



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –  
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

## РЕШЕНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

27 февраля 2017 г.

№8

Состояние и перспективы развития  
факультета природообустройства и водопользования

Заслушав и обсудив доклад декана факультета природообустройства и водопользования И.В. Корнеева о состоянии и перспективах развития факультета и сообщении члена учебно-методической комиссии В.Я. Жарницкого, Ученый совет отмечает, что деканатом проделана определенная работа по организации и совершенствованию образовательного процесса на факультете.

В настоящее время на факультете реализуются образовательные программы:

бакалавриата по направлению 20.03.02 «Природообустройство и водопользование» с направленностями (профилями) «Мелиорация, рекультивация и охрана земель», «Экспертиза и управление земельными ресурсами», «Информационные технологии в природопользовании и водном хозяйстве», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов», «Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения», «Природоохранное обустройство территорий»;

магистратуры по направлению 20.04.02 «Природообустройство и водопользование» с направленностями (профилями) «Мелиорация земель», «Рекультивация земель», «Природоохранное обустройство территорий», «Водоснабжение и водоотведение», «Управление водохозяйственными системами»;

по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры», направленность (профиль) «Земельный кадастр».

аспирантура: направление 35.06.01 «Сельское хозяйство», программа 06.01.02 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»; направление 08.06.01 «Техника и технология строительства», программа «Гидравлика и инженерная гидрология».

Дисциплины реализуемых направлений подготовки обеспечены учебно-методическими материалами в достаточном количестве, ведется работа по их актуализации. Коллективы кафедр принимают участие в методической работе в рамках Научно-методического совета по природообустройству и водопользованию ФУМО УГСН 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство», издаются базовые учебники по дисциплинам направления.

В настоящее время на факультете обучаются 569 студентов очной формы обучения, из них 36 человек на контрактной основе, по образовательным программам бакалавриата – 518 человек, в магистратуре – 51 человек, количество иностранных студентов – 26 человек, в основном из ближнего зарубежья. В аспирантуре обучаются 9 аспирантов.

На факультете успешно функционирует полевой стационар – ОМП «Дубна» в дер. Селково Московской области, на котором проводят исследования аспиранты и проходят различные виды практик студенты бакалавриата и магистратуры.

Образовательный процесс на факультете осуществляют 5 кафедр, все являются выпускающими. Общая численность ППС составляет 62 человека, из них докторов наук и профессоров 23, кандидатов наук и доцентов – 23, без степени – 16 человек, остепененность составляет 77%. Средний возраст ППС – 60 лет.

За последние 5 лет 90% преподавательского состава факультета прошли курсы повышения квалификации. Сотрудниками факультета в 2016 году было опубликовано 85 статей в журналах из списка ВАК и 9 статей в журналах из баз Web of Science / Scopus. К преподаванию привлекаются ведущие ученые и руководители производства России.

Студенты факультета проходят производственные практики в Минсельхозе РФ, Федеральном агентстве водных ресурсов, региональных Управлениях по мелиорации земель и сельскохозяйственному водоснабжению, Департаменте природопользования и охраны окружающей среды Правительства Москвы, Департаменте Росприроднадзора по ЦФО, ФГБНУ ВНИИГиМ имени А.Н. Костякова (РАН), Инженерном центре «Русгидро», Центре по охране и мониторингу водохранилищ Верхней Волги, Московско-окском бассейновом водном управлении, ГПБУ «Мосприрода», ОАО «Мосводоканал».

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

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;
- требует обновления лабораторная база для реализации образовательных программ, научных исследований и подготовки кадров высшей квалификации;
- относительно низкий средний балл ЕГЭ поступающих в бакалавриат.

Следует выделить основные направления развития факультета природообустройства и водопользования:

- переход к основным образовательным программам, основанным на современных и перспективных ФГОС и профессиональных стандартах, развитие практико-ориентированной системы обучения в сотрудничестве с ведущими работодателями отрасли;

- укрепление материально-технической базы кафедр факультета для организации учебного процесса в соответствии с ФГОС ВО и проведения научных исследований;

- развитие прикладных исследований по заказам предприятий отрасли и приносящей доход деятельности по профилю кафедр факультета.

**Ученый совет постановляет:**

1. Принять к сведению информацию декана факультета природообустройства и водопользования И.В. Корнеева и члена учебно-методической комиссии В.Я. Жарницкого о состоянии и перспективах развития факультета.

2. Провести анализ кадрового обеспечения реализации основных образовательных программ высшего образования и подготовить программу развития кадрового потенциала кафедр факультета.

*Отв.: С.В. Золотарев, А.С. Апатенко, И.В. Корнеев, зав. кафедрами факультета.*

*Срок – до 01.07.2017 г.*

3. Подготовить план создания практико-ориентированной программы (программы прикладного бакалавриата) подготовки по направлению 20.03.02 «Природообустройство и водопользование», профилю «Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения» с учетом профессиональных стандартов и с привлечением ведущих работодателей отрасли.

*Отв.: О.И. Пантелева, С.В. Золотарев, В.Е. Бердышев, И.В. Корнеев, зав. кафедрами факультета.*

*Срок – до 01.07.2017 г.*

4. 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.: С.В. Золотарев, В.Н. Лукьянов, И.В. Корнеев, зав. кафедрами факультета.*

*Срок – до 01.05.2017 г.*

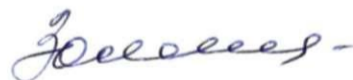
5. Создать рабочую группу по профориентационной работе на факультете и разработать план выполнения мероприятий на 2017-18 учебный год.

*Отв.: Р.Р. Усманов, И.В. Корнеев, зав. кафедрами факультета*

*Срок – до 01.07.2017 г.*

Контроль за исполнением настоящего решения возложить на проректора по учебной работе С.В. Золотарева.

Председатель совета



Г.Д. Золина

Ученый секретарь



А.В. Овчинников