

Отчет о работе

Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство за 2022 год

1. Организовано и проведено расширенное заседание Федерального УМО в системе ВО по УГСН 35.00.00 28 сентября 2022 года. На заседании были рассмотрены вопросы построения моделей образовательных программ высшего образования с учетом предоставления обучающимся академического права на одновременное освоение нескольких образовательных программ и получения нескольких квалификаций; перевода в специалитет определенных направлений подготовки кадров для сельского хозяйства.
2. Проведена большая работа по актуализации состава и структуры Федерального УМО по сельскому, лесному и рыбному хозяйству.
3. Уточнены персональные составы научно-методических советов по направлениям подготовки бакалавров и магистров:
 - 35.03.01, 35.04.01 Лесное дело,
 - 35.03.02, 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств,
 - 35.03.03, 35.04.03 Агрехимия и агропочвоведение,
 - 35.03.04, 35.04.04 Агрономия,
 - 35.03.05, 35.04.05 Садоводство,
 - 35.03.06, 35.04.06 Агроинженерия,
 - 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции,
 - 35.03.08, 35.04.07 Водные ресурсы и аквакультура,
 - 35.03.09, 35.04.08 Промышленное рыболовство,
 - 35.03.10, 35.04.09 Ландшафтная архитектура,
 - 35.03.11, 35.04.10 Гидромелиорация.

По экономико-управленческой подготовке специалистов для сельского, лесного и рыбного хозяйства.
4. Приняли участие:
 - в работе экспертной сессии, организованной федеральной службой по надзору в сфере образования и науки в Финансовом университете при Правительстве Российской Федерации, на тему: «Формирование подходов к проведению аккредитационного мониторинга по программам высшего образования»,
 - в разработке макета Федерального государственного образовательного стандарта 4 поколения,

- в работе совещания «Развитие системы высшего образования: результаты и задачи на ближайшую перспективу» на базе Университета науки и технологий МИСИС 7.11.2022 года,
- в работе рабочей группы, утвержденной Минобрнауки России, по разработке образовательных модулей в области генной технологии.
- 5. Рассмотрены предложения по разработке проектов ФГОС ВО 4 и варианты получения второй квалификации по следующим направлениям:
 - 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» (уровень бакалавриата),
 - 35.03.09 «Промышленное рыболовство» (уровень бакалавриата),
 - 35.04.07 «Водные биоресурсы и аквакультура» (уровень магистратуры),
 - 35.04.08 «Промышленное рыболовство» (уровень магистратуры).
- 6. Организованы и проведены (совместно с Минсельхозом России и Минобрнауки России, Ассоциацией «Агрообразование») совещания-семинары, заседания и пленумы по вопросам совершенствования высшего аграрного образования:
 - Всероссийский семинар-совещание проректоров по учебно-методической работе в Омском государственном аграрном университете имени П.А. Столыпина 20-23 апреля 2022 года.
 - Всероссийский семинар-совещание деканов агрономических факультетов вузов Минсельхоза России и Минобрнауки России «Современные вопросы и перспективы развития агрономического образования» в Волгоградском государственном аграрном университете 1-3 июня 2022 года.
 - 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.
 - Всероссийский семинар-совещание деканов экономических факультетов вузов Минсельхоза и Минобрнауки России «Проблемы обеспечения организаций АПК управленческими кадрами и пути их решения» в Кубанском государственном аграрном университете имени И.Т. Трубилина 26-27 октября 2022 года.
 - Заседание НМС по лесному хозяйству в очном формате «Научно-методический совет по лесному комплексу: актуальные вопросы развития лесного образования, формирование современных образовательных стандартов и образовательных программ» в рамках 19-й международной выставки «Лесдревмаш-2022» 14 сентября.
 - Пленум НМС РХ ФУМО ВО -2022 на базе ФГБОУ ВО «Камчатский ГТУ» в очном формате с видеоконференцией 05 – 07 сентября 2022 г., г. Петропавловск-Камчатский и 6 заседаний Президиума НМС РХ ФУМО ВО.

7. Совместно с Минсельхозом России и Ассоциацией «Агрообразование» приняли участие в:
 - организации и проведении XIX Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России (смешанный формат),
 - организации и проведении X конкурса «Аграрная учебная книга» высших учебных заведений Минсельхоза России (проведена экспертиза поступивших учебных книг),
 - в работе круглого стола «Основные проблемы развития молодежной науки и пути их решения» в рамках 24 Российской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2022», очно-дистанционно,
 - в организации и проведении 2-го Всероссийского конкурса «Молодые агролидеры России - 2022». РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, декабрь, приняли 153 студента из 25 вузов,
 - в работе отраслевой рабочей группы Сельское хозяйство по реализации проекта «Кадры для цифровой экономики» под руководством университета Иннополис,
 - в организации Пятого профессорского форума-2022 (22-23 ноября) и заседания научно-отраслевой секции «Сельскохозяйственные науки» Аграрная наука и образование в условиях глобальных вызовов (24 ноября), дистанционно.
8. Организована по инициативе проректоров по учебной работе разработка фондов оценочных средств для определения сформированности ОПК у обучающихся по 24 направлениям бакалавриата и 2 специальностям. Разработана дорожная карта выполнения этой работы, сформированы рабочие группы, 16 вузов определены ответственными за разработку ФОС, остальные участвуют как члены рабочих и экспертных групп.
9. По заданию Минобрнауки России участвовали в проведении экспертизы фондов оценочных средств для оценки сформированности общепрофессиональных компетенций по направлению подготовки Агрономия.
10. Организован заключительный этап разработки Фонда оценочных средств (ФОС) формирования общепрофессиональных компетенций у обучающихся по следующим направлениям бакалавриата: 35.03.01 Лесное дело, 35.03.03 Агрехимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия, 35.03.05 Садоводство, 35.03.06 Агроинженерия, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, 35.03.10 Ландшафтная архитектура, 35.03.11 Гидромелиорация.
11. Собраны и проанализированы документы по апробации и экспертизе разработанных ФОС, организована экспертиза ФОС, оформлены рекоменда-

ции ФУМО по использованию ФОС образовательными организациями-членами ФУМО.

12. Разработана система онлайн тестирования для студентов образовательных учреждений, входящих в НМС РХ ФУМО ВО. Проведена практическая апробация для студентов ФГБОУ ВО «СахГУ».

13. Участвовали в подготовке и проведении повышения квалификации:

- деканов аграрных факультетов, заведующих кафедрами, преподавателей дисциплин аграрного профиля, аспирантов, магистров по программе «Актуализация ОПОП ВО по направлению 35.03.04 Агронмия с учетом формирования цифровых компетенций выпускников» апрель 2022 года,
- деканов инженерных факультетов, заведующих кафедрами, преподавателей дисциплин инженерного профиля, аспирантов, магистров «Методика преподавания инженерных дисциплин в аграрных вузах» декабрь 2022 года,
- совместно с ФГОБОУ ВО «КамчатГТУ» проведены курсы повышения квалификации «Методическое обеспечение и научное сопровождение образовательного процесса в соответствии с ФГОС 3++ по направлениям подготовки 35.03.08 (35.04.07) «Водные биоресурсы и аквакультура» и 35.03.09 (35.04.08) «Промышленное рыболовство».

14. Проведена актуализация перечня специальностей и направлений подготовки по УГСН 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство». Предложено оставить в неизменном виде следующие направления:

- 35.03.08 (35.04.07) «Водные биоресурсы и аквакультура»,
- 35.03.09 (35.04.08) «Промышленное рыболовство».
- предложена новая специальность «Инженерная аквакультура».

15. Представители НМС РХ ФУМО ВО приняли участие в работе федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (2018 – 2024 гг.) для формирования компетенций цифровой экономики при актуализации ФГОС 3++:

- внедрена новая универсальная компетенция по цифровой культуре,
- подготовлены предложения по актуализации образовательных программ высшего образования в контексте применения сквозных цифровых технологий, потребностей рынка труда в условиях цифровой экономики.

16. Организована экспертиза (оценка соответствия) 54 учебных изданий, в том числе НМС по сельскому хозяйству – 25, НМС по лесному хозяйству – 6, НМС по рыбному хозяйству – 6, НМС по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию – 16, НМС по экономико-управленческой подготовке специалистов для сельского, лесного и рыбного хозяйства – 1, подготовленных научно - педагогическими работни-

ками вузов, и оформлены заключения по их использованию в учебном процессе.

17. Подготовлены к изданию:

- «Информационный бюллетень – 2022 НМС РХ» в электронном виде. В бумажном виде будет издан в феврале 2023 года,
- материалы XI Национальной научно-методической конференции «Переход на ФГОС ВО «Лучшие практики рыбохозяйственного образования»,
- материалы VII Национальной научно-практической конференции «Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации» совместно с ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»,
- составлен План издания учебно-методической литературы по рыбохозяйственной тематике по заявкам учебных заведений Росрыболовства на 2023 год и представлен в Росрыболовство,
- выполнены работы по рецензированию и подготовке документации по изданию учебно-методической литературы по рыбохозяйственной тематике в соответствии с Тематическим планом на 2022 год. Подготовлен Лицензионный Договор о предоставлении права использования произведения.

18. В состав УМС по направлению подготовки 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» принята представитель ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», д.с.-х. наук, профессор кафедры кормления, зооигиены и аквакультуры Поддубная Ирина Васильевна. Приглашен в состав УМС по направлению подготовки 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» представитель ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет» д.б.н., доцент, декан факультета биотехнологий и ветеринарной медицины Ранделин Дмитрий Александрович.

19. Представители НМС РХ ФУМО ВО приняли участие в организации и проведении:

- итоговых соревнований по компетенциям, не принимающим участия в Финале X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Приморском крае и в г. Санкт-Петербург,
- VII Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Калининградской области,
- VII Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Астраханской области и в г. Санкт-Петербург,
- международного образовательного форума рыбохозяйственного комплекса «FISHING SKILLS»,
- проекта «Профессионалитет» по рыбохозяйственным специальностям.

20. Организован и проведен конкурс ВКР – 2022. Подготовлены награды: участникам конкурса – Сертификат, научным руководителям – Благодарность, победителям конкурса – Диплом.
21. НМС РХ ФУМО ВО участвует в модернизации автоматизированной информационной системы трудоустройства выпускников учебных заведений Росрыболовства с доступом через сайт Росрыболовства <http://fish.gov.ru/>.
22. В режиме онлайн НМС по рыбному хозяйству прослушаны вебинары по актуальным вопросам деятельности федеральных учебно-методических объединений высшего образования:
- отдельные вопросы применения положений приказа Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»,
 - о методической поддержке процесса разработки и реализации основных профессиональных образовательных программ в образовательных организациях высшего образования», прошедшего в рамках проведения мероприятий, проводимых ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» и посвященных актуальным вопросам методического сопровождения деятельности федеральных учебно-методических объединений по укрупненным группам специальностей и направлениям подготовки в системе высшего образования,
 - независимая оценка качества образования,
 - опыт реализации образовательных программ с присвоением нескольких квалификаций.
23. Представители НМС по лесному хозяйству приняли участие в заседаниях комитета Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, участвовали в качестве экспертов в заседаниях Рабочей группы Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям по развитию профессионального образования и обучения в национальной системе квалификаций, участвовали в экспертизе проектов ФГОС СПО.
24. Представители НМС по лесному хозяйству осуществляли взаимодействие с отраслевыми советами по профессиональным квалификациям (далее – СПК) в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности, в жилищно-коммунальном хозяйстве. Представители НМС приняли участие в заседаниях СПК, в экспертизе поступивших в СПК проектов ФГОС, в разработке комплектов оценочных средств (далее

– КОС) для подтверждения квалификаций персонала деревообрабатывающих и мебельных предприятий, в подготовке предложений по формированию отраслевых центров по оценке квалификаций (далее- ЦОК), в подготовке предложений по актуализации отраслевых профессиональных стандартов. Представители НМС прошли обучение и приняли участие в проведении профессионально-общественной аккредитации вузов лесного профиля

25. Электронная библиотечная система (ЭБС) «Рыбохозяйственное образование» создана на базе ФГБОУ ВО «КГТУ» <http://klgtu.ru/library/rhobr/>. Предоставлен доступ к пользованию ЭБС «Рыбохозяйственное образование» всем вузам, осуществляющим образовательную деятельность по направлениям подготовки «Водные биоресурсы и аквакультура» и «Промышленное рыболовство». - ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО») и 29-ти его филиалам.
26. Проводилось консультирование и оказание иных информационных услуг образовательным организациям по вопросам образования в области сельского, лесного и рыбного хозяйства.
27. Организована информационная поддержка деятельности Федерального УМО – размещение информации на сайтах fgosvo.ru, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Калининградского ГТУ, Мытищинского филиала Московского ГТУ имени Н.Э. Баумана.

Председатель ФУМО



В.Е. Бердышев