

РЕШЕНИЕ
заседания федерального УМО по УГСН 12.00.00 Фотоника, приборостроение,
оптические и биотехнические системы и технологии
27 июня 2019 года, Санкт-Петербург, Университет ИТМО

В заседании федерального УМО приняли участие 58 представителей 18 вузов из 14 городов России, обеспечивающих подготовку специалистов по УГСН 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии.

По результатам обсуждения федеральное УМО приняло следующие решения:

1. Одобрить работу федерального УМО по УГСН 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии за 2018 год по завершению процессов актуализации ФГОС3++ и утверждения их Минобрнауки России, а также разработку проектов ПООП.

2. Членам ФУМО проанализировать размещенные на сайтах ФУМО, groor.ru проекты примерных основных образовательных программ с учетом замечаний и предложений, высказанных на заседании ФУМО, и представить свои предложения председателям УМС в срок до 25 сентября 2019 года.

3. Совету федерального УМО и ответственным вузам продолжить работу по коррекции основных образовательных программ с учетом предложений членов ФУМО, размещению их в реестре примерных программ, их согласованию и экспертизе совместно с СПК в соответствии с Указом Президента РФ от 18 декабря 2016 года № 676, приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 года №594. *Ответственные: Совет УМО, ответственные вузы за разработку примерных программ. Срок: 1 ноября 2019 года.*

4. Утвердить план работы федерального УМО по УГСН 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии на 2019 год.

5. Оказывать вузам федерального УМО учебно-методическую поддержку: для перехода на ФГОС3++; в разработке вузами образовательных программ высшего образования на основе ФГОС 3++, профессиональных стандартов и примерных основных образовательных программ. *Ответственные: Совет УМО, председатели УМС. Срок: в течение 2019 - 2020 года.*

6. Содействовать вузам УМО в организации повышения квалификации профессорско-преподавательских коллективов в области формирования и внедрения нового поколения основных образовательных программ, реализующих ФГОС 3++ с учетом ПООП. *Ответственные: Совет УМО. Срок: в течение 2019 года.*

7. Рекомендовать вузам возобновить и расширить практику экспертизы качества учебных изданий федеральным УМО по УГСН 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии в соответствии с Положением ФУМО о порядке проведения экспертизы. *Ответственные: Совет УМО, председатели УМС. Срок: в течение 2019 года.*

8. Совету ФУМО организовать разработку Положения ФУМО о порядке проведения экспертизы содержания и фондов оценочных средств открытых онлайн курсов в соответствии с Примерным положением, предложенным Координационным советом. Срок 30 января 2020 года.

9. Совету ФУМО продолжить участие в работе по созданию на базе Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» нового СПК в области электротехнической и электронной промышленности, приборостроения, систем управления, фотоники и оптики. Срок 31 декабря 2019 года.

10. Совету ФУМО, УМС по приборостроению продолжить работу совместно с СПК по созданию нового ПС в отрасли приборостроения. Срок: 31 декабря 2019 года.

11. Рекомендовать председателю ФУМО Шехонину А.А. внести предложения о совершенствовании правовых и организационных основ деятельности ФУМО в Координационный совет по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» в части дополнения в «Типовое положение о ФУМО в системе высшего образования», утвержденное Минобрнауки от 18 мая 2015 года № 505.

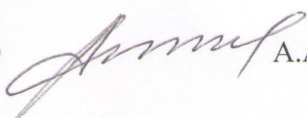
12. Продолжить практику проведения Всероссийских студенческих олимпиад, конкурсов выпускных квалификационных работ с учетом требований Минобрнауки России по направлениям подготовки (специальностям) в рамках УГСН 120000 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии. *Ответственные: УМС по направлениям подготовки. Срок: в течение 2019 года.*

13. Сохранить размер вноса федерального УМО по УГСН 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии в сумме – 10 тысяч рублей.

14. Провести очередное заседание федерального УМО не позднее ноября 2019 года.

Принято единогласно.

Председатель федерального УМО

 А.А. Шехонин