

УДК 378.147

## **АСПЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ИНЖЕНЕРНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ ФГБОУ ВО УЛЬЯНОВСКИЙ ГАУ**

*Павлушин А.А., Курдюмов В.И., Зыкин Е.С.,  
Шаронов И.А., Сутягин С.А., Каняева О.М.  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Одним из важных направлений деятельности любого университета является развитие государственно-частных партнёрских отношений. В качестве индустриальных партнёров вуза при этом выступают ведущие региональные предприятия, деятельность которых связана с профилем подготовки специалистов в аграрном университете.

Реализуемые на инженерном факультете программы высшего образования позволяют качественно готовить специалистов для всего спектра промышленных и аграрных предприятий, использующих в своей основной деятельности транспортные или технологические средства.

Обоюдовыгодное сотрудничество и договорные отношения государственного университета и частных предприятий связано основной целью подобной деятельности – повышение качества подготовки специалистов.

Однако для каждой договаривающейся стороны имеются и свои индивидуальные положительные особенности. Так, для индустриальных предприятий это формирование определённого социально-ориентированного имиджа. Предприятия получают существенную «подпитку» своего кадрового потенциала в виде успешных выпускников инженерного факультета. Кроме того, предприятия получают дополнительную «узнаваемость» своего бренда, так как на протяжении всего периода обучения студенты не только знакомятся с инфраструктурой предприятий, но и изучают эксплуатационно-технологические параметры продукции, выпускаемой предприятиями-партнёрами, которую последние предоставляют университету для ведения образовательной и научной деятельности.

Для университета подобное сотрудничество позволяет постоянно обновлять материально-техническое обеспечение учебных дисциплин

современными машинами и новейшим технологическим оборудованием. Кроме того, взаимодействие с успешными предприятиями региона позволяет вузу выполнить основную социальную гарантию для выпускников – трудоустройство.

На инженерном факультете Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина имеется положительный опыт по реализации научно-образовательных проектов в рамках государственно-частного партнёрства.

Так, примером наиболее успешного сотрудничества является совместная работа аграрного университета и группы компаний ООО «Уником». Данная организация специализируется на продаже грузовой и сельскохозяйственной техники, а также на ее сервисном обслуживании.

Компания «Уником» является официальным дилерским и сервисным центром таких крупных заводов-производителей сельскохозяйственной и транспортной техники, как: Минский автомобильный завод; «MAN Truck & Bus RUS»; Ростсельмаш; Минский тракторный завод; ПАО КАМАЗ; АО «Клевер»; Пегас-Агро и др.

При поддержке ООО «Уником» на инженерном факультете открыт специализированный класс «Современная сельскохозяйственная техника «Ростсельмаш» (рисунок 1).

Благодаря сотрудничеству с компанией ООО «Тимер», также являющейся официальным представителем ведущих заводов-производителей сельскохозяйственной и тракторной техники на инженерном факультете открыты специализированные аудитории «Гомсемаш» и «Петербургский тракторный завод» (рисунок 2).



**Рисунок 1 – Специализированный класс «Ростсельмаш»**



**Рисунок 2 – Специализированные аудитории ООО «Тимер»**

Созданные на инженерном факультете специализированные классы, оснащенные современной сельскохозяйственной техникой, позволяют поднять на более высокий уровень качество подготовки специалистов в сфере АПК, а также проводить курсы переподготовки и повышения квалификации для механизаторов и комбайнеров агропредприятий Ульяновской области.

Кроме открытия специализированных классов также одним из направлений совместной деятельности по повышению качества подготовки студентов является использование производственной базы предприятий в качестве площадки для проведения независимой оценки качества получаемых знаний. Так, у студентов-выпускников образовательной программы высшего образования 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (уровень специалитета) Ульяновского аграрного университета комплексный междисциплинарный государственный экзамен проходит на ООО «Уником» (рисунок 3).

Полученные в университете знания выпускники демонстрируют в ходе прохождения теоретических и практических модулей экзаменационных испытаний. Следует отметить, что практические блоки заданий



**Рисунок 3 – Выполнение экзаменационных заданий**

составлены с учётом требований и методик WorldSkills. Студентам необходимо справиться с такими заданиями, как: «Техническое обслуживание газораспределительного механизма дизельного двигателя», «Проверка и регулировка форсунки», «Определение технического состояния генератора» и «Определение технического состояния стартера». Причём все указанные задания выпускники выполняют на современных действующих стендах для ремонта и технического обслуживания автомобилей и сельскохозяйственной техники. За регламентом проведения государственного экзамена, помимо членов официально утверждённой государственной экзаменационной комиссии (ГЭК), наблюдают независимые эксперты университета (представители кафедры «Эксплуатация мобильных машин и технологического оборудования») и ООО «УНИКОМ». Роль экспертов – независимая оценка качества знаний выпускников. Окончательная оценка качества знаний выпускников формируется на совместном заседании членов ГЭК и независимых экспертов.

Таким образом, имеющийся опыт по организации сотрудничества Ульяновского ГАУ и профильных предприятий Ульяновской области позволяет обеспечить высокое качество подготовки специалистов с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта. При этом студенты получают современные знания, умения и навыки, что положительно сказывается на их дальнейшей трудовой деятельности.

*Библиографический список:*

1. Akhmetov L.G. Selective support for the development of regional vocational education services: the russian experience / L.G. Akhmetov,

- 
- N.A. Khramova, A.V. Sychenkova, A.D. Chudnovskiy, N.B. Pugacheva, A.A. Pavlushin, M.V. Varlamova, V.A. Khilsher // *International Review of Management and Marketing*. 2016. Т. 6. № 2. С. 127-134.
2. Курдюмов В.И. Сетевое взаимодействие аграрных вузов как современный способ подготовки высококвалифицированных специалистов / В.И. Курдюмов, А.А. Павлушин, Г.В. Карпенко, И.А. Шаронов, С.А. Сутягин // *Инновационные технологии в высшем образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии*. 2016. С. 65-69.
  3. Курдюмов В.И. Создание малого предприятия с применением инновационных технологий / В.И. Курдюмов, А.А. Павлушин // *Механизм государственно-частного партнерства в развитии кооперации российских высших учебных заведений и производственных предприятий. Материалы Всероссийской конференции с международным участием*. 2011. С. 78-85.
  4. Курдюмов В.И. Особенности магистерской подготовки на инженерном факультете / В.И. Курдюмов, А.А. Павлушин, И.А. Шаронов // *Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии*. 2015. С. 70-73.