



Рисунок 2 – Технология производства продукции растениеводства

Таким образом, использование представленного видеоматериала дает возможность начинающим специалистам сельскохозяйственного производства (агрономам, зооинженерам, экономистам) быстро освоиться на новых рабочих местах и с успехом выполнять возложенные на них обязанности.

УДК 378.14

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ-ЗАКАЗЧИКОВ КАДРОВ С УЧРЕЖДЕНИЯМИ ОБРАЗОВАНИЯ: ЗАДАЧИ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

В. А. Дремук, Н. В. Водопьян, Л. Л. Сотник

УО «Барановичский государственный университет» (Республика Беларусь, 225401, г. Барановичи, ул. Парковая, 62; e-mail: if@barsu.by)

Аннотация. В статье рассматривается опыт взаимодействия инженерного факультета с организациями-заказчиками кадров.

Ключевые слова: заказчики кадров, университет, целевая подготовка, учебные планы, трудоустройство выпускников.

INTERACTION OF ORGANIZATIONS-CUSTOMER OF STAFF WITH EDUCATIONAL INSTITUTIONS: TASKS, PROBLEMS, PROSPECTS

V. A. Dremuk, N. V. Vadapyan, L. L. Sotnik

EI «Baranavichy state university» (Republic of Belarus, 225401, Baranavichy, 62 Parkovaya st.; e-mail: if@barsu.by)

Summary. This article examines the engineering faculty's experience interacting with organizations that commission human resources.

Key words: human resources commissioners, university, targeted training, curricula, graduate employment.

В соответствии с «Концепцией развития инженерного образования в Республике Беларусь на период до 2035 года» одним из направлений развития инженерного образования является создание совместно с ведущими предприятиями учебных центров на базе организаций-заказчиков кадров.

Целью развития инженерного образования является повышение качества подготовки инженерных кадров и обеспечение технологической безопасности Беларуси [1].

Основная цель вовлечения работодателей в образовательный процесс – обеспечение соответствия подготовки специалистов реальным потребностям экономики.

Одним из вариантов решения указанной проблемы является привлечение студентов к участию в разработке и проектировании оборудования, предлагаемого сотрудниками кафедры к внедрению в производство.

Студенты участвуют в разработке конструкторской документации на всех этапах, начиная с подготовки и обоснования технического задания и выполнения эскизного проекта.

После изготовления комплекта конструкторской документации специализированными организациями изготавливается опытный образец и проводятся его испытания. По результатам испытаний студенты вновь участвуют в доработке конструкции, что является важным условием закрепления полученных знаний.

На инженерном факультете реализация плана мероприятий «Концепции» осуществляется по следующим направлениям.

Заключение договоров о взаимодействии.

С организациями-заказчиками кадров в 2025 году заключено 3 договора о взаимодействии (ОАО «Торгмаш», ОАО «Барановичский завод станкопринадлежностей», ОАО «Барановичский завод автоматических линий»). Было подано 87 заявок на подготовку специалистов установленного образца.

В процессе взаимодействия была выявлена проблема несвоевременного формирования сведений организациями-заказчиками кадров о дополнительной потребности в выпускниках.

В 2025 году с организациями-заказчиками кадров было заключено 18 договоров о целевой подготовке специалистов с высшим образованием.

В процессе взаимодействия была выявлена проблема недостаточной активности предприятий в поиске абитуриентов и формировании конкурса по целевым договорам.

Заключение договоров на проведение практики студентов. Всего заключено 322 договора (из них 306 индивидуальных). В отдельных случаях организации-заказчики кадров ходатайствуют о переводе студентов, отмеченных предприятием после производственной практики, на обучение по индивидуальному учебному плану в связи с трудоустройством на работу по специальности (в 2024-2025 учебном году – 17 студентов обучались по индивидуальному плану).

За отчетный период проходили практику на договорной основе на оплачиваемых должностях более 40 студентов. По специальности 6-05-0812-01 Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции предусмотрено получение рабочей профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» категории А, В, С.

На базе предприятий созданы филиалы кафедр (БСЗ «АТЛАНТ» филиала ЗАО, ОАО «ЛМЗ Универсал», «Институт технологии металлов Национальной Академии Наук Беларуси», ОАО «558 Авиационный ремонтный завод»).

В 2024 году создана совместная с унитарным производственным предприятием «Нива» Романовича С. Г. научно-техническая лаборатория. В работе лаборатории приняли участие 12 студентов, которые выполняли реальные инженерные задачи по конструкторской документации.

Разработка и экспертиза учебно-программной документации.

Представители предприятий участвуют в разработке и согласовании учебных планов, учебных программ учебных дисциплин. Например, ОАО «Автобусный парк г. Барановичи» внес предложение о включении дисциплины «Диагностирование двигателей внутреннего сгорания» в учебный план по специальности 6-05-0715-07 «Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов»;

По рекомендации руководителя практики на ОАО «Торгмаш» в учебную программу дисциплины «Технологии компьютерного проектирования» внесено изучение модуля SolidWorks Motion;

ОАО «Агрокомбинат Мир» предложено включить в учебную программу дисциплины «Надежность и ремонт сельскохозяйственной техники» тему «Подбор запасных частей по каталогу».

Представители организаций-заказчиков кадров являются рецензентами учебных программ, электронных учебно-методических комплексов и иных учебных изданий.

Реализация образовательного процесса.

Ежегодно специалисты организаций-заказчиков кадров приглашаются для участия в образовательном процессе в качестве председателя ГЭК для выполнения учебной нагрузки (проведение лекций, практических и лабораторных занятий) на условиях гражданско-правовых договоров.

По предложенной организациями-заказчиками кадров тематике выполняются курсовые и дипломные проекты. В соответствии с письмом ОАО «ЛМЗ Универсал» (г. Солигорск) в 2024-2025 учебном году выполнены четыре дипломных проекта, пять курсовых проектов по учебной дисциплине «Детали машин».

ОАО «Барановичская птицефабрика» предложено рассмотреть тематику курсовых проектов и тематику дипломного для студентов специальности 1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства»

За 2024-2025 учебный год 100 % дипломных проектов выполнены по запросам реального сектора экономики. В образовательном процессе участвуют ведущие ученые НАН Беларуси и иных научных организаций.

Ежегодно представители организаций-заказчиков кадров принимают участие в распределении выпускников. По вопросам распределения организовано и проведено в 2024-2025 учебном году более 20 встреч выпускников факультета с представителями организаций-заказчиков кадров.

В 2025 году 6 преподавателей инженерного факультета прошли стажировки на базовых предприятиях города.

В 2024 г. на базе университета создан Координационный совет по системному взаимодействию с организациями-заказчиками кадров, в состав которого вошли представители ведущих промышленных предприятий, организаций.

Таким образом, инженерный факультет показывает стабильную динамику укрепления сотрудничества с предприятиями реального сектора экономики.

ЛИТЕРАТУРА

1. Концепция развития инженерного образования в Республике Беларусь на период до 2035 года: утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 15.05.2025 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22500264>. – Дата доступа: 17.03. 2026.