

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

Отчет о работе

Федерального учебно-методического объединения
по сельскому, лесному и рыбному хозяйству за 2017 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 деревоперерабатывающих 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 биоресурсы и аквакультура

35.03.09, 35.04.08 Промышленное рыболовство

35.03.10, 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

2. Проекты ФГОС ВО 3++, подготовленные ФУМО, утверждены приказом Министра образования и науки Российской Федерации и зарегистрированы в Минюсте России. ФГОС ВО направлены по электронной почте во все образовательные организации, входящие в состав ФУМО.

3. Федеральным УМО обоснованы ряд позиций в проектах ФГОС ВО:

- необходимость сохранения заочного образования;
- необходимость уменьшения доли научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), ведущих научно-методическую и (или) практическую деятельность, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Блок 1 «Дисциплины (модули)» программы бакалавриата с 70 % до 60 %;
- снижения доли работников (научно-педагогические работники, а также лица, привлекаемые к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора) Организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей иных организаций и их работников, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, с 10 % до 5 %;
- объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой ат-

тестации, должен составлять не менее 60 процентов общего объема программы бакалавриата;

- увеличения практической подготовки студентов до 36 зач.ед.;
- в структуре и объеме общеобразовательных программ предусмотрено 12 зач.ед., которые Вуз самостоятельно использует для увеличения теоретической или практической подготовки.

4. Организована разработка проектов ФГОС ВО четвертого поколения по закрепленным направлениям подготовки в соответствии с поручением Минобрнауки России.

5. Организована работа по актуализации ФГОС ВО (сформированы рабочие группы, составлены перечни утвержденных ФГОС ВО и профессиональных стандартов, проведение сравнительного анализа обеспечения выполнения трудовых функций, предусмотренных профессиональными стандартами, компетенциями, предусмотренными ФГОС ВО, подготовлены предложения в Минобрнауки России по внесению изменений во ФГОС ВО) по направлениям подготовки бакалавров и магистров:

35.03.01, 35.04.01 Лесное дело

35.03.02, 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих 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 с.х. продукции

35.03.08, 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

35.03.09, 35.04.08 Промышленное рыболовство

35.03.10, 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

6. Обеспечено консультирование образовательных организаций по вопросам реализации ФГОС ВО.

7. Федеральное УМО совместно с Центром УМО, по поручению Минобрнауки России и при поддержке Департамента научно-технологической политики образования Минсельхоза России, на базе РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 26 апреля 2017 года организовали и провели заседание Координационного Совета по области образования «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки», на котором рассмотрены вопросы актуализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и разработки примерных основных образовательных программ, а также заслушаны отчеты председателей ФУМО по УГСН 35.00.00 и 36.00.00.

8. Проведены заседания научно-методических советов по:

- сельскому хозяйству – в Санкт-Петербургском ГАУ 16 - 19 мая;
- рыбному хозяйству – в Санкт-Петербургском рыбопромышленном колледже (филиал КГТУ) 13-15 сентября;
- лесному хозяйству – в рамках форума «Российский лес» в Вологде 6 декабря;
- технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском, лесном и рыбном хозяйствах – в Азово-Черноморском ИИ филиале Донского ГАУ 19-23 сентября;
- экономико-управленческой подготовке специалистов для сельского, лесного и рыбного хозяйства – в Саратовском ГАУ 27-29 сентября.

9. В соответствии с ФГОС ВО 3++ организована разработка проектов примерных основных образовательных программ (ПООП) ВО (сформированы рабочие группы, разработаны проекты ПООП: определены списки дисциплин, относящихся к базовой части, , разработаны базовые учебные планы, организована экспертиза проектов ПООП; подготовка материалов для обсуждения на заседаниях НМС) по направлениям подготовки бакалавров и магистров:

35.03.01, 35.04.01 Лесное дело

35.03.02, 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих 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 с.х. продукции

35.03.08 , 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

35.03.09 , 35.04.08 Промышленное рыболовство

35.03.10 , 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

10. В соответствии с ФГОС ВО разработаны проекты примерных учебных планов по направлениям: Агрохимия и агропочвоведение, Агрономия, Садоводство, Технология производства и переработки с.х. продукции, Агроинженерия. Примерные учебные планы обсуждались на семинарах деканов по аграрному образованию. После обсуждения планы были направлены в аграрные образовательные учреждения, для внесения предложений. На сегодняшний день все предложения и замечания получены.

11. Организована экспертиза (оценка соответствия) учебной литературы, подготовленной научно-педагогическими работниками вузов, и оформлены рекомендации по её использованию в учебном процессе:

НМС по сельскому хозяйству – 52 уч. изданий;

НМС по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском, лесном и рыбном хозяйствах – 44 уч. изданий;

НМС по рыбному хозяйству - 6 уч. изданий;
НМС по лесному хозяйству – 4 уч. изданий;
НМС по экономико-управленческой подготовке специалистов для сельского, лесного и рыбного хозяйства – 10 уч. изданий.

- 12.Приняли участие в разработке программ и организации повышения квалификации научно-педагогических работников образовательных организаций
- 13.Подготовлены предложения в Совет по профессиональным квалификациям в АПК по разработке и модернизации профстандартов.
- 14.Приняли участие в экспертизе разработанных профессиональных стандартов
- 15.Организованы и проведены (совместно с Минсельхозом России и Минобрнауки России) совещания-семинары по вопросам совершенствования высшего аграрного образования деканов факультетов:
 - сельскому хозяйству – в Санкт-Петербургском ГАУ 16 - 19 мая «О формировании образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО нового поколения»;
 - рыбному хозяйству – в Санкт-Петербургском рыбопромышленном колледже (филиал КГТУ) 13-15 сентября проведен пленум НИС РХ УМО и 6 заседаний президиума НМС по рыбному хозяйству;
 - лесному хозяйству – в рамках форума «Российский лес» в Вологде 6 декабря;
 - технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском, лесном и рыбном хозяйствах – в Азово-Черноморском ИИ филиал Донского ГАУ 19-23 сентября «Инженерное образование в аграрных вузах: практико-ориентированный подход и формирование профессиональных компетенций»;
 - экономико-управленческой подготовке специалистов для сельского, лесного и рыбного хозяйства – в Саратовском ГАУ 27-29 сентября «Актуализация образовательных программ подготовки специалистов для АПК по направлениям «Экономика» и «Менеджмент» в соответствии с требованиями ФГОС ВО 3++».
- 16.Приняли участие в проведении совместно с Минсельхозом России и Ассоциацией «Агрообразование» конкурса «Аграрная книга»: организация экспертизы учебной литературы, участие в работе конкурсной комиссии.
- 17.Приняли участие в организации и проведении совместно с Минсельхозом России и Ассоциацией «Агрообразование» Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза России: участие в формировании конкурсных комиссий, проведении конференций и подведении итогов.

НМС по рыбному хозяйству:

- организован и проведен конкурс ВКР-2017. Результаты конкурса опубликованы на странице НМС РХ ФУМО ВО (<http://www.klgtu.ru/methodicalwork/nms-rh/news/nms-fumo-vo/14864/>) сайта КГТУ;
- подготовил издание материалов VI Всероссийской межвузовской научно-методической конференции «Переход на ФГОС ВО: Лучшие практики рыбохозяйственного образования»;
- опубликовал материалы II Национальной научно-практической конференции «Состояние и пути развития аквакультуры в РФ и в свете импортозамещения и обеспечения продовольственной безопасности страны», Саратов: ООО «ЦеСАин», 2017.- 188с.;
- подготовлен и издан Информационный бюллетень НМС по рыбному хозяйству – 2017.

Представители НМС по лесному хозяйству:

- прошли обучение в Национальном агентстве развития квалификаций по программам разработки, методического обеспечения и экспертизы оценочных средств для оценки квалификаций персонала деревообрабатывающих и мебельных предприятий. Подготовлены предложения по формированию отраслевых центров по оценке квалификаций в рамках Национальной системы квалификаций России;
- приняли участие в работе Совета по развитию лесного комплекса при Правительстве Российской Федерации, рабочей группы по вопросам лесного хозяйства и развития лесопромышленного комплекса Правительственной комиссии по вопросам природопользования и охраны окружающей среды, рабочей группы по участию в реализации ФГОС ВО «Лесное дело» при Рослесхозе, Общественной палаты Московской области, Общероссийского народного фронта, в работе профильных Советов по профессиональным квалификациям (СПК) в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности, в жилищно-коммунальном хозяйстве,
- приняли участие в подготовке предложений по развитию лесного комплекса Российской Федерации, формированию проекта Стратегии развития лесного комплекса на период до 2030 г.
- принимали участие в разработке программ и организации повышения квалификации научно-педагогических работников образовательных организаций.

НМС по экономико-управленческой подготовке кадров для сельского, лесного и рыбного хозяйства:

- проводилась профессионально-общественное обсуждение проектов профессиональных стандартов «Экономист в сельскохозяйственном производстве» и «Специалист по сельскохозяйственной кооперации», оформлялись соответствующая документация, проводились консультации по тек-

- сту профстандартов с Советом по профессиональным квалификациям «Росагропромсоюз». После получения замечаний проекты профессиональных стандартов были доработаны. Материалы профессионально-общественного обсуждения собраны и направлены Минтруд РФ для утверждения,
- подготовлены материалы для участия в работе секции «Экономика» Федерального УМО «Экономика и управление» (14- 16 марта, г. Звенигород) – анализ существующих профессиональных стандартов в области экономики, формулировка профессиональных компетенций для их занесения в обсуждаемую Примерную основную образовательную программу «Экономика» для бакалавров. Подготовлены материалы и для доклада на заседании секции о совершенствовании экономической подготовки студентов неэкономических направлений,
 - разработаны примерные учебные планы подготовки бакалавров и магистров по направлениям «Экономика» и «Менеджмент» в аграрных вузах.
 - подготовлены материалы для проведения Всероссийского семинара деканов экономических факультетов аграрных вузов (Программа семинара, раздаточный материал для обсуждения) – разработка перечня профессиональных компетенций аграрного экономиста и аграрного менеджера, а также перечня дисциплин, соответствующего этим компетенциям, для внесения их в Примерную ООП подготовки бакалавров экономики и менеджмента в аграрных вузах,
 - представители НМС приняли участие в работе заседания секции «Экономика» Федерального УМО «Экономика и управления», разработаны предложения о создании секции «Аграрная экономика» на базе данного УМО, подготовлено и реализовано выступление о необходимости осуществления профильной подготовки бакалавров по направлению «Экономика»,
 - по предложению Федерального УМО «Экономика и управление» были разработаны формулировки профессиональных компетенций в ПООП бакалавров «Экономика» для планируемого профиля «Аграрная экономика», а также соответствующих им дисциплин,
 - приняли участие в обсуждении сквозного профессионального стандарта «Экономист», подготовленного СПК финансового рынка, был проведён анализ положений профессионального стандарта «Экономист» и разработаны предложения по его совершенствованию, в частности внесению в текст профессионального стандарта профессиональных компетенций.

Организована информационная поддержка деятельности Федерального УМО – размещение информации на сайте РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева

Председатель
Федерального УМО по
сельскому, лесному и рыбному хозяйству

В.Е.Бердышев