

ПРЕДИСЛОВИЕ

На сегодняшний день УГЛТУ является одним из старейших вузов России в области подготовки не только специалистов лесного комплекса, но и многопрофильных инженерных кадров. Ориентируясь на разработку квалификационно ориентированных профилей в инженерном образовании, преподаватели вуза нацелены на поиск новых форм и средств организации образовательного пространства, формирующего суммы знаний, умений и навыков, образующих набор компетенций в определенной сфере деятельности. Данной проблеме посвящена первая секция конференции, акцентирующая внимание на практико- и проектно ориентированное обучение на всех уровнях образовательной подготовки инженерно-технических кадров. Профессорско-преподавательским составом УГЛТУ осознается потребность в разработке новых компетентностно ориентированных образовательных программ не только с учетом требований профессиональных стандартов, но и максимально отвечающих запросам современной экономики, производства и экологии.

Инжиниринг образовательной программы предполагает системное взаимодействие теоретического и практического знания, подтвержденного в центрах практической подготовки. Так, на основе договоров о стратегическом сотрудничестве обучающиеся УГЛТУ уже не один год имеют возможность пройти учебные и производственные практики на таких предприятиях, как «Департамент природных ресурсов и несырьевого сектора экономики ХМАО – Югры», группа «Илим», группа компаний «Свеза»; АО «Соликамскбумпром»; Пермская печатная фабрика Гознак, ОАО «Монди Сыктывкарский ЛПК, ООО «Синергия», ООО «Тура-Лес», ООО «Лестех» ООО «Гофропак», ЗАО «Туринский ЦБЗ», ООО «Новолялинский ЦБК», ООО «Кроношпан Башкортостан» и др.

Сегодня рынок труда испытывает потребность в молодом специалисте, способном критически оценивать уже при планировании последствия своих решений и действий; владеющем алгоритмом профессиональных действий в быстроменяющейся социокультурной, экономической и технологической ситуации, применяющем нестандартные технологии при самостоятельном решении проблемных ситуаций. Современная образовательная программа нацелена на подготовку молодого специалиста, способного извлекать

информацию из различных источников, готового к самообразованию, к использованию информационных ресурсов.

Цифровизация образовательного процесса находится в процессе своего внедрения, что вызывает множество аргументированных доводов «за» и «против». Эти вопросы подняты во второй секции нашей конференции «Цифровизация образования: проблемы и пути решения». Мы отмечаем, что цифровизация образовательного процесса позволяет в более короткие сроки за счет автоматизации расширить ресурсное и информационно-методическое обеспечение образовательного процесса, ускоряет мониторинг результатов обучения, способствует обмену информацией не только в рамках одного вуза, но и организует взаимообмен учебными ресурсами между другими учебными заведениями.

Непрерывное образование становится осознанной частью образа жизни современника. Учитывая профессиональную направленность УГЛТУ, третья секция научно-методической конференции рассматривает тематику «Организации непрерывной (школа, колледж, вуз) эколого-ориентированной подготовки специалистов». Проблемы преемственности подготовки специалистов эколого-ориентированной направленности нацелены на организацию условий обучения, сочетающих в себе как собственно педагогические методы обучения и воспитания, так и усвоение общих и специальных знаний о сущности природных явлений, взаимозависимости и взаимодействии общества, человека и природы. Основанный на принципах единства общего, профессионального и экологического образования образовательный процесс поддерживается государственным образовательным стандартом и обновленными образовательными программами, формирующими экологическое мировоззрение личности как органичной части общего миропонимания.

Несмотря на 90-летний возраст, УГЛТУ продолжает традиции подготовки высококвалифицированных специалистов по широкому профилю дисциплин, отвечающих современным требованиям. Сохраняя традиции, вуз является проводником инновационных образовательных технологий, отвечая на запросы времени, стремясь динамично соответствовать потребностям реального производства и рынка труда.

Ректор УГЛТУ,
Е.П. Платонов