

**ОТЧЕТ**  
**ФУМО по УГСН 20.00.00**  
**«Техносферная безопасность и природообустройство»**  
**за 2020 год**

2020 год был сложным для проведения заседаний ФУМО в очном формате, так как были длительные карантинные мероприятия, в период которых нельзя было проводить массовых мероприятий и были ограничены командировки. В связи с этим план мероприятий, запланированный на 2020 и направленный в Минобрнауки был выполнен не в полном объеме.

**ПЛАН-ГРАФИК\*\***  
**заседаний федерального учебно-методического объединения**  
**«Техносферная безопасность и природообустройство» по УГСН 20.00.00**

название ФУМО

( направлено в Минобрнауки России письмом № 127-УМО-ТБП от 4.10. 2019 г.)

№	Дата	Темы заседания	Адрес и место заседания	Ответственный исполнитель и его контакты	Выполнение
<b>2019 год</b>					
1	7 июня 2019 года, (фотоотчет и презентации на сайте ФУМО - умо-тбп.рф)	1. Состояние дел по УГСН 20.00.00 и текущие задачи 2. Проект примерной программы по направлению "Техносферная безопасность" 3. Проектирование индикаторов достижения профессиональных компетенций в основных профессиональных образовательных программах 4. Совет по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях: функции, задачи и пути взаимодействия 5. Перспективы взаимодействия ВУЗов и	Москва, ВДНХ ЭКСПО, павильон 75, в рамках XII Международного салона средств обеспечения безопасности и "Комплексы безопасности - 2019"	Председатель ФУМО Девисилов В.А., 84992637863 <a href="mailto:devisil@mail.ru">devisil@mail.ru</a> <a href="mailto:devisilov@bmstu.ru">devisilov@bmstu.ru</a> <a href="http://u.ru">u.ru</a> <a href="mailto:umo-tbp@mail.ru">umo-tbp@mail.ru</a>	проведено

		<p>Ассоциации СИЗ.</p> <p>6. Ротация членов ФУМО и новый состав ФУМО</p> <p>6. Информация о дате и месте следующего заседания ФУМО ТБП</p>			
2	<p>27-28 сентября 2019.</p> <p>(фотоотчет и презентации на сайте ФУМО - умо-тбп.рф)</p>	<p>1. Актуальное состояние дел по УГСН 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство».</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Актуальные проблемные вопросы в области преподавания дисциплины БЖД и пути их решения.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. Итоги работы НМС по направлению «Природообустройство и водопользование».</p> <p>6. Краткий отчет о деятельности по УГСН «Техносферная безопасность и природообустройство в регионах»</p> <p>7. О проблемах качества высшего образования.</p> <p>8. Выступления по проблемам подготовки кадров в регионах.</p>	<p>Республика Крым, г. Севастополь.</p> <p>27 сентября 2019 года, 10.00-12.30</p> <p>ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ ПО Г. СЕВАСТОПОЛЮ (г. Севастополь, ул. Олега Кошевого, д. 6, конференц-зал.).</p> <p>ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ ИМЕНИ А.О. КОВАЛЕВСКОГО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (г. Севастополь, проспект Нахимова, д. 2, зал Ученого совета)</p>	<p>Председатель ФУМО</p> <p>Девисилов В.А., 84992637863</p> <p><a href="mailto:devisil@mail.ru">devisil@mail.ru</a></p> <p><a href="mailto:devisilov@bmstu.ru">devisilov@bmstu.ru</a></p> <p><a href="mailto:tbp@mail.ru">tbp@mail.ru</a></p> <p>Ответственный секретарь ФУМО</p> <p>Копытов Д.О.</p>	<p>проведено</p>

		<p>9. Задачи ФУМО ТБП в 2019/2020 году, принятие итогового решения заседания.</p> <p>10. Информация о следующем заседании ФУМО ТБП.</p> <p>11. Заседание НМС «Природообустройство и водопользование».</p>			
3.	Первая декада декабря 2019 г.	<p>Предварительная тематика, которая будет корректироваться по мере поступающих задач от Минобрнауки.</p> <p>1. О задачах реализации ФГОСЗ++.</p> <p>2. План разработки ПООП по направлениям и специальности УГСН 20.00.00 в соответствии с макетом Минобрнауки.</p> <p>3. Определение исполнителей разделов ПООП среди членов ФУМО.</p> <p>4. О разработке фонда оценочных средств – ФОС по УГСН 20.00.00</p>	<p>г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Научно-учебный центр управления в кризисных ситуациях. Москва, Лефортовская набережная, д.1, факультет Э МГТУ им. Н.Э. Баумана, 6 этаж</p>	<p>Председатель ФУМО Девисилов В.А., 84992637863 <a href="mailto:devisil@mail.ru">devisil@mail.ru</a> <a href="mailto:devisilov@bmstu.ru">devisilov@bmstu.ru</a> <a href="mailto:u.ru">u.ru</a> <a href="mailto:umo-tbp@mail.ru">umo-tbp@mail.ru</a> Ученый секретарь ФУМО Симакова Е.Н. <a href="mailto:umo-tbp@mail.ru">umo-tbp@mail.ru</a> Ответственный секретарь ФУМО Копытов Д.О. <a href="mailto:umo-tbp@mail.ru">umo-tbp@mail.ru</a></p>	<p>Проведено в заочном формате в виде on-line конференции на платформе ZOOM Причины – сложности командирования членов ФУМО в конце учебного семестра</p>

2020 г.

1.	Третья декада мая 2020 г.	<p>Предварительная тематика, которая будет корректироваться по мере поступающих задач от Минобрнауки.</p> <p>1. О разработке ПООП и ФОС по УГСН 20.00.00 Отчеты исполнителей</p> <p>2. Разработка примерных программ базовых профессиональных дисциплин направлений и специальности.</p> <p>3. О состоянии дел по дисциплине БЖД и обновленная примерная программа дисциплины</p> <p>4. О концепции</p>	<p>г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет противопожарной службы МЧС России, Санкт-Петербург, Московский проспект, 149</p>	<p>Председатель ФУМО Девисилов В.А., 84992637863 <a href="mailto:devisil@mail.ru">devisil@mail.ru</a> <a href="mailto:devisilov@bmsu.ru">devisilov@bmsu.ru</a> <a href="mailto:umo-tbp@mail.ru">umo-tbp@mail.ru</a> Начальник университета ГПС МЧС России <a href="tel:(812)3694714">(812)3694714</a> Председатель Северо-Западного</p>	<p>Перенесено в связи с карантином на 24-26 сентября 2020 г.</p> <p>Проведено открытое заседание в очно-заочном формате. Отчет и решение на сайте ФУМО</p>
----	---------------------------	---	---	---	--

		образовательной политики в области безопасности. 5. Отчеты руководителей региональных отделений ФУМО		регионального отделения ФУМО Ефремов С. В. <a href="mailto:umk-tb@mail.ru">umk-tb@mail.ru</a> Ответственный секретарь ФУМО Копытов Д.О. <a href="mailto:umo-tbp@mail.ru">umo-tbp@mail.ru</a>	
2.	Вторая декада сентября 2020 г.	Предварительная тематика, которая будет корректироваться по мере поступающих задач от Минобрнауки. 1. Торжественное заседание ФУМО, посвященное 190 –летию МГТУ им. Н.Э. Баумана, 90-летию кафедры «Экология и промышленная безопасность» МГТУ им. Н.Э. Баумана, 5-летию федеральных учебно-методических объединений. 2. Отчет о деятельности ФУМО по УГСН 20.00.00 – «Техносферная безопасность и природообустройство» за прошедшие 5 лет.	г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Научно-учебный центр управления в кризисных ситуациях. Москва, Лефортовская набережная ,д.1, факультет Э МГТУ им. Н.Э. Баумана, 6 этаж	Председатель ФУМО Девисилов В.А., 84992637863 <a href="mailto:devisil@mail.ru">devisil@mail.ru</a> <a href="mailto:devisilov@bms-tu.ru">devisilov@bms-tu.ru</a> <a href="mailto:umo-tbp@mail.ru">umo-tbp@mail.ru</a> Ученый секретарь ФУМО Симакова Е.Н. <a href="mailto:umo-tbp@mail.ru">umo-tbp@mail.ru</a> Ответственный секретарь ФУМО Копытов Д.О. <a href="mailto:umo-tbp@mail.ru">umo-tbp@mail.ru</a>	Отменено в связи с перенесением заседания в Петербурге на 24-26 сентября
6.	Октябрь 2020 г.	Предварительная тематика, которая будет корректироваться по мере поступающих задач от Минобрнауки 1. Примерные образовательные программы направлений и специальности, фонд оценочных средств профессиональных компетенций, и примерные программы базовых профессиональных	Эльбрусский район, с. Эльбрус, Эльбрусский учебно-научный Комплекс Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова	Председатель ФУМО Девисилов В.А., 84992637863 <a href="mailto:devisil@mail.ru">devisil@mail.ru</a> <a href="mailto:devisilov@bms-tu.ru">devisilov@bms-tu.ru</a> <a href="mailto:umo-tbp@mail.ru">umo-tbp@mail.ru</a> Председатель НМС ФУМО «Природообустройство и водопользован	Отменено в связи с карантином

		<p>дисциплин направлений и специальности в рамках УГСН 20.00.00</p> <p>2. О состоянии дел по содержанию и качеству обучения по дисциплине БЖД</p> <p>3. Об экологическом образовании в высших учебных заведениях России – состояние и направления совершенствования.</p> <p>4. Отчеты о работе руководителей региональных отделений ФУМО.</p>		<p>ие»</p> <p>Галямина И. Г. <a href="mailto:igalyamina@yandex.ru">igalyamina@yandex.ru</a></p> <p><a href="#">Беккиев</a> М. Ю. – член ФУМО, директор Высокогорного геофизического института Росгидромета +7 (8662) 40-24-84, <a href="mailto:vgikbr@yandex.ru">vgikbr@yandex.ru</a> +7 (8662) 40-13-16 <a href="mailto:mbekk@mail.ru">mbekk@mail.ru</a></p>	
7.	Декабрь 2020 г.	<p>Резервная дата заседания при необходимости, повестка будет определена в октябре 2020 г.</p>	<p>Место и дата будут определены позднее на базе одного из ведущих российских вузов, обучающихся в рамках УГСН 20.00.00</p>	<p>Председатель ФУМО Девисиллов В.А., 84992637863 <a href="mailto:devisil@mail.ru">devisil@mail.ru</a> <a href="mailto:devisilov@bms.tu.ru">devisilov@bms.tu.ru</a> <a href="mailto:umo-tbp@mail.ru">umo-tbp@mail.ru</a></p> <p>Ответственный секретарь ФУМО Копытов Д.О. <a href="mailto:umo-tbp@mail.ru">umo-tbp@mail.ru</a></p>	<p>Проведено в онлайн формате 17.12.2020 г. Обсуждена организации учебного процесса в соответствии с ФГОС 3++, а также:</p> <p>1. Примерные образовательные программы направлений и специальности, фонд оценочных средств профессиональных компетенций, и примерные программы базовых профессиональных дисциплин направлений и специальности в рамках УГСН 20.00.00</p> <p>2. О состоянии дел по</p>

					<p>содержанию и качеству обучения по дисциплине БЖД</p> <p>3. Об экологическом образовании в высших учебных заведениях России – состояние и направления совершенствования.</p> <p>4. Отчеты о работе руководителей региональных отделений ФУМО.</p>
--	--	--	--	--	---

\*\* Тематика планируемых заседаний может быть скорректирована в зависимости от текущих задач и рекомендаций Минобрнауки России.

**17-18 сентября 2020** года председатель, ответственный секретарь и представители ФУМО ТБП - В. А. Девисиллов, Д.О. Копытов, О.Е. Кондратьева, Рубцова Н.Б. и А.Г. Федорец - приняли участие в организации и выступили с докладами на Всероссийской конференции "Безопасные условия образовательной деятельности и охрана труда в подведомственных Минобрнауки России организациях", проведенной на базе МГТУ им. Н.Э. Баумана Минобрнауки России при участии Минтруда России, Роструда, Фонда социального страхования Российской Федерации, Общероссийского Профсоюза образования, Ассоциации содействия здоровью и безопасности труда «ЭТАЛОН». В конференции и обсуждении докладов приняли большинство членов ФУМО. С материалами конференции можно ознакомиться на сайте ФУМО по адресу <http://xn----btb5aihqd.xn--p1ai/index.html>

**24-26 сентября 2020 года**, г. Санкт-Петербург на базе Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России проведено заседание ФУМО. С отчетом о заседании ФУМО можно ознакомиться на сайте ФУМО по адресу <http://xn---btb5aihqd.xn--p1ai/24-26.09.2020.html>. Заседание проведено в очно-заочном формате. Те, кто не смог приехать на заседание приняли участие и выступили дистанционно. При этом в заседании приняли участие дистанционно и очно многие заведующие кафедрами, которые реализуют образовательные программы по УГСН 20.00.00. Обсужден большой круг вопросов, и принято решение.

## **РЕШЕНИЕ**

**24-26 сентября 2020 г.**

**г. Санкт-Петербург,**

**Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России**

С 24 по 26 сентября 2020 на базе Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России состоялось очередное пленарное заседание ФУМО, в котором приняли участие 60 человек. Заседание проходило в очном формате. Часть членов объединения участвовали в on-line формате. Была обеспечена открытая трансляция заседания для вузов и заинтересованных ведомств и организаций.

В ходе заседания был обсужден широкий круг вопросов, связанных с состоянием образования, проблемами и задачами в рассматриваемой области образования. В результате обсуждения выступлений членов ФУМО и дискуссий принято следующее решение.

1. Принять к реализации утвержденные федеральные государственные стандарты 3++ по направлениям «Техносферная безопасность», «Природообустройство и водопользование», специальности «Пожарная безопасность».

2. Приступить к разработке примерных основных образовательных программ (ПООП) по стандартам 3++ с использованием ранее выполненных разработок и преемственности с примерной программой, утвержденной в 2011 г.

3. Вузам, реализующим направления и специальность в рамках УГСН 20.00.00 при разработке вузовских образовательных программ руководствоваться указанной рекомендацией. Направлять вузовские образовательные программы (основные профессиональные образовательные программы – ОПОП) в ФУМО для анализа и определения наилучших ОПОП.

4. Утвердить разработанные МЧС России ПООП для направления «Техносферная безопасность» (20.03.01, 20.04.01) и специальности 20.05.01 – «Пожарная безопасность» с учетом сделанных в ходе заседания замечаний. Ввести в учебный план обязательную дисциплину федерального компонента «Безопасность жизнедеятельности». Указанные примерные программы рекомендуются для использования в вузах, подведомственных МЧС России.

5. ФУМО выражает несогласие с проектом номенклатуры научных специальностей, в котором исключена группа специальностей «Безопасность деятельности человека». ФУМО поддерживает позицию МЧС России, выраженную в письме Министра МЧС России Е.Н Зиничева министру Минобрнауки России В.Н. Фалькову № 43-1751-8 от 27 марта 2020 г. Вузам рекомендуется организовать работу по внесению изменений в проект номенклатуры научных специальностей.

6. Поддержать позицию Координационного совета (КС) «Инженерное дело, технологии и технические науки», изложенную в выступлении директора НМЦ КС Романова П.И. и базирующегося на докладе ректора СПбПУ Петра Великого, председателя КС Рудского А.И. на заседании 30.04.2020 рабочей группы «Ассоциации глобальных университетов» по концепции проектов стандартов следующего поколения, основанного на схеме 2+2+2.

7. Обратить внимание вузов на повышение качества обучения по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности», при этом руководствоваться содержанием примерной образовательной программы дисциплины. Не допускать снижение объема дисциплины и исключения отдельных содержательных модулей.

8. Повысить качество экологического образования на основе дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Положительно оценить опыт ряда вузов по введению наряду с дисциплиной «Безопасность жизнедеятельности» отдельных дисциплин экологической направленности.

9. Улучшить взаимодействие ФУМО с СПК, рекомендуется введение в состав профильных СПК представителей ФУМО, а представителей СПК в состав ФУМО.

10. Поддержать предложение КС по корректировке типового положения о ФУМО и передаче ФУМО дополнительных функций.

11. Утвердить план заседаний ФУМО на 2021 г. с учетом его возможной корректировкой из-за эпидемиологической обстановки.

Совет ФУМО выражает благодарность руководству СПбУ ГПС МЧС России за предоставленную возможность проведения заседания и его хорошую организацию.

**21.12. 2020 г** члены ФУМО приняли участие во **Втором общероссийском онлайн-форуме «Национальная безопасность: образование и политика кадровых решений»**. На Пленарном заседании Форума выступил председатель ФУМО В.А. Девисилов. Отчет и видео форума представлено на по адресу <https://xn--80abmiwkbechftcodn5m.xn--plai/item/view/forum2020>

#### **Выступление на Форуме Девисилова В.А.**

Уважаемые участники Форума!

Спасибо за приглашение выступить на Форуме. Я как председатель федерального учебно-методического объединения «Техносферная безопасность и природообустройство» хотел бы кратко охарактеризовать современное состояние, проблемы и задачи в области образования по безопасности.

Важнейшим фактором обеспечения безопасности в современном мире является образование, состоящие из двух взаимосвязанных компонент – воспитания и обучения. На первых уровнях образования (детский сад, школа) превалирует воспитание через обучение, а на последующих - основным компонентом является обучение.

В системе высшего и среднего профессионального образования обучение заключается в реализации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», которая является обязательной дисциплиной федерального компонента для всех направлений и специальностей образования. Дисциплина была введена в практику около 30 лет назад, прежде всего при активной позиции МЧС России, поддержанной Минтруда и Минприроды. В содержании дисциплины рассматривается комплекс взаимосвязанных опасностей современного мира, дисциплина является в значительной степени мировоззренческой, так как способствует формированию риск-ориентированного мышления.

Однако при отказе от типовой программы дисциплины, которая имела обязательный характер ввиду того, что согласовывалась с МЧС, МИНТРУДА и МИНПРИРОДЫ России и утверждалось Минобразования, возникли проблемы с содержанием, а, следовательно, и с эффективностью обучения. Реализуется различное содержание, нарушается комплексное рассмотрение опасностей окружающего мира, разрушается единство образовательного пространства. Представляется, что, несмотря на провозглашаемую самостоятельность вузов и разнообразие образовательных программ, целесообразно для обязательных дисциплин федерального компонента вернуться к предыдущей практике типовых программ с вариативной компонентой. В этом вопросе хотелось бы, как и раньше, активной поддержки МЧС России, которое могло бы выступить инициатором этого и совместно с другими заинтересованными ведомствами обратиться в Минобрнауки России.



Кроме того, в рамках УГСН «Техносферная безопасность и природообустройство» ведется подготовка кадров по трехуровневому направлению (бакалавриат, магистратура, аспирантура-адъюнктура) «Техносферная безопасность» и специальности «Пожарная безопасность». Подготовка ведется во многих федеральных и ведомственных вузах.

Утверждены Минобрнауки и зарегистрированы в Минюсте России в июле 2020 г. ФГОС 3++, которые имеют рамочный характер и не лишены из-за этого недостатков, одним из которых является разрушение единства образовательного пространства. Попытка устранить это созданием Примерных программ, имеющих частично нормативный характер, не удалась, так как это противоречит закону об образовании. Значительные проблемы возникают с учетом в образовательных стандартах профессиональных стандартов. Кстати в области безопасности не разработаны в полном объеме ПС, ориентированные на кадры с высшим образованием. Кроме того, указание Президента РФ об обеспечении студентам после двух лет обучения возможности изменять направление обучения, заставляет рассматривать вопрос о разработке стандартов 4 поколения. Координационным Советом по инженерному образованию, который объединяет 23 учебно-методических объединения, проект такого стандарта разработан. Однако в этом вопросе КС придерживается позиции, что переход с одного направления или специальности на другие может, как правило, осуществляться в рамках одной укрупненной группы. Просьба МЧС поддержать эту позицию.

Следующей проблемой является то, что в проекте укрупнения научных специальностей произошла ликвидация группы научных специальностей «Безопасность деятельности человека». По инициативе нашего ФУМО возражения на имя министра Минобрнауки направили Министр МЧС России Евгений Николаевич Зиничев, Руководитель Ростехнадзора Алешин Алексей Владиславович, ректоры СПбПУ Петра Великого академик Рудской Андрей Иванович, КГТУ им. А.Н. Туполева Гальмутдинов Альберт Харисович, от имени Совета ректоров Ростовской области Месхи Бесарион Чохоевич, а также о согласованной позиции вуза министра Фалькова Валерия Николаевича информировал ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана Александров Анатолий Александрович. О позиции МЧС председателя ВАК информировал также первый зам министра Чуприян Александр Петрович. Был согласован номенклатурный состав группы научных специальностей «Техносферная безопасность». Однако пока проект не изменился и направлен на утверждение. Желательно активизировать позицию министерства в этом вопросе пока проект не утвержден, а если этого не удастся, обращаться с просьбой о внесении изменений в номенклатуру научных специальностей.

В настоящее время начата работа по изменению в сторону укрупнения Перечня направлений и специальностей высшего образования. КС и наше ФУМО держит этот вопрос под контролем. Нужно исключить ситуацию, аналогичную ситуации с научными специальностями и сохранить укрупненное направление «Техносферная безопасность и природообустройство». В этом вопросе обращаемся к руководству МЧС России с просьбой об активной поддержке.

К сожалению, ограниченные временные рамки не дают возможности раскрыть более подробно все проблемы и задачи в области развития образования по безопасности. Надеюсь, что совместными усилиями министерства, СПК и ФУМО мы добьемся успеха. Спасибо за внимание.

Кроме участия в проведении заседаний члены ФУМО включая его председателя регулярно консультировали представителей вузов по вопросам организации учебного процесса по направлениям и специальности УГСН 20.00.00.

В соответствии с положением о ФУМО была проведена экспертиза 4 новых учебных изданий на предмет присвоения грифа ФУМО. 2 изданиям был присвоен гриф учебника, 1 изданию – учебного пособия, 1 изданию отказано.

ФУМО регулярно и оперативно отвечало на задания и запросы Минобрнауки России, Координационного совета. В частности:

1. Внесли предложение в совершенствование Перечня направлений и специальностей ФУМО (письмо в Департамент ГП ВО Минобрнауки России № 3-УМО-ТБП 10.03. 2020 г.)

## Содержание письма

На Ваш запрос информации об актуализации Перечня направлений и специальностей подготовки в системе высшего образования сообщаяю, что в результате обсуждения на заседании ФУМО принято решение, **не вносить изменений в Перечень направлений и специальностей УГСН 200000 «Техносферная безопасность и природообустройство»**, сохранив в составе группы два направления – «Техносферная безопасность» и «Природообустройство и водопользование» (бакалавриат и магистратура – 200301, 200302, 200401, 200402) и одну специальность «Пожарная безопасность» (20.05.01). Подготовка кадров по этим направлениям и специальности давно и успешно ведется во многих вузах, пользуется популярностью среди абитуриентов и потребностью среди работодателей, которые к нынешней структуре привыкли.

При этом информирую Вас о том, что на заседаниях ФУМО неоднократно поднимался вопрос о названии УГСН 190000 «Промышленная экология и биотехнологии», в рамках которой ведется подготовка по четырем направлениям бакалавриата (190301 – Биотехнология, 190302 – Продукты питания из растительного сырья, 190303 – Продукты питания животного происхождения, 190304 – Технология продукции и организация общественного питания) и 5 направлениям магистратуры (дополнительно к указанным направлениям - 190405 – Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения).

В рамках УГСН 190000 отсутствует направление экологической направленности. Так как контрольные цифры приема в рамках структуры 2+2+2 предполагается устанавливать по укрупненным группам, существующее название УГСН 190000 вносит путаницу среди абитуриентов и работодателей.

В рамках УГСН 200000 «Техносферная безопасность и природообустройство» ведется (во многих вузах) подготовка кадров экологической направленности. ФУМО по УГСН 190000 ставился вопрос о введении в рамках указанной группы направления «Промышленная экология». Этот вопрос обсуждался в Департаменте гос. политики предыдущего состава Минобрнауки России в присутствии председателей ФУМО по УГСН 190000 и 200000 и было принято отрицательное решение.

В качестве аргументов в поддержку нашей позиции члены ФУМО указали следующее:

1. Промышленная экология (экологическая безопасность) является составной частью УГСН 200000 и неразрывно связана с промышленной безопасностью, пожарной безопасностью, безопасностью в ЧС, производственной безопасностью.

2. В федеральном законе от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (это основной документ в области защиты окружающей среды) нет понятия «промышленная экология», а есть понятие «экологическая безопасность» - состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

Эта взаимосвязь отражена во ФГОСах УГСН 200000 и в проектах ПООП этой группы.

3. Профстандарт 40.117 «Специалист по экологической безопасности» (в промышленности), а не специалист по промышленной экологии.

Поэтому считаем, что при актуализации Перечня целесообразно откорректировать название УГСН 190000, убрав промышленную экологию. Это более правильно будет отражать содержание группы, а также не будет вносить путаницу в структуру и размывать подготовку кадров в области экологической безопасности в рамках образовательной области «Инженерное дело, технологии и технические науки».

Председатель ФУМО принял участие в двух видеоконференциях по вопросам модернизации Перечня ВО и Номенклатуры научных специальностей, организованных Апыхтиной Ириной Евгеньевной - Директором по развитию образования РАНХиГС. Председатель ФУМО на заседании высказал единогласную позицию ФУМО, представленную в в письме выше. Больше на конференции приглашений не было. Доходит информация, что подготовлен проект Перечня, который с ФУМО не обсуждался и его содержание не известно. Есть опасения, что Перечень может быть вновь принят келейно, как и крайне неудачная Номенклатура научных специальностей, о чем неоднократно указывалось от имени ФУМО (см. решение ФУМО выше и выступление Девисилова В.А. на Форуме).

Регулярное взаимодействие с КС в лице Исполнительного директора Романова П.И.

Подготовлен и утвержден обновленный состав ФУМО.

По просьбе Минобрнауки России представлен состав экспертов от КС по УГСН 20.00.00.

Периодическая работа по редактированию Проектов ФГОС 3++ по УГСН 20.00.00, которые в результате были в июле 2020 г. утверждены.

Продолжена работа по разработке ПООП по УГСН 20.00.00, определен состав исполнителей. Однако до настоящего времени не утвержден макет ПООП и создан реестр программ, что сдерживает дальнейшую работу.

Председатель ФУМО неоднократно принимал участие в повышении квалификации преподавателей вузов, в частности в гг. Зеленоград и Тамбов, по проблематике «Состояние, проблемы и перспективы развития образования по безопасности».

Следующее заседание ФУМО в очном формате намечено на 14 мая 2021 в рамках вставки «Комплексная безопасность» в парке Патриот и в очном или онлайн формате на середину октября 2021 г. (точная дата, форма и место будут определены позднее).

Председатель ФУМО



Девисилов В.А.