



**Федеральное учебно-методическое
объединение в системе высшего
образования по укрупненной группе
специальностей и направлений
20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
И ПРИРОДОБУСТРОЙСТВО**

105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1,
МГТУ им. Н. Э. Баумана, УМО ТБиП

Телефон 8 (499) 261-67-19, (499) 263-62-65,
(499) 263-68-93, (499) 263-63-78

Факс 8 (499) 263-62-65

Сайт: умо-тбп.рф

E-mail: умо-тбп@mail.ru, умо@bmstu.ru

от №

на № от

**ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ
федерального учебно-методического объединения
по укрупненной группе специальностей и направлений
20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство»
(г. Севастополь, 27-28 сентября 2019 г)**

Заседание состоялось 27 сентября 2019 в Главном Управлении МЧС России по г. Севастополь, 28.09.2019 г. в Институте биологии южных морей имени О.А. Ковалевского Российской академии наук.

Председатель: Девисиллов В.А.

В заседании приняли участие 52 члена ФУМО, а также приглашенные лица. На заседании в соответствии с утвержденной повесткой выступили:

27.09.2019 г.

С приветственным словом к участникам заседания и краткой информацией о деятельности ГУ МЧС по г. Севастополь обратился Краснокутский А.В. – ВРИД начальника ГУ МЧС по г. Севастополь.

1. Девисиллов В.А. - председатель учебно-методического объединения;
2. Хаматханов З. М. - заместитель начальника Отдела методического руководства организацией подготовки в области ГО и защиты в ЧС Департамента гражданской обороны и защиты населения МЧС России;
3. Смирнов А. С. - начальник Научно-технического управления МЧС России;
4. Галямина И.Г. - председатель НМС «Природообустройство и водопользование» ФУМО, Российский аграрный университет имени К.А. Тимирязева;
5. Ефремов С.В. – председатель Северо-Западного регионального отделения ФУМО, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого;

6. Пушенко С. Л. – зам. председателя Южного регионального отделения ФУМО, Донской государственной технической университет

9. Сердюк В. С. – председатель Западно-Сибирского регионального отделения ФУМО, Омский государственный технический университет

10. Агошков А. И. – председатель Дальневосточного регионального отделения ФУМО, Дальневосточный федеральный университет;

11. Борисова М. П. – зам председателя СПК по чрезвычайным ситуациям.

28.09.2019 г.

С приветственным словом к участникам заседания и краткой информацией о деятельности Института биологии южных морей имени А.О. Ковалевского обратился Горбунов Р.А. – директор института.

1. Галямина И.Г. - председатель НМС «Природообустройство и водопользование» ФУМО, Российский аграрный университет имени К.А. Тимирязева;

2. Цублова Е. Г. – проректор по научной и инновационной деятельности Брянского государственного инженерно-технологического университета;

3. Бухарина И.Л. – заведующий кафедрой Удмуртского государственного университета;

4. Мингазова Н. М. – заведующий кафедрой Приволжского (Казанского) федерального университета;

5. Девисилов В.А. - председатель учебно-методического объединения;

6. Копытов Д.О. – ответственный секретарь учебно-методического объединения.

Обсуждались: актуальное состояние дел по УГСН 20.00.00, итоги работы ФУМО, состояние дел с утверждением ФГОСов 3++, актуальные проблемные вопросы в области содержания и преподавания дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предложения МЧС России о корректировке ФГОС 3++, о подготовке Примерных основных образовательных программ в рамках УГСН 20.00.00, состояние дел по подготовке кадров в области техносферной безопасности и природопользования и обучения по дисциплине БЖД в регионах.

Были заслушаны отчеты председателей региональных отделений ФУМО, а также выступления представителей вузов.

На заседании приняты следующие решения:

1. Поддержать предложения МЧС России, сделанные в выступлении А.С. Смирнова и касающиеся программ бакалавриата, реализуемых в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка в федеральных государственных образовательных организациях, находящихся в ведении федеральных государственных органов, указанных в части 1 статьи 81 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», представленные в **ПРИЛОЖЕНИИ**, если такие корректировки не будут являться препятствием для процесса утверждения стандарта по направлению 20.03.01., так как они внесены после начала процедуры утверждения ФГОС по УГСН 20.00.00. Считаем нецелесообразным снижение требований к

кадровому обеспечению образовательных программ других образовательных организаций, не указанных в части 1 статьи 81 ФЗ №273-ФЗ.

2. Считать возможным дополнение Пункта 1.11 абзацем следующего содержания:

«12. Обеспечение безопасности (сквозные виды профессиональной деятельности в сфере противопожарной профилактики, предупреждения и тушения пожаров, охраны труда, экологической безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях)», если указанная корректировка не будет являться препятствием для процесса утверждения стандарта по направлению 20.03.01., так как она внесена после начала процедуры утверждения ФГОС по УГСН 20.00.00.

3. Утвердить формулировку универсальной компетенции УК8 «Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов».

4. Считать целесообразным актуализацию примерной программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», определить совместно с МЧС России и Минобрнауки России мероприятия по порядку актуализации содержания примерной программы и ее утверждения. Привлечь к указанной работе представителей Минтруда России, Минприроды России, Ростехнадзора.

Разработать оценочные средства для оценки качества обучения по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности», которые должны применяться Рособрнадзором при аккредитации образовательных программ вузов.

Обратить внимание Минобрнауки России на важность дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Считать целесообразным утверждение примерной программы дисциплины как обязательной дисциплины федерального компонента для всех направлений и специальностей высшего образования.

5. Подтвердить решение Шестого Всероссийского совещания заведующих кафедрами в области техносферной безопасности и природообстройства (октябрь 2017 г., п. Дивноморский) о включении в ПООП направления 20.03.01 базовых направленностей (профилей) бакалавриата и создании реестра образовательных программ магистратуры.

6. Организовать взаимодействие Минобрнауки России, МЧС России, Минтруда России и Минприроды России по разработке концепции образовательной политики России в области безопасности.

7. Принять предложение Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России о проведении заседания ФУМО в г. Санкт-Петербург на базе указанного университета в мае 2020 г.

Приложение: Предложения МЧС России о корректировке ФГОС 3++

Председатель



Девисилов В.А.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ИХ В ПРОЕКТЫ ФГОС.

В МЧС России рассмотрены проекты ФГОС и у нас есть ряд замечаний к ним, например:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Пункт 1.4 дополнить абзацем 3 следующего содержания:

«Программы бакалавриата, реализуемые в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка в федеральных государственных образовательных организациях, находящихся в ведении федеральных государственных органов, указанных в части 1 статьи 81 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – федеральные государственные органы), разрабатываются и утверждаются на основе требований, предусмотренных указанным законом, а также квалификационных требований к военно-профессиональной подготовке, специальной профессиональной подготовке выпускников, устанавливаемых федеральным государственным органом, в ведении которого находятся соответствующие Организации¹.»

Пункт 1.11 дополнить абзацем следующего содержания:

«12 Обеспечение безопасности (сквозные виды профессиональной деятельности сфере противопожарной профилактики, предупреждения и тушения пожаров, охраны труда, экологической безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях);»

Пункт 2.3. дополнить абзацем следующего содержания:

«В федеральных государственных организациях, находящихся в ведении федеральных государственных органов, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка, в рамках элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту реализуется дисциплина (модуль) по физической подготовке.»

Пункт 2.6 дополнить абзацем 6 следующего содержания:

«В федеральных государственных организациях, находящихся в ведении федеральных государственных органов, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка, особенности организации и проведения практик определяются федеральным государственным органом, в ведении которого находится организация».

Добавить:

п. 4.4.6. В федеральных государственных Организациях, находящихся в ведении федеральных государственных органов, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка, доля преподавателей указанных категорий определяется федеральным государственным органом, в ведении которого находится организация.

п. 4.4.7. В федеральных государственных Организациях, находящихся в ведении федеральных государственных органов, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка, к научно-педагогическим работникам с учеными степенями и (или) учеными званиями приравняются преподаватели военно-профессиональных и специально-профессиональных дисциплин (модулей) без ученых степеней и (или) ученых званий, имеющие профильное высшее образование, опыт военной службы (службы в правоохранительных органах, государственной противопожарной службе) в области и с объектами профессиональной деятельности, соответствующими программе бакалавриата, не менее 10 лет, воинское (специальное) звание не ниже «майор» («капитан 3 ранга»), а также имеющие боевой опыт, или государственные награды, или государственные (отраслевые) почетные звания, или государственные премии.

п. 4.4.8. В числе научно-педагогических работников с ученой степенью доктора наук и (или) ученым званием профессора могут учитываться преподаватели военно-профессиональных и (или) специально-профессиональных дисциплин (модулей) с ученой степенью кандидата наук, имеющие или государственные награды, или государственные (отраслевые) почетные звания, или являющиеся лауреатами государственных премий.

Федеральный государственный образовательный стандарт
высшего образования – магистратура по направлению подготовки
20.04.01 Техносферная безопасность

Пункт 1.11 дополнить абзацем следующего содержания:

12 Обеспечение безопасности (сквозные виды профессиональной деятельности сфере противопожарной профилактики, предупреждения и тушения пожаров, охраны труда, экологической безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях);

Федеральный государственный образовательный стандарт
высшего образования – специалитет по специальности
20.05.01 Пожарная безопасность

В пункте 2.7. слово «продолжительность» исключить;

В абзаце 2 пункта 4.3.1. слова «пожарной башни» исключить;

Добавить:

п. 4.4.6. В федеральных государственных Организациях, находящихся в ведении федеральных государственных органов, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка, доля преподавателей указанных категорий определяется федеральным государственным органом, в ведении которого находится организация.

п. 4.4.7. В федеральных государственных Организациях, находящихся в ведении федеральных государственных органов, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка, к научно-педагогическим работникам с учеными степенями и (или) учеными званиями приравняются преподаватели военно-профессиональных и специально-профессиональных дисциплин (модулей) без ученых степеней и (или) ученых званий, имеющие

профильное высшее образование, опыт военной службы (службы в правоохранительных органах, государственной противопожарной службе) в области и с объектами профессиональной деятельности, соответствующими программе бакалавриата, не менее 10 лет, воинское (специальное) звание не ниже «майор» («капитан 3 ранга»), а также имеющие боевой опыт, или государственные награды, или государственные (отраслевые) почетные звания, или государственные премии.

п. 4.4.8. В числе научно-педагогических работников с ученой степенью доктора наук и (или) ученым званием профессора могут учитываться преподаватели военно-профессиональных и (или) специально-профессиональных дисциплин (модулей) с ученой степенью кандидата наук, имеющие или государственные награды, или государственные (отраслевые) почетные звания, или являющиеся лауреатами государственных премий.

РЕГЛАМЕНТ

заседания Федерального учебно-методического объединения
по УГСН 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство»
Республика Крым, г. Севастополь, 27-28 сентября 2019 года

27 сентября 2019 года, 10.00-12.30

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ ПО Г. СЕВАСТОПОЛЬ
(г. Севастополь, ул. Олега Кошевого, д. 6, конференц-зал)

Время	Тема выступления, фамилия, имя, отчество, должность выступающего	Место проведения
<u>09.30</u> 09.55	Регистрация участников заседания	фойе конференц- зала
<u>10.00</u> 10.10	Приветственное слово к участникам заседания, краткая информация о деятельности ГУ МЧС России по г. Севастополь КРАСНОКУТСКИЙ Алексей Викторович, <i>ВРИД начальника ГУ МЧС России по г. Севастополь</i>	конференц- зал
<u>10.10</u> 10.25	Актуальное состояние дел по УГСН 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство» ДЕВИСИЛОВ Владимир Аркадьевич, <i>председатель ФУМО ТБП</i>	
<u>10.25</u> 10.30	Обсуждение выступления, принятие решения	
<u>10.30</u> 10.45	Итоги работы НМС по направлению «Техносферная безопасность» и НМС по дисциплине БЖД – проблемы реализации и содержания дисциплины, взаимодействие ФУМО ТБП, Минобрнауки России и МЧС России в этой области ДЕВИСИЛОВ Владимир Аркадьевич, <i>председатель ФУМО ТБП</i>	
<u>10.45</u> 11.00	Актуальные проблемные вопросы в области преподавания дисциплины БЖД и пути их решения ХАМАТХАНОВ Зелимхан Мухаметович, <i>заместитель начальника Отдела методического руководства организацией подготовки в области ГО и защиты в ЧС Департамента гражданской обороны и защиты населения МЧС России</i>	
<u>11.00</u> 11.15	Обсуждение выступлений, принятие решения	

Время	Тема выступления, фамилия, имя, отчество, должность выступающего	Место проведения
11.15 11.30	Система высшего образования МЧС России, информация о деятельности НМС «Пожарная безопасность», предложения по проектам ФГОС, разработке ПООП и уточнению состава ФУМО ТБП от МЧС России СМИРНОВ Алексей Сергеевич, <i>начальник Научно-технического управления МЧС России</i>	конференц-зал
11.30 11.40	Обсуждение выступления, принятие решения	
11.40 11.55	Итоги работы НМС по направлению «Природообустройство и водопользование» ГАЛЯМИНА Ирина Геннадьевна, <i>председатель НМС «Природообустройство и водопользование»</i>	
11.55 12.00	Обсуждение выступления, принятие решения	
12.00 12.25	Краткий отчет о деятельности по УГСН «Техносферная безопасность и природообустройство в регионах» ЕФРЕМОВ Сергей Владимирович, ПУШЕНКО Сергей Леонардович, КРАСНОГОРСКАЯ Наталья Николаевна, СЕРДЮК Виталий Степанович, ТИМОФЕЕВА Светлана Семеновна, АГОШКОВ Александр Иванович, <i>руководители региональных отделений ФУМО ТБП</i>	
12.25 12.30	Обсуждение выступления, принятие решения	улица Хрусталева, д.2
12.30 13.30	Обед <i>Кафе «Платан»</i>	
14.00 15.00	Посещение Музея-панорамы «Оборона Севастополя 1854-1855 гг.» <i>Знакомство с героическими страницами обороны Севастополя в годы Крымской войны</i>	Исторический бульвар, д. 1
16.00 17.30	Посещение комплекса 35-ой береговой батареи <i>Знакомство с героическими страницами обороны Севастополя в годы Великой Отечественной войны</i>	аллея Защитников 35-й Батареи, д. 7,

28 сентября 2019 года, 10.00-13.00

**ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ ИМЕНИ А.О. КОВАЛЕВСКОГО
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

(г. Севастополь, проспект Нахимова, д. 2, зал Ученого совета)

Время	Тема выступления, фамилия, имя, отчество, должность выступающего	Место проведения
<u>09.30</u> 09.55	Регистрация участников заседания	
<u>10.00</u> 10.15	Приветственное слово к участникам заседания, краткая информация о деятельности Института биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН ГОРБУНОВ Роман Вячеславович, <i>директор ИБЮМ имени А.О. Ковалевского РАН</i>	
<u>10.15</u> 10.30	О проблемах качества высшего образования ГАЛЯМИНА Ирина Геннадьевна, <i>председатель НМС «Природообустройство и водопользование»</i>	
<u>10.30</u> 11.00	Выступления по проблемам подготовки кадров в регионах ЦУБЛОВА Е.Г., БУХАРИНА И.Л., МИНГАЗОВА Н.М., и другие	зал Ученого совета
<u>11.00</u> 11.25	Задачи ФУМО ТБП в 2019/2020 году, принятие итогового решения заседания ДЕВИСИЛОВ Владимир Аркадьевич, <i>председатель ФУМО ТБП</i>	
<u>11.25</u> 11.30	Информация о следующем заседании ФУМО ТБП КОПЫТОВ Дмитрий Олегович, <i>ответственный секретарь ФУМО ТБП</i>	
<u>11.30</u> 13.00	Заседание НМС «Природообустройство и водопользование» ГАЛЯМИНА Ирина Геннадьевна и члены НМС	
<u>13.00</u> 14.00	Обед	г. Севастополь
<u>15.00</u> 17.00	Посещение Херсонеса Таврического (Херсонес) <i>Владимирский собор, памятники Херсонеса – фортификация, античный театр, базилики и др.</i>	Древняя улица д. 1

Председатель

В.А. Девисиллов

Ответственный секретарь

Д.О. Копытов

Информация получена с ресурса: <http://www.умо-тбп.рф/>