



РЕШЕНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

25 мая 2016 г.

№11

Состояние и перспективы развития
факультета гидротехнического,
агропромышленного и гражданского строительства

Заслушав и обсудив доклад декана факультета гидротехнического, агропромышленного и гражданского строительства А.Г. Журавлевой о состоянии и перспективах развития факультета и сообщение члена учебно-методической комиссии И.В.Корнеева, 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 08.03.01 «Строительство», профили: «Гидротехническое строительство», «Промышленное и гражданское строительство», «Экспертиза и управление недвижимостью», направление 20.03.02 «Природообустройство и водопользование», профиль «Природоохранные гидротехнические сооружения»;

специалитет 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», специализация «Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности»;

магистратура: направление 08.04.01 «Строительство», магистерские программы «Теория и проектирование зданий и сооружений», «Речные и подземные гидротехнические сооружения».

В настоящее время на факультете обучаются 492 студента очной формы обучения, из них 156 человек на контрактной основе, по специалитету – 34 человека, по бакалавриату – 403 человека, в магистратуре – 55 человек, количество иностранных студентов – 102 человека, в основном из Китайской народной республики. В аспирантуре обучаются 9 аспирантов.

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

Образовательный процесс на факультете осуществляют 6 кафедр, 5 из которых являются выпускающими. Общая численность ППС составляет 75 человек, из них докторов наук и профессоров 25, кандидатов наук и доцентов – 36, без степени – 18 человек, остепененность составляет 76%. Средний возраст ППС – 56 лет.

Объем финансируемых НИР на факультете, приведенный к физическим лицам, составляет 90,13 тыс. руб./чел.

За последние 5 лет 87% преподавательского состава факультета прошли курсы повышения квалификации, причем некоторые по несколько раз. Сотрудниками факультета было опубликовано 408 научных статей, из них 204 в журналах ВАК и 6 статей в зарубежных изданиях, средний индекс Хирша ППС факультета составляет 2.

Студенты факультета участвуют в научных исследованиях на базе лабораторий кафедр, в научных лабораториях других организаций, с которыми имеется сотрудничество.

Прохождение выездной учебной практики осуществляется на гидротехнических и строительных объектах Москвы и Подмосковья, например, в карьерах около г. Подольска, в Коломенском, на Истринском, Перервинском и Карамышевском гидроузлах, Головинских прудах, Замоскворецком дренаже, прудовом хозяйстве ВДНХ, в Музее воды.

Производственная практика реализуется на следующих основных базах практик: СПКТЬ «Мосгидросталь», ОАО «НИИЭС», ОАО «Гидрострой», ОАО «Мособлгидропроект», ГНУ «ГОСНИТИ», АО «Мосводоканал», ООО «Прогресс», ООО Строительная компания «АСК», ООО «Стройинвест», ООО «ПЕТИпромстрой», ООО «ЭкспертИнжСтрой», ООО «СМУ-5 Мосметростроя», АО «Мосинжпроект».

В соответствии с планом мероприятий Университета на факультете проводится профориентационная и воспитательная работа. Для абитуриентов в рамках договоров со школами проводились телемосты и дистанционные лекции, например, по темам: «Вода: пить или не пить», «Как вам нравится водопроводная вода?», были организованы для школьников экскурсии в музей института и лаборатории кафедр факультета, школьники, подготовленные сотрудниками кафедр, выступают на конференции «Духовность и экология». В планах работы факультета стоит организация дополнительного дня открытых дверей для будущих абитуриентов, организованного кафедрами факультета.

К преподаванию привлекаются ведущие ученые и руководители производства России. Для встречи со студентами приглашались руководители крупных проектных и научно-исследовательских институтов, которые рассказывали о перспективах развития строительной отрасли. Ежегодно студенты факультета выступают с докладами на научных конференциях различного уровня, регулярно становясь их призерами. Студенты факультета принимают участие в Олимпиадах и конкурсах выпускных квалификационных работ, организованных национально-исследовательским Московским государственным строительным университетом, занимая там призовые места.

Наряду с этим, на факультете имеется ряд проблем:

- недостаточное количество учебников, учебных пособий и методического материала для дисциплин вариативной части ФГОС ВО, не все виды самостоятельной работы студентов имеют методическое обеспечение;

- недостаточная оснащенность учебного процесса по критериям ФГОС ВО современным учебным оборудованием, лабораторными комплексами и приборами по исследованию зданий и сооружений;

- необходим ремонт в аудиториях и лабораториях факультета.

Следует выделить основные направления развития факультета гидротехнического, агропромышленного и гражданского строительства:

- для увеличения набора студентов необходимо стремиться к повышению контрольных цифр приема для всех уровней образования, включая аспирантуру, опираясь на возможности факультета.

- интегрировать профессиональные стандарты в учебный процесс обучения бакалавров, магистров и аспирантов.

- укреплять материально-техническую базу кафедр факультета для организации учебного процесса в соответствии с ФГОС ВО и проведения научных исследований.

- повышать эффективности аспирантуры, в частности, для привлечения выпускников к преподавательской работе на кафедрах факультета.

- развивать инновационные направления в образовательной и научной деятельности.

Ученый совет постановляет:

1. Принять к сведению информацию декана факультета гидротехнического, агропромышленного и гражданского строительства А.Г. Журавлевой о состоянии и перспективах развития факультета и члена учебно-методической комиссии И.В. Корнеева.
2. Составить программу по модернизации, ремонту, а также оснащению лабораторий современным учебным оборудованием, лабораторными комплексами и приборами, программными комплексами для исследований сооружений, оценке их безопасности, технической экспертизе зданий и сооружений в соответствии с Государственными стандартами и требованиями производства по подготовке выпускников.

Отв.: А.Г. Журавлева, зав. кафедрами факультета В.Ф. Сторчевой, В.Н. Лукьянов, Л.И. Хоружий.

Срок – до 01.11.2016 г.

3. Усилить профориентационную работу на факультете, разработать план профориентационной работы для привлечения абитуриентов с учетом новых подходов к этой работе.

Отв.: А.Г. Журавлева, факультет довузовской подготовки и профориентации, зав. кафедрами факультета

Срок – до 01.10.2016 г.

4. Подготовить предложения по повышению квалификации профессорско-преподавательского состава факультета на 2016-2017 учебный год,

Отв.: А.М. Бахитанин, А.Г. Журавлева, зав. кафедрами факультета.

Срок – до 01.10.2016 г.;

5. Разработать ряд мер для повышения эффективности обучения в аспирантуре и последующих защит диссертаций на кафедрах факультета.

Отв.: А.Г. Журавлева, О.В. Якимец, зав. кафедрами факультета,

Срок – до 01.09.2016 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