

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 2021 год

1. 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.
2. Организовано и проведено заседание координационного совета Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по области образования «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки» 16.04.2021 г. Предложения по вопросу формирования нового перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования направлены в Минобрнауки.
3. Организован и проведен дистанционно 17.12.2021 г. совместный вебинар Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» и Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Информационная безопасность». Тема вебинара: «О подходах к разработке ФГОС ВО в соответствии с требованиями законодательства».

4. Завершена доработка примерных основных образовательных программ (ПООП) ВО с учетом новых нормативных документов и их обсуждение на заседании ФУМО по направлениям подготовки:
- 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств,
 - 35.03.03, 35.04.03 Агрохимия 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.
5. Организованы и проведены (совместно с Минсельхозом России и Минобрнауки России, Ассоциацией «Агрообразование») совещания - семинары, заседания и пленумы по вопросам совершенствования высшего аграрного образования:
- Проректоров по учебно-методической работе в Башкирском государственном аграрном университете октябрь 2021 года.
 - НМС по сельскому хозяйству в Белгородском государственном аграрном университете им. В.Я. Горина 8-11 июня 2021 года.
 - НМС по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в Ставропольском государственном университете 19-22 октября 2021 года.
 - Пленум НМС РХ ФУМО ВО на базе Санкт-Петербургского морского рыбопромышленного колледжа (филиала) ФГБОУ ВО «КГТУ» в очном формате с видеоконференцией 06 – 07 сентября 2021 г. и 8 заседаний президиума НМС по рыбному хозяйству.
 - НМС по лесному хозяйству 2 заседания в формате видеоконференции на платформе Zoom: 21 апреля и 12 октября 2021 года.
6. Разработаны и прошли экспертизу в Ульяновском ГАУ имени П.А. Столыпина, Пензенском ГАУ, Санкт-Петербургском ГАУ, Алтайском ГАУ, Красноярском ГАУ оценочные материалы по дисциплинам учебного плана направления Агрономия. Оценочные материалы размещены на сайте Совета по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса.

7. Подготовлены фонды оценочных материалов по разделу «Информационные технологии» для направления подготовки 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» и представлены в вузы Росрыболовства.
8. Совместно с Минсельхозом России и Ассоциацией «Агрообразование» приняли участие в:
 - заседании круглого стола «Основные проблемы развития молодежной науки и пути их решения» в рамках 23 Российской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2021», очно-дистанционно, октябрь, г. Москва;
 - организации и проведении VIII Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России (дистанционно).
 - организации Профессорского форума-2021 «Наука и технологии в XXI веке: тренды и перспективы» (27-29 сентября) и заседании научно-отраслевой секции «Сельскохозяйственные науки» 30 сентября, дистанционно, г. Москва, Российский ГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева;
 - в работе отраслевой рабочей группы Сельское хозяйство по реализации проекта «Кадры для цифровой экономики» под руководством университета Иннополис.
9. 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++ – внедрение новой универсальной компетенции по цифровой культуре.
10. Организована экспертиза (оценка соответствия) 69 учебных изданий, в том числе НМС по сельскому хозяйству – 35, НМС по лесному хозяйству – 5, НМС по рыбному хозяйству – 4, НМС по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию – 24, НМС по экономико-управленческой подготовке специалистов для сельского, лесного и рыбного хозяйства – 1, подготовленных научно - педагогическими работниками вузов, и оформлены заключения по их использованию в учебном процессе.
11. Организован и проведен межвузовский конкурс ВКР – 2021 по направлениям подготовки 35.03.08, 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура и 35.03.09, 35.04.08 Промышленное рыболовство. Подготовлены награды: участникам конкурса – Сертификат, научным руководителям – Благодарность, победителям конкурса – Диплом.

12. Совместно с РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева завершена разработка примерных программ учебных дисциплин обязательной части примерного учебного плана по направлениям 35.03.04 Агрономия и 35.03.06 Агроинженерия. Примерные программы учебных дисциплин в формате PDF направлены в образовательные учреждения.
13. Издан сборник примерных программ базовых экономических дисциплин по агрономическим направлениям в системе ВО УГСН 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.
14. Подготовлены к изданию:
 - «Информационный бюллетень – 2021 НМС РХ» в электронном виде. В бумажном виде будет издан в феврале 2022 года;
 - материалы X Национальной научно-методической конференции «Переход на ФГОС ВО. Лучшие практики рыбохозяйственного образования».
 - материалы VI 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 2022 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 2021 год.
 - Подготовлен Лицензионный Договор о предоставлении права использования произведения.
15. В состав НМС РХ ФУМО ВО по направлению «Водные биоресурсы и аквакультура» принята представитель ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет», к.б.н, доцент кафедры экологии, биологии и природных ресурсов Литвиненко Анна Владимировна. В состав УМС по направлению подготовки 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» принята представитель ФГБОУ ВО «КГТУ», к.б.н., директор экзаменационного Центра оценки квалификации при Совете по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса (ЭЦ ЦОК СПК АПК) Чебан Ксения Андреевна.
16. Представители НМС РХ ФУМО ВО приняли участие в организации и проведении:
 - Итоговых соревнований по компетенциям, не принимающим участия в Финале IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Приморском крае.

- VI Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Калининградской области.
- VI Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Астраханской области.

17. НМС по лесному хозяйству осуществлял подготовку предложений:

- по моделям перехода обучающихся по профильным направлениям подготовки бакалавриата с возможным выбором направлений подготовки начиная с третьего года обучения;
- по актуализации перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования;
- по кандидатурам экспертов от НМС по лесному хозяйству в рамках выполнения мероприятий федерального проекта «Кадры для цифровой экономики»;
- по кандидатурам экспертов для осуществления экспертизы проектов профессиональных стандартов;
- по дополнению профильных образовательных программ высшего образования разделами по изучению технологий искусственного интеллекта в целях обучения применению таких технологий в различных сферах деятельности.

18. Осуществлялась разработка самостоятельно утверждаемых образовательных стандартов МГТУ им. Н.Э. Баумана для уровней бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки: 35.03.01, 35.04.01 Лесное дело, 35.03.02 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, 35.03.10, 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

19. Федеральное УМО и научно-методические советы осуществляли взаимодействие с Центрами ответственности за выработку политики по профильным направлениям подготовки и формирование контрольных цифр приема: Минсельхозом России, Росрыболовством, Минприроды и Рослесхозом.

20. Представители НМС по лесному хозяйству приняли участие в заседаниях комитета Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, 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.

21. Осуществлялось 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.

22. Проведена актуализация перечня направлений подготовки высшего образования «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки». 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».

23. В Управление науки и образования Росрыболовства направлены замечания и предложения по представленному проекту квалификаций целей независимой оценки квалификаций в области «Рыбоводство и рыболовство», сформированных на основе актуализированных профессиональных стандартов:

- ПС «Специалист по водным биоресурсам и аквакультуре»;
- ПС «Специалист по техническому обеспечению рыболовства и рыбоводства»;
- ПС «Специалист по добыче (вылову) и обработке водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота».

24. Разработаны предложения по актуализации ФГОС ВО 3++ 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).

25. На базе ФГБОУ ВО «КГТУ» создана Электронная библиотечная система (ЭБС) «Рыбохозяйственное образование» <http://klgtu.ru/library/rhobr/>. Направлено предложение в ФАР о возможности использования данной ЭБС

вузам, не относящимся к ФАР и осуществляющим образовательную деятельность по следующим направлениям подготовки:

- 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура;
- 35.03.09 – Промышленное рыболовство;
- 35.04.07 – Водные биоресурсы и аквакультура;
- 35.04.08 – Промышленное рыболовство.

26. НМС РХ ФУМО ВО принимает активное участие в подготовке и проведении I Международного образовательного форума рыбохозяйственного комплекса «FISHING SKILLS». Форум состоится 05 - 07 апреля 2022 года в онлайн формате.

27. В режиме онлайн прослушаны вебинары по актуальным вопросам деятельности федеральных учебно-методических объединений высшего образования:

- Документационное обеспечение деятельности федеральных учебно-методических объединений высшего образования в 2021 году.
- Методическое обеспечение и реализация образовательных программ высшего образования в условиях инклюзии.
- О реализации требований Федерального закона от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания.
- О нормативных изменениях по актуальным вопросам профессионального образования.

28. НМС РХ ФУМО ВО участвует в модернизации автоматизированной информационной системы трудоустройства выпускников учебных заведений Росрыболовства с доступом через сайт Росрыболовства <http://fish.gov.ru>.

29. НМС РХ ФУМО ВО проводит сбор и обработку материалов по организации и проведению Всероссийской олимпиады по рыбохозяйственному образованию, разработал систему тестирования для студентов образовательных учреждений, входящих в НМС РХ ФУМО ВО, провел 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».

30. Директор Центра НМС РХ ФУМО ВО Алдушина Ю.К. приняла участие в нижеперечисленных семинарах:

- Март, апрель 2021 г. – консультационный семинар по вопросам применения профессиональных стандартов, процедур и методик независимой оценки квалификации в подготовке рабочих кадров.
- Июнь 2021 г. – консультационный семинар «Современные инструменты взаимодействия образовательных организаций и работодателей».
- Август 2021 г. - кейс-сессия «Мотивы и механизмы взаимодействия бизнеса и образования» (организатор – Базовый центр подготовки кадров НАРК).

31. Проводилось консультирование и оказание иных информационных услуг образовательным организациям по вопросам образования в области сельского, лесного и рыбного хозяйства.

32. 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