

ПОБЕДИТЕЛИ РЕЙТИНГА ППС, КАФЕДР И ФАКУЛЬТЕТОВ ЗА 2017 – 2018 УЧЕБНЫЙ ГОД

Главная цель – готовить высококвалифицированные кадры для АПК

По итогам рейтинга БГАТУ за 2017 – 2018 учебный год победителем стал факультет «Технический сервис в АПК». Мы попросили декана Алексея Валерьевича МИРАНОВИЧА рассказать о деятельности факультета, выделить основные факторы успеха.



– Деятельность факультета в 2017 – 2018 учебном году осуществлялась в соответствии с Государственной программой «Образование и молодежная политика на 2016 – 2020 годы», – говорит Алексей Валерьевич, – программой развития Учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» до 2020 года, планом работы Учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» на 2017 – 2018 учебный год.

Основными направлениями деятельности факультета в течение учебного года являлись: учебная, учебно-методическая, научно-исследовательская, организационно-методическая и воспитательная работа.

Проводимая работа сосредотачивалась на координации деятельности кафедр факультета в решении задачи подготовки высококвалифицированных инженерных кадров для АПК Республики Беларусь на основе интеграции научной, производственной и образовательной деятельности.

В настоящее время в состав факультета входят деканат (состоящий из дневного и заочного отделения), 6 кафедр, включающих: 16 учебных лабораторий, 4 учебно-производственные мастерские, 33 учебных кабинета, 4 компьютерных класса, кабинет дипломного проектирования, учебную научно-исследовательскую лабораторию. Пять филиалов кафедр функционирует на производстве: РО «Белагросервис», ГУ «Белорусская машиноиспытательная станция», ГП «Экспериментальный завод» РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», ГНУ «Институт порошковой металлургии НАН Беларуси», ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси», которые непосредственно участвуют в подготовке практико-ориентированных специалистов для агропромышленного комплекса.

– Каким направлениям в учебном процессе отдается приоритет на факультете?

– Значительное внимание уделяется проблеме внедрения современных информационных технологий в учебный процесс, развитию непрерывного курсового и дипломного проектирования, активизации и повышению эффективности самостоятельной работы студентов, обеспечению учебного процесса необходимой учебно-методической литературой и др.

Следует отметить, что постоянное совершенствование образовательного процесса на факультете обеспечивается научно-методическим советом, стратегическая задача которого заключается в том, чтобы нацелить кафедры различных профилей на формирование комплекса компетенций выпускника нашего университета, на вклад каждой учебной дисциплины в формирование академических, социально-гуманитарных и профессионально-важных компетенций.

Осуществлялся контроль качества организации учебного процесса путем учета и регулярных проверок учебных занятий, развития модульно-рейтинговой технологии обучения, посеместровой аттестации студентов, выполнения графика взаимопосещения занятий преподавателями кафедр и представителями деканата факультета.

– Что вы скажете об успеваемости студентов на факультете?

– Абсолютная успеваемость студентов факультета за 2017-2018 учебный год составила 94,7 %, качественная – 32,4 %, средний балл – 7,0. За учебный год отчислено за академическую неуспеваемость 14 человек или 2,7 % от контингента студентов. Дипломы с отличием получили 7 выпускников. Для поступления в магистратуру рекомендовано 24 человека, в аспирантуру – 4 человека (из числа магистрантов).

Деканат проводит целенаправленную работу по повышению успеваемости и дисциплины студентов, снижению пропусков учебных занятий, сокращению отчислений за академическую неуспеваемость.

По окончании каждого семестра проводится подробный анализ результатов экзаменационных сессий, итоговых аттестаций, состояния дисциплины студентов, причин отчислений, намечаются конкретные предупредительные или корректирующие мероприятия по повышению результативности показателей успеваемости на факультете.

– Особое внимание на факультете уделяется научно-исследовательской работе.

– В соответствии с перспективным планом научно-исследовательской работы (НИР) БГАТУ на 2016 – 2020 г.г. на кафедрах факультета проводились научные исследования по госбюджетной тематике, связанной с выполнением заданий государственных научно-технических программ, белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований и НИР БГАТУ.

НИР на факультете проводилась по следующим проблемам:

– № 1 «Формирование высокой общей и профессиональной культуры агроинженеров и совершенствование организации содержания образовательного процесса» (кафедры: «Механика материалов и детали машин», «Инженерная графика», «Иностранные языки», «Белорусский и русский языки»);

– № 3 «Технологии и технические средства обеспечения работоспособности сельскохозяй-

ственной техники» (кафедры: «Технологии и организация технического сервиса», «Технология металлов», «Механика материалов и детали машин», «Инженерная графика»).

На факультете выполнялось 6 госбюджетных научно-исследовательских тем по заданиям государственных научно-технических программ и программ научных исследований. Общая стоимость НИР с учетом долевого участия составила 46262,6 руб. Наибольшее участие в выполнении финансируемых договоров приняли работники кафедры «Технологии и организация технического сервиса» (научные руководители:

Тарасенко В.Е., зав. кафедрой, к.т.н., доцент; Анискович Г.И., к.т.н., доцент) и кафедры «Технология металлов» (научный руководитель: Кусин Р.А., к.т.н., доцент).

– Какие результаты были достигнуты работниками факультета?

– За отчетный период работниками опубликовано 35 научных статей и 216 тезисов докладов (статей), издано 2 сборника докладов научно-технических конференций, получено 16 патентов на изобретения, 4 патента на полезную модель. Наиболее результативными по числу полученных авторских патентов являются следующие кафедры: «Механика материалов и детали машин» – 11 шт., «Технология металлов» – 3 шт.

Следует отметить, что работники факультета на протяжении учебного года принимали активное участие в международных, республиканских и межвузовских конференциях. В период проведения Международной специализированной выставки «Белагро-2018» ученые факультета приняли участие в расширенном заседании Совета РО «Белагросервис» и в 28-й Международной научно-практической конференции «Современные проблемы освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в АПК». По результатам работы конференции опубликован сборник докладов.

На факультете на достаточно высоком уровне организована научно-исследовательская работа студентов (НИРС), как необходимая часть образовательного процесса. Студенты начинают принимать с первого курса активное участие в исследованиях, проводимых учеными факультета, в том числе и в научно-технических кружках кафедр.

В отчетном периоде в НИРС БГАТУ приняли участие 382 студента факультета (или 73,7 % студентов от общего контингента). При этом сделан 361 доклад на студенческой научной конференции «Техсервис-2018», в том числе 41 доклад получил первую категорию, 189 – вторую и 101 – третью. Из общего количества докладов 12 представлено на Республиканский конкурс научных работ студентов и 1 – на Международный смотр-конкурс. Наиболее результативными кафедрами по научному руководству студентами на факультете являются кафедры:

«Механика материалов и детали машин» и «Технологии и организация технического сервиса» (подготовлено на конкурсы по 6 работ), «Технология металлов» и «Инженерная графика» (по 3 работы).

По результатам проведенного Республиканского конкурса научных работ студентов учреждений высшего образования 4 работам присвоена 1 категория; 6 работам – 2 категория и 2 работам – 3 категория. В научном руководстве студентами факультета наиболее активно приняли участие Романюк Н.Н., первый проректор, к.т.н., доцент; Сашко К.В., к.т.н., доцент; Капцевич В.М., д.т.н., профессор; Тарасенко В.Е., к.т.н., доцент; Анискович Г.И., к.т.н., доцент; Вабищевич А.Г., к.т.н., доцент; Сергеев Л.Е., к.т.н., доцент; Корнеева В.К., ст. преподаватель.

– Как вы оцениваете воспитательную работу со студентами?

– Воспитательная работа на факультете проводилась в коллективной и индивидуальной формах и была направлена на создание максимально благоприятных условий в учебной и бытовой сферах деятельности студентов. Она осуществлялась по планам работы кураторов учебных групп, разрабатываемыми на каждый семестр и увязанными с общим планом воспитательной работы факультета.

Лучшими кураторами факультета по итогам 2017-2018 учебного года являются старшие преподаватели Корнеева В.К., Клавусь П.В., Горощенко З.М.

– Алексей Валерьевич, кто из профессорско-преподавательского состава факультета особо отличился в данный период обучения?

– Хочу отметить, что в озвученный результат по итогам смотра-конкурса в целом по факультету внесли свой посильный вклад все кафедры. Отличились следующие работники:

Акулович Л.М., профессор кафедры «Технология металлов»;

Анискович Г.И., доцент кафедры «Технологии и организация технического сервиса»;

Толочко Н.К., профессор кафедры «Технологии и организация технического сервиса»;

Тарасенко В.Е., зав. кафедрой «Технологии и организация технического сервиса»;

Капцевич В.М., зав. кафедрой «Технология металлов»;

Основин В.Н., зав. кафедрой «Механика материалов и детали машин»;

Захарьева Л.В., зав. кафедрой «Иностранные языки»;

Занкович Е.П., зав. кафедрой «Белорусский и русский языки»;

Кусин Р.А., доцент кафедры «Технология металлов»;

Сергеев Л.Е., доцент кафедры «Технология металлов»;

Сашко К.В., доцент кафедры «Механика материалов и детали машин»;

Вабищевич А.Г., доцент кафедры «Инженерная графика»;

Гринцевич Т.И., доцент кафедры «Белорусский и русский языки»;

Корнеева В.К., ст. преподаватель кафедры «Технология металлов»;

Васильева Л.Г., ст. преподаватель кафедры «Иностранные языки»;

Платоненко О.В., преподаватель кафедры «Белорусский и русский языки»;

Силкова Ю.С., преподаватель кафедры «Иностранные языки».