

Всероссийское совещание деканов агроинженерных факультетов вузов Минсельхоза России и Минобрнауки России «Стратегические направления трансформации агроинженерного образования» состоялось 18-21 октября 2022 года на базе Новосибирского ГАУ

В совещании приняли участие деканы агроинженерных факультетов, представители Минсельхоза России, Ассоциации «Агрообразование», Федерального учебно-методического объединения по сельскому, лесному и рыбному хозяйству, администрации Новосибирской области, работодателей, издательств учебной литературы. Всего участников более 40 чел.

На пленарном заседании со словами приветствия выступили: заместитель директора Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России **Белкина Елена Аузбиевна**, ректор ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» **Рудой Евгений Владимирович**, заместитель министра сельского хозяйства Новосибирской области **Шинделов Андрей Викторович**, генеральный директор НКО «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства», председатель ФУМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству **Виктор Егорович Бердышев**.

О техническом и технологическом обеспечении агропромышленного комплекса рассказал в своём выступлении директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России **Некрасов Роман Владимирович**.

Работе Федерального УМО в сфере высшего образования по УГСН 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство посвятил своё выступление **Виктор Егорович Бердышев**, председатель Федерального УМО, руководитель Центра учебно-методического обеспечения подготовки кадров для АПК ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Большой интерес вызвала информация исполнительного директора ООО «ЭкоНиваСибирь» **Кондратьева Дениса Владимировича** о состоянии инженерных ресурсов в дилерском бизнесе.

Опытом организации инженерного образования в Новосибирском ГАУ поделился **Бабин Владислав Николаевич** – проректор по учебной работе Новосибирского ГАУ. Проблемы развития технологического предпринимательства на направлениях инженерной подготовки и взаимодействия бизнеса и образования обозначил в своём выступлении **Брумин Алексей Зиновьевич** – заместитель руководителя проекта «АПКадры» Университета 2035.

Об организации взаимодействия аграрных вузов в подготовке кадров для АПК рассказала **Скороходова Надежда Викторовна** – заместитель

генерального директора Ассоциации «Агрообразование», ученый секретарь Федерального УМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству.

Выступления участников совещания были посвящены самым важным и актуальным проблемам трансформации агроинженерного образования: новый порядок государственной аккредитации образовательных программ, разработка ФОС для формирования диагностической работы в рамках проведения государственной аккредитации образовательной деятельности и осуществления федерального государственного контроля (надзора) в сфере образования (**Чистова Яна Сергеевна** – заместитель руководителя Центра учебно-методического обеспечения подготовки кадров для АПК Российского ГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева); формирование первичных профессиональных умений и навыков у бакалавров, обучающихся по направлению «Агроинженерия» (**Гуськов Юрий Александрович** - директор Инженерного института Новосибирского ГАУ); опыт реализации программы стратегического академического лидерства «ПРИОРИТЕТ-2030» на инженерных факультетах Ставропольского ГАУ (**Мастепаненко Максим Алексеевич** – декан электроэнергетического факультета Ставропольского ГАУ); актуализация ОПОП по направлению подготовки «Агроинженерия» в рамках проекта «Кадры для цифровой экономики» (**Медведев Владимир Михайлович** – директор Института механизации и технического сервиса Казанского ГАУ); результаты первого конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров по направлению подготовки «Агроинженерия» (**Поликанов Алексей Владимирович** – декан инженерного факультета Пензенского ГАУ); опыт реализации стартапов в Вятском ГАТУ (**Вылегжанин Павел Николаевич** – декан инженерного факультета Вятского ГАТУ).

Представитель ООО «Производственная компания Форвард» (г. Новосибирск) познакомил участников совещания с продукцией этой компании - тренажерами сельскохозяйственной техники.

Выступление руководителя направлений учебной и промышленной робототехники ООО «МГБот» **Комарова Ивана Васильевича** было посвящено технологии «Интернета вещей» как элемента цифровой трансформации АПК.

Интересным было сообщение **Хударовой Татьяны Юрьевны** – директора лицея имени Героя России Веры Волошиной Наро-Фоминского городского округа Московской области, сопредседателя Ассоциации Агрошкол России на тему «Агробизнес–образование в Российской Федерации: роль и место довузовского формата».

Информацией о новых подходах в обеспечении подготовки кадров для АПК учебной литературой поделились представители издательства Лань, издательско-книготоргового центра Колос-с, компании IPR MEDIA.

Участники совещания ознакомились с предприятиями агропромышленного комплекса Новосибирской области в процессе выездного заседания.

В результате обсуждения рассмотренных на совещании вопросов были приняты рекомендации.



Председатель
Федерального УМО
по сельскому, лесному и рыбному хозяйств

В.Е.Бердышев

РЕКОМЕНДАЦИИ

Всероссийского семинара - совещания деканов агроинженерных факультетов вузов Российской Федерации

«Стратегические направления трансформации агроинженерного образования»

Город Новосибирск

18-21 октября 2022 года

ФГБОУ ВО «Новосибирский
государственный аграрный
университет»

Рассмотрев вопросы совершенствования подготовки кадров для АПК участники семинара-совещания принимают к сведению информацию о состоянии и перспективах развития высшего аграрного образования, основных направлениях деятельности Рособнадзора по контролю (надзору) в сфере образования, работе Федеральных УМО по подготовке нормативной документации для реализации образовательного процесса по направлению подготовки «Агроинженерия», деятельности Ассоциации «Агрообразование» по совершенствованию подготовки кадров для АПК, публикационной активности научно-педагогических работников аграрных вузов, учебной литературе в контексте развития аграрного образования, новых решениях в цифровизации аграрного образования.

С учетом состоявшегося подробного обсуждения изложенных выше вопросов участники семинара-совещания **р е ш и л и** рекомендовать:

1. Вузам Минсельхоза России и Минобрнауки России:

1.1. Усилить взаимодействие с Федеральными УМО и научно-методическими советами.

1.2. Проводить активную работу по популяризации профессий аграрного профиля, в том числе за счет взаимодействия со школами аграрной направленности или имеющих аграрные классы

1.3. Применять комплексный подход в образовательной деятельности для формирования тесной взаимосвязанной системы «наука – образование – производство», создания в России принципиально нового уровня ведения сельскохозяйственного производства.

1.4. Рассмотреть возможность реализации ускоренной подготовки специалистов для агропромышленного комплекса.

2. Федеральному УМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство:

2.1. Совместно с аграрными вузами организовать разработку ФОС для проведения аккредитации и независимой оценки качества высшего образования по общепрофессиональным компетенциям.

3. Научно-методическому совету по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию:

3.1. Проводить ежегодно совещания-семинары деканов агроинженерных факультетов по вопросам совершенствования образовательной деятельности по направлению подготовки «Агроинженерия» с участием представителей Минсельхоза России, Минобрнауки России, Рособнадзора, Росаккредагентства и др.

3.2. Одобрить название квалификации для специальности «Инженерия в агробизнесе» как «Инженер агробизнеса».

3.3. Провести II Всероссийский конкурс на лучшую выпускную квалификационную работу в ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ.

Председатель
Федерального УМО
по сельскому, лесному и рыбному хозяйств



В.Е.Бердышев