

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Ученого совета Кемеровского государственного университета
от 18 ноября 2020 года

«О развитии системы инженерного образования в КемГУ: Технологический институт пищевой промышленности»

(по докладу директора ТИПП Козловой О. В.)

Заслушав и обсудив доклад о подготовке инженерных кадров и основных направлениях развития инженерного образования в технологическом институте пищевой промышленности Ученый Совет университета констатирует следующее. В настоящее время пищевая промышленность является системообразующей отраслью экономики, формирующей продовольственный рынок и обеспечивающей продовольственную и экономическую безопасность страны, в связи с чем, растут требования к качеству подготовки инженерных кадров.

Технологический институт пищевой промышленности осуществляет подготовку инженеров - технологов в рамках одной укрупнённой группы специальностей и направлений 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии по всем уровням подготовки по четырем направлениям: Биотехнология; Продукты питания из растительного сырья; Продукты питания животного происхождения; Технология продукции и организация общественного питания.

Общий контингент обучающихся института составляет 1654 человека, в том числе 1338 обучающихся по программам бакалавриата, 310 – по программам магистратуры, 12 – по программам аспирантуры. Успеваемость по программам бакалавриата: абсолютная – 81%, качественная – 53%; по программам магистратуры – 88% и 67% соответственно.

Контрольные цифры приема по направлениям подготовки института по образовательным программам бакалавриата за счет бюджетных ассигнований уменьшаются: 2020/2021 учебный год – 314 человек (на 31 бюджетное место меньше, чем в 2019/2020 уч. году), в 2021/2022 учебном году – 296 человек.

Контрольные цифры приема по образовательным программам магистратуры за счет бюджетных ассигнований составляют: 2020/2021 учебный год - 114 человек (на 24 бюджетных места меньше, чем в 2019/2020 уч. году), в 2021/2022 учебном году – 123 человека.

Доля выпускников института 2019 года, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, составила 84%. Доля выпускников института 2020 года, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, по состоянию на 1 октября 2020 года,

составляет: бакалавры (с учетом продолживших обучение в магистратуре) – 68%, магистры – 66%.

В рамках научной деятельности в 2020 году достигнуты следующие показатели: число публикаций индексируемых в информационно-аналитических базах Scopus и Web of Science – 47 ед., из них 10 публикаций первого квартиля и 6 второго; в изданиях, включенных в перечень ВАК, 28 публикаций. Общая сумма доходов от НИОКР составила 90,127 млн. рублей.

В настоящее время на базе ТИПП реализуются 4 научных проекта:

«Получение биологически активных веществ лекарственных растений эндемиков Сибири с использованием культур клеток и органов высших растений»;

«Получение фармацевтических субстанций на основе микроорганизмов – антагонистов, выделенных из природных источников»;

«Скрининг биологически активных веществ растительного происхождения, обладающих геропротекторными свойствами, и разработка технологии получения нутрицевтиков, замедляющих старение»;

Грант президента поддержки ведущих научных школ Российской Федерации НШ-2694.2020.4 по теме: «Фундаментальные основы создания поликомпонентных пробиотических консорциумов с заданными свойствами для поддержания микробиологического статуса организма человека»;

Грант президента Российской Федерации МК-162.2020.4 по теме: «Перспективы использования биомассы растений семейства *Miscanthus* в целлюлозной, биотехнологической промышленности и альтернативной энергетике».

Подготовка в аспирантуре осуществляется по двум научным специальностям 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств и 05.18.15 – Технология и товароведение продуктов функционального и специализированного и общественного питания, количество обучающихся составляет 8 человек.

По научной специальности 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств действует диссертационный совет Д 212.088.10. В 2019 году состоялись защиты 6-ти кандидатских диссертаций. В 2020 году общее количество защит в диссертационном совете – 9, из них 6 кандидатских и 3 докторских диссертации.

В целях повышения качества подготовки инженеров-технологов в 2020 году проведена модернизация инфраструктуры института. Сформирован многоцелевой образовательный комплекс, включающий современные аудитории, лаборатории, оснащенные современным оборудованием, научно-образовательный центр, научно-исследовательский институт.

Ученый совет п о с т а н о в л я е т :

1. Принять к сведению информацию о подготовке инженерных кадров по направлениям, реализуемым в Технологическом институте пищевой промышленности.

2. Обеспечить в 2021 году выполнение и темпы роста показателей Технологического института пищевой промышленности в рамках Программы развития университета: по итогам приемной комиссии 2021 г. обеспечить мониторинговый балл ЕГЭ не ниже 65,5; рост качественной успеваемости обучающихся по очной форме обучения на 10 %.

3. Усилить профориентационную работу, направленную на улучшение количественных и качественных показателей набора: увеличение контингента, в том числе за счет выпускников учреждений среднего профессионального образования за пределами Кузбасса, а также при содействии бизнес-партнеров.

Срок исполнения: май-июль 2021 г.

4. Обеспечить формирование стратегических взаимоотношений с бизнес-партнерами включающих: профориентационную работу, практическую подготовку обучающихся, трудоустройство, подготовку и переподготовку сотрудников предприятий, в том числе путем совершенствования структуры подготовки ДПО в соответствии с требованиями современного рынка труда.

Сроки: в течение 2021 года.

Ответственные: директор, заместители директора, заведующие кафедрами ТИПП.

Председатель Ученого совета

А. Ю. Просеков

Ученый секретарь Ученого совета

Е. А. Баннова

«Соответствует оригиналу»