



Утверждаю»
Председатель ФУМО
«Биологические науки»
академик

М.П. Кирпичников

«__» _____ 2021 г.

**Федеральное учебно-методическое объединение в сфере высшего образования
по УГСН 06.00.00 «Биологические науки»**

ОТЧЕТ О РАБОТЕ В 2020 г.

Советы по биологии, почвоведению, биоинженерии и биоинформатике Федерального УМО «Биологические науки» в 2020 г. работали в онлайн-формате. Формы дистанционной работы – индивидуальные консультации и работа виртуальной группы в с помощью интернет-сервиса WhatsApp.

В дистанционной работе Совета по биологии принимали участие представители 25 вузов (САФУ, СФУ, МИФИ, ДВФУ, УрФУ, ВолгГМУ, ННГУ, БашГМУ, БашГПУ, ЧГУ, ОренбГУ, ВГУ, РязГМУ и др.).

Советом по биологии обсуждались следующие вопросы:

- Введение новых профессиональных стандартов и учет их требований при подготовке бакалавров, магистров и аспирантов;
- Содержание и организация подготовки биологов в связи с принятием новых ФГОС 3++;
- Формирование ПООП для биологических направлений подготовки разного уровня;
- Разработка моделей компетенций для новых направлений подготовки биологической направленности;
- Лицензирование и аккредитация ОПОП;
- Грифование учебных пособий (11 учебно-методических пособий рекомендованы к печати);
- Сетевое взаимодействие вузов;
- Особенности организации учебной работы в дистанционном формате.

Разработаны:

- Концепция путей реализации мероприятия 3 Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019-2027 годы «Подготовка высококвалифицированных кадров по направлениям реализации Программы»;
- Перечень компетенций для реализации мероприятия 3 Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019-2027 годы «Подготовка высококвалифицированных кадров по направлениям реализации Программы» для Минобрнауки;

Проведена экспертиза предложений Роспотребнадзора РФ и Минздрава РФ по знаниям и навыкам для реализации мероприятия 3 (подготовка кадров) Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019-2027 годы «Подготовка высококвалифицированных кадров по направлениям реализации Программы».