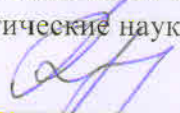


«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель ФУМО по УГСН
«Биологические науки»



академик РАН
М.П. Кирпичников
« 30. 06. 2017 » г.

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
«БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»
за период 01 июля 2016 г. – 30 июня 2017 г.**

1. Проведена работа по актуализации и совершенствованию проектов ФГОС 3++
 - Июль 2016г.: направили в Министерство образования и науки РФ на основе макета МОН проекты ФГОС бакалавра и магистра по направлению «Биология», бакалавра и магистра по направлению «Почвоведение», по специальности «Биоинформатика и биоинженерия»;
 - Октябрь 2016г.: провели согласование с СПК по ФГОС. Получено 42 положительных экспертных заключения.
 - Октябрь 2016г.: направили в Министерство согласованные проекты ФГОС 3++ с приложениями: №1 – перечень профессиональных стандартов; №2 – перечень профессиональных стандартов (ПС) с соотношением обобщенных трудовых функций ПС и компетенций ФГОС.
 - 1.1. 2017г.: продолжается работа по актуализации и совершенствованию проектов ФГОС 3++ в соответствии с Решениями Пленума ФУМО «Биологические науки» от 15 декабря 2016г.:
 - 15 января 2017г. состоялась встреча председателей ФУМО с Министром образования и науки О.Ю. Васильевой. Были отозваны представленные в МОН проекты ФГОС 3++.
 - 3 – 4 марта 2017г. на семинаре-совещании для представителей ФУМО Министерством был представлен новый макет ФГОС 3++. В соответствии с новой версией и с пожеланиями ФУМО, доложенными на встрече с Министром, разработаны новые варианты проектов ФГОС 3++ и переданы в Министерство 10 – 14 марта 2017г.
 - 23 марта 2017г. получено от Министерства образования и науки четвертое обновление макета ФГОС. 29 марта проведено обсуждение новых изменений проекта ФГОС 3++ представителями Федеральных УМО по естественным наукам и математике с участием от Министерства образования С.А. Пилипенко и И.В. Головиной. Обновленные проекты актуализированного ФГОС 3++ с учетом проработки содержательной компоненты образовательных программ с приложениями: №1 – перечень использованных профессиональных стандартов, №2 – индикаторы достижения общепрофессиональных компетенций были переданы в Министерство образования и науки.
2. Пленум ФУМО «Биологические науки» проведен 14 - 15.12.2016г. В повестке дня: Проблемы актуализации Федеральных государственных образовательных стандартов и организация разработки основных образовательных программ в новом формате. Отчет о работе Федерального УМО «Биологические науки» в 2016г. и обсуждение планов работы Советов на 2017г. Присутствовали: 53 представителя 30 образовательных организаций высшего образования РФ. Решение: обратиться в Министерство образования и науки РФ с предложением изменить структуру макетов ФГОС с учетом особенностей содержания

профессионального образования и произвести доработку представленных в Министерство проектов ФГОС в части содержательного компонента. (см. Приложение 1).

3. Совещания УМС:

- УМС по биологии:

Сентябрь 2016г., г. Кызыл (Республика Тыва): присутствовали 14 членов Совета – представителей 9 организаций высшего образования, а также преподаватели, представители администрации Тувинского государственного университета и представители работодателей региона. В повестке дня: ознакомление с научно-методической и учебной работой ТувГУ и базами практик, дана информация о новой нормативной базе высшего биологического образования, проведен мастер-класс по работе с компетенциями для преподавателей.

4. Объявлен постоянный набор на Курсы повышения квалификации (УМС по биологии): по программе «Методология перехода на уровневую систему подготовки кадров в соответствии с новой нормативной базой высшего биологического образования» (руководитель программы – ученый секретарь ФУМО, д.б.н. О.П. Мелехова), на 72 ч. (2 з.е.). Программа переработана в соответствии с новыми требованиями.

5. Разработан дистанционный курс для преподавателей биологических факультетов образовательных организаций высшего образования и разработчиков образовательных программ «Проблемы организации учебного процесса в контексте стандартизации высшего образования».

6. Проведена экспертиза проекта инновационной магистерской программы (модуля) «Скрининговые доклинические испытания новых лекарственных средств» в рамках ФЦП «Фарма-2020» (Воронежский государственный университет, руководитель – проф. Попова Т.Н.) и Основной образовательной программы высшего образования – магистерской программы «Фундаментальная и прикладная микробиология» (Башкирский государственный медицинский университет, руководитель – проф. Мавзютов А.Р.).

7. Проведена общественно-профессиональная аккредитационная экспертиза образовательных программ по направлению 06.03.01 «Биология» в Северо-Кавказском Федеральном университете.

8. Проведена экспертиза учебной литературы: 8 учебных изданий (2 учебника, 6 учебных пособий). Даны положительные заключения.

9. Представители ФУМО принимают участие в рабочих группах мероприятий МОН по актуализации ФГОС и разработке ПООП (март 2017г. – г. Пушкин).

10. Организован объединенный Президиум Учебно-методических советов в составе: члены Федерального УМО «Биологические науки» А.И. Ким, О.П. Мелехова, А.А. Осмоловский и заместители председателей УМС: по биологии – О.П. Мелехова, по почвоведению – А.А. Рахлеева, по биоинженерии и биоинформатике – Е.В. Шеваль, с целью обсуждения текущей работы.

11. 18 – 20 мая проведено заседание Президиума Совета по биологии ФУМО в г. Орел на базе Орловского государственного университета. В рамках заседания провели повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Научно-методические основы организации учебного процесса по направлению «Биология» с учетом требований профессиональных стандартов и примерной основной образовательной программы».