгГТУ созданы базовые кафедры АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады», АО «Волжский Оргсинтез», АО «Каустик», ООО «ЛУКОЙЛ-Энергосети». Договоры по целевому обучению заключены с АО «ПК «Ахтуба», АО «Завод Метеор», АО «НИИ гидросвязи «Штиль», Волгоградским алюминиевым заводом компании «РУСАЛ» и другими организациями. Облпромторг содействует организации производственной практики студентов на предприятиях региона с последующим трудоустройством.

Пресс-служба администрации региона.