

Отчет о работе за 2020

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

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 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,
 - 35.03.11, 35.04.10 Гидромелиорация.

По экономико-управленческой подготовке специалистов для сельского, лесного и рыбного хозяйства.
2. Разработаны и утверждены в Минобрнауки России проекты ФГОС ВО по направлению 35.03.11 Гидромелиорация уровня бакалавриата и 35.04.10 Гидромелиорация уровня магистратуры.
3. Завершены доработка и обсуждение проектов ПООП ВО на заседаниях рабочих групп НМС, в вузах, курирующих соответствующие направления 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.
4. Завершена разработка проектов ПООП по направлениям:
 - 35.03.01, 35.04.01 Лесное дело
 - 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств.
5. Организованы и проведены (совместно с Минсельхозом России и Минобрнауки России, Ассоциацией «Агрообразование») совещания - семинары и заседания по вопросам совершенствования высшего аграрного образования:

- в Минсельхозе России с участием СПК АПК (26.02.2020) по вопросу подготовки предложений в соответствии с поручением Президента Российской Федерации В.В. Путина по итогам заседания Госсовета, состоявшегося 26 декабря 2019 года,
 - на заседании Общественного совета при Минсельхозе России (30 сентября 2020) по вопросу подготовки предложений в соответствии с поручениями Президента Российской Федерации В.В. Путина по итогам заседания Госсовета, состоявшегося 26 декабря 2019 года, а также по итогам совместного расширенного заседания президиума Госсовета и Совета по науке и образованию, состоявшегося 6 февраля 2020 года,
 - Пленум НМС по рыбному хозяйству 22-23 октября на базе ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» в дистанционном формате и 11 заседаний Президиума НМС РХ,
 - НМС по лесному хозяйству 16 декабря 2020 г. провел совместное заседание с Советом по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности в формате видео-конференции на платформе Zoom с обсуждением вопросов подготовки кадров для лесного комплекса в новых условиях.
6. Совместно с Минсельхозом России и Ассоциацией «Агрообразование» приняли участие в:
- организации и проведении XV Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России (дистанционно);
 - организации и проведении IX конкурса «Аграрная учебная книга» высших учебных заведений Минсельхоза России (проведена экспертиза поступивших учебных книг);
 - работе научно-отраслевой секции «Сельскохозяйственные науки» в рамках Профессорского форума-2020 «Национальные проекты и профессорское сообщество». Ноябрь, г. Москва, Российский ГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.
 - во взаимодействие с Ассоциацией организаторов студенческих олимпиад «Я-профессионал», создание и организация работы профильной экспертной комиссии по укрупненной группе направлений олимпиады - Агропромышленный комплекс. Август, г. Москва.
7. Организована экспертиза (оценка соответствия) 53 учебных изданий, в том числе НМС по сельскому хозяйству – 25, НМС по лесному хозяйству – 4, НМС по рыбному хозяйству – 1, НМС по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию – 19, НМС по экономико-управленческой подготовке специалистов для сельского, лесного и рыбного хозяйства – 4, подготовленных научно - педагогическими работниками вузов, и оформлены заключения по их использованию в учебном процессе.
8. Приняли участие в экспертизе 5 комплектов оценочных материалов для проверки остаточных знаний обучающихся.

9. Проведен межвузовский конкурс ВКР – 2020 по направлениям подготовки 35.03.08, 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура и 35.03.09, 35.04.08 Промышленное рыболовство.
10. В рамках деятельности экзаменационного Центра оценки квалификации при совете по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса, созданного на базе Калининградского ГТУ, приняли участие в пилотном проекте Национального агентства развития квалификаций по централизованному прохождению теоретической части профессиональных экзаменов с применением цифровых технологий по 15 квалификациям. Создана новая цифровая платформа «Онлайн экзамен», которая позволяет сдать теоретическую часть профэкзамена как в профильных центрах оценки, так и на 30 пилотных площадках
11. Разработаны совместно с РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и направлены в образовательные учреждения в формате PDF примерные программы учебных дисциплин обязательной части примерного учебного плана по направлениям 35.03.04 Агрономия и 35.03.06 Агроинженерия.
10. Подготовлены к изданию:
 - «Информационный бюллетень – 2020» НМС РХ в электронном виде. В бумажном виде будет издан в феврале 2021 года;
 - материалы IX Научно-методической конференции «Переход на ФГОС ВО: Лучшие практики рыбохозяйственного образования»;
15. Изданы материалы V Национальной научно-практической конференции «Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации» совместно с ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова».
16. Составлен План издания учебно-методической литературы по рыбохозяйственной тематике по заявкам учебных заведений Росрыболовства на 2021 год и представлен в Росрыболовство.
17. Выполнены работы по рецензированию и подготовке документации по изданию учебно-методической литературы по рыбохозяйственной тематике в соответствии с Тематическим планом на 2020 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 «Петрозаводский государственный университет», доцент, к.б.н, зав. кафедрой зоотехнии, рыбоводства, агрономии и землеустройства Волкова Анна Юрьевна.
16. Принята заявка о вступлении в члены НМС РХ ФУМО ВО по направлению «Водные биоресурсы и аквакультура» от ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочно-хозяйственная академия».
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 (Санаев В.Г., Быковский М.А) приняли участие в разработке новой Стратегии развития лесного комплекса на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. №312-р), в заседаниях комитета Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию (Санаев В.Г., Быковский М.А., Щербаков Е.Н.), участвовали в качестве экспертов (Щербаков Е.Н.) в заседаниях Рабочей группы Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям по развитию профессионального образования и обучения в национальной системе квалификаций.
21. 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».
- Предложения направлены в Департамент государственной политики в сфере высшего образования Министерства науки и образования РФ и Председателю ФУМО ВО по УГСН 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» Бердышеву В.Е.
22. 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».

23. Направлены Председателю ФУМО ВО по УГСН 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» Бердышеву В.Е. 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).
24. 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.
25. Подготовлена необходимая документация для создания Совета по профессиональным квалификациям рыбохозяйственного комплекса (СПК РХК):
- проект Положения о СПК РХК;
 - план работы СПК РХК на календарный год;
 - разработка отраслевой квалификационной рамки;
 - разработка предложений по видам профессиональной деятельности.
 - Получены письменные согласия на членство в СПК РХ от 16 различных представителей рыбной отрасли.
26. Представители НМС РХ приняли участие в мероприятиях V Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Калининградской области; в работе по формированию отдельных компонентов единой цифровой образовательной платформы «Открытое рыбохозяйственное образование»; в федеральном проекте «Кадры для цифровой экономики» Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (2018 – 2024 гг.); в модернизации автоматизированной информационной системы трудоустройства выпускников учебных заведений Росрыболовства.
27. Проводилось консультирование и оказание иных информационных услуг образовательным организациям по вопросам образования в области сельского, лесного и рыбного хозяйства
28. 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