«Утверждаю»

Председатель
Федерального учебно-методического объединения
в сфере высшего образования
по УГСН 06.00.00 «Биологические науки»
академик М.П. Кирпичников

«13» янв 2025 г.

ОТЧЕТ О РАБОТЕ в 2024 г.
Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования по УГСН 06.00.00 «Биологические науки»

В соответствии с утвержденным планом работы в 2024 г. ФУМО «Биологические науки» была осуществлена следующая деятельность:

1. Пленумы ФУМО

1. Пленум Советов по биологии, почвоведению, биоинженерии и биоинформатике ФУМО «Биологические науки» на базе Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского «Развитие биологического образования в Российской Федерации в условиях современных вызовов» (Нижний Новгород, 20 – 24 мая 2024).
2. Пленум Советов по биологии, почвоведению, биоинженерии и биоинформатике ФУМО «Биологические науки» на базе МГУ им. М.В.Ломоносова «Высшее биологическое образование в условиях модернизации вузовской подготовки в России» (Москва, 25 – 29 ноября 2024).

2. Экспертная деятельность

1. Участие в экспертном обсуждении проблем развития образования

1. Участие в Круглом столе «Кадры Настоящего и Будущего: востребованные на рынке труда профессии, квалификации и компетенции» (ФГБУ «ВНИИ труда», 20 февраля 2024).
2. Подготовка экспертного заключения по запросу МОН об установлении дополнительных требований к абитуриентам по программам магистратуры в части наличия у них высшего образования по профильным (смежным) специальностям и направлениям подготовки уровней бакалавриата и (или) специалитета и (или) опыта работы (февраль, 2024).
3. Подготовка экспертного заключения по совместному запросу МОН и Минтруда по вопросу обеспечения обновления и согласованности классификаторов сферы труда и классификаторов, используемых в сфере образования (апрель, 2024).
4. Включение представителей ФУМО в группу экспертов по проведению педагогической экспертизы проектов нормативных правовых актов и нормативных правовых актов, касающихся обучения и воспитания (апрель, 2024).
5. Участие в совещании по вопросам обновления системы профессиональных стандартов в рамках исполнения перечня поручений Президента Российской Федерации от 1 ноября 2023 г. № Пр-2192ГС по обеспечению обновления и

согласованности классификаторов сферы труда, классификаторов, используемых в сфере образования, в том числе о реализации пилотного проекта по разработке квалификационных характеристик и обновлению образовательных программ (ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, 13 сентября 2024).

6. Подготовка по запросу МОН экспертного заключения по вопросу о возможном сопряжении программ среднего профессионального образования и высшего образования и выработке подходов по установлению соответствия результатов обучения по ранее освоенной образовательной программе СПО планируемым результатам обучения по образовательной программе ВО (сентябрь, 2024).
7. Участие в экспертной дискуссии «Фундаментальность высшего образования: новые вызовы и новые возможности» на III Томском международном форуме «Преобразование образования» (Томск, 7 - 9 ноября 2024).
8. Подготовка экспертного заключения по Проекту соотнесения направлений подготовки высшего образования и начальных групп занятий Общероссийского классификатора занятий (ОКЗ) Минтруда (ноябрь, 2024).
9. Участие в рабочем совещании по вопросу сопряжения перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования и Общероссийского классификатора занятий (НИТУ МИСИС, 06 декабря 2024).
10. Участие в экспертной дискуссии «Направления развития системы государственных образовательных стандартов высшего образования: модели макета ФГОС ВО, возможности формирования «ядра» подготовки специалистов» (НИТУ МИСиС, 13 декабря 2024).

2. ***Экспертное сопровождение государственных проектов по подготовке кадров в области биологических наук***

1. Подготовка экспертного заключения по запросу МОН о профессиональном образовании в области дезинфекции, дезинсекции и дератизации (январь, 2024).
2. Подготовка экспертных заключений по проектам Концепции развития биологического образования (февраль – ноябрь, 2024).
3. Участие в заседании расширенной Рабочей группы по совершенствованию подготовки высококвалифицированных кадров в сфере генетических технологий при Президиуме Совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 – 2030 годы (26 февраля 2024).
4. Подготовка экспертного заключения по запросу МОН по Проекту перечня вступительных испытаний для УГСН «Биологические науки» по запросу Департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства науки и высшего образования Российской Федерации во исполнение пункта 3 перечня поручений Президента Российской Федерации от 15 марта 2023 г. № Пр-528 и в целях подготовки нормативных правовых актов для перехода на новую национальную модель (февраль, 2024).
5. Подготовка экспертного заключения по запросу МОН по Проекту Федерального Государственного Образовательного Стандарта высшего образования по укрупненной группе направлений 38 Сельское хозяйство с характеристиками специальности 38077.2 «Селекция и генетика в растениеводстве» и направления подготовки 38077.1 «Селекция и генетика в растениеводстве» (уровень магистратуры) (июнь, 2024).

6. Подготовка экспертного заключения по запросу МОН по проектам Профессиональных стандартов «Агробиотехнолог», «Биоинженер», «Биоинформатик» (октябрь, 2024).

3. Грифование учебной литературы по биологии

1. Учебник «Биомедицина» / М.В. Парчайкина, Э.С. Ревина, О.С. Новожилова [и др.]; под ред. В.В. Ревина» (Саранск, 2024).

   Гриф: «Рекомендовано Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 06.00.00 «Биологические науки» в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 1.5 Биологические науки (аспирантура), 06.04.01 «Биология» (магистратура), 06.03.01 «Биология» (бакалавриат), специальности 06.05.01 «Биоинженерия и биоинформатика», а также смежным направлениям подготовки и специальностям в области биофизики и биохимии».
   (июль, 2024).

3. Консультационная деятельность

1. Разработка Методических рекомендаций по проектированию Основных профессиональных образовательных программ по направлению «Биология» (март – декабрь, 2024).
2. Индивидуальные консультации для вузов по вопросам реализации образовательных программ в области биологии и экологии (февраль – декабрь, 2024).

4. Организация повышения квалификации

1. Мастер-класс (демонстрационный экзамен) по оценке языковых компетенций обучающихся на исследовательских программах (Москва, МГУ им. М.В.Ломоносова, Биологический факультет, 23 – 24 января 2024).
2. Программа повышения квалификации «Стратегические подходы развития биологического образования в РФ и популяризации наук о жизни в условиях современных вызовов» (24ч) (г. Нижний Новгород, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 20 – 24 мая 2024).
3. Образовательный модуль по актуальным вопросам развития современной биологии в рамках Пленума Советов по биологии, почвоведению, биоинженерии и биоинформатике ФУМО «Биологические науки» (Москва, МГУ им. М.В.Ломоносова, 26 ноября 2024).