



РЕШЕНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

28 ноября 2016 г.

№4

Состояние и перспективы развития
энергетического факультета

Заслушав и обсудив доклад декана энергетического факультета А.В. Ещина о состоянии и перспективах развития факультета и сообщение члена учебно-методической комиссии А.С. Матвеева, Ученый совет отмечает, что деканатом проделана определенная работа по организации и совершенствованию образовательного процесса на факультете.

В настоящее время на факультете реализуются следующие образовательные программы:

бакалавриат: направление 35.03.06 «Агроинженерия» профиль «Электрооборудование и электротехнологии»; направление 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» профиль «Энергообеспечение предприятий»; направление 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» профили: «Электроснабжение» и «Электропривод и автоматика».

магистратура: направление 35.04.06 «Агроинженерия» программа «Электрооборудование и электротехнологии»; направление 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» программа «Энергообеспечение предприятий»; направление 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» программы: «Электроснабжение» и «Электропривод и автоматика».

аспирантура: направление 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» программы: 05.20.02 «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве», 05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)».

В настоящее время на факультете обучаются 605 студентов очной формы обучения, из них 61 человек на контрактной основе, по образовательным программам бакалавриата – 514 человек, в магистратуре – 91 человек, количество иностранных студентов – 12 человек, в основном из ближнего зарубежья. В аспирантуре обучаются 22 аспиранта.

Дисциплины реализуемых направлений подготовки обеспечены учебно-методическими материалами в достаточном количестве, ведется работа по их актуализации.

Образовательный процесс на факультете осуществляют 4 кафедры, все являются выпускающими. Общая численность ППС составляет 55 человек, из них докторов наук и профессоров 15, кандидатов наук и доцентов – 23, без степени – 17 человек, остепененность составляет 70%. Средний возраст ППС – 59,7 лет.

За последние 5 лет 93% преподавательского состава факультета прошли курсы повышения квалификации. Сотрудниками факультета было опубликовано 186 научных статей, из них 69 в журналах ВАК и 11 статей в зарубежных изданиях.

Студенты факультета участвуют в научных исследованиях на базе лабораторий кафедр, в научных лабораториях ФНАЦ «ВИМ» и других организаций, с которыми заключен договор о сотрудничестве.

Прохождение выездных производственных практик осуществляется на объектах энергетического комплекса города Москвы, Подмосковья и других регионов страны, например: АО «Объединенная энергетическая компания», ПАО «Московская объединенная энергетическая компания», Департамент топливно-энергетического хозяйства города Москвы, ФНАЦ «ВИМ», ОАО «Корпорация «Московский институт теплотехники», АО «Мосводоканал», ГУП «Моссвет», ООО «Вилма М», ООО «Симмис», ООО «Элмонт», ООО «Теплоэнергосервис», ООО «Светосервис» и др.

В соответствии с планом мероприятий Университета на факультете проводится профориентационная и воспитательная работа.

К преподаванию привлекаются ведущие ученые и руководители производства России. Ежегодно студенты факультета выступают с докладами на научных конференциях различного уровня, регулярно становясь их призерами. Студенты факультета принимают участие в олимпиадах и конкурсах, организованных вузами Минобрнауки и Минсельхоза, занимая там призовые места.

Наряду с этим, на факультете имеется ряд проблем:

- значительный средний возраст профессорско-преподавательского состава;
- низкая эффективность обучения в аспирантуре и последующих защит диссертаций, по результатам 2016 года;
- недостаточная оснащенность учебного процесса по критериям ФГОС ВО современным учебным оборудованием, лабораторными комплексами и приборами;
- необходим капитальный ремонт, оставшейся не отремонтированной, части 24 учебного корпуса, для размещения подразделений факультета.

Следует выделить основные направления развития энергетического факультета:

- развитие практико-ориентированной системы обучения, способствующей формированию у студентов значимых для будущей профессиональной деятельности качеств личности, а также знаний, умений и навыков, обеспечивающих качественное выполнение функциональных обязанностей по избранной специальности;
- развитие и укрепление кадрового потенциала факультета;
- повышение эффективности процесса обучения в аспирантуре;
- укрепление материально-технической базы кафедр факультета для организации учебного процесса в соответствии с ФГОС ВО и проведения научных исследований.

Ученый совет постановляет:

1. Принять к сведению информацию декана энергетического факультета А.В. Ещина и члена учебно-методической комиссии А.С. Матвеева о состоянии и перспективах развития факультета.

2. Подготовить нормативно-правовую документацию с Акционерным обществом “Объединенная энергетическая компания” для организации базовой кафедры.

Отв.: В.Ф. Сторчевой, М.Н. Войт, А.В. Ещин, Н.А. Стушкина.

Срок – до 01.04.2017 г.

3. Подготовить программу развития факультета, с учетом оптимизации кадрового состава и перспектив роста молодых ученых.

Отв.: В.Ф. Сторчевой, М.Н. Войт, А.В. Ещин, зав. кафедрами факультета.

Срок – до 01.06.2017 г.

4. Провести мониторинг эффективности обучения в аспирантуре факультета и определить перспективы привлечения выпускников к преподавательской деятельности.

Отв.: Д.В. Козлов, О.В. Якимец, А.В. Ещин, зав. кафедрами факультета.

Срок – до 01.06.2017 г.

5. Разработать предложения по модернизации и оснащению лабораторий факультета современным учебным и научно-исследовательским оборудованием, приборами и программными комплексами в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и примерных основных образовательных программ.

Отв.: В.Ф. Сторчевой, В.Н. Лукьянов, М.Н. Войт, А.В. Ещин, зав. кафедрами факультета.

Срок – до 01.06.2017 г.

6. Подготовить план размещения структурных подразделений энергетического факультета в 24-м учебном корпусе и определить сроки его выполнения.

Отв.: В.Ф. Сторчевой, В.Н. Лукьянов, А.В. Ещин, зав. кафедрами факультета.

Срок – до 01.03.2017 г.

7. Создать рабочую группу по профориентационной работе на факультете и разработать план выполнения мероприятий.

Отв.: Р.Р. Усманов, А.В. Ещин, зав. кафедрами факультета

Срок – до 01.06.2017 г.

8. Подготовить предложения по открытию диссертационного совета по научным специальностям: 05.20.02 “Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве”, 05.13.06 “Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям АПК)”.

Отв.: Д.В. Козлов, Т.В. Ананьева, А.В. Ещин, В.И. Загинайлов.

Срок – до 01.06.2017 г.

9. Подготовить предложения по открытию направления подготовки 15.03.06 “Мехатроника и робототехника” (Укрупненная группа направлений подготовки: “Машиностроение”).

Отв.: В.Ф. Сторчевой, Е.Д. Абрашкина, А.В. Ещин, С.А. Андреев.

Срок – до 01.06.2017 г.

Контроль за исполнением настоящего решения возложить на проректора по учебной работе В.Ф. Сторчевого.

Председатель совета

В.М. Лукомец

Ученый секретарь

А.В. Овчинников