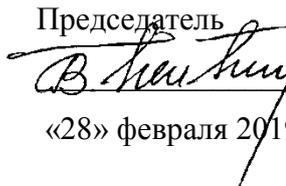


«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель

 В.И. Теличенко

«28» февраля 2019 года

## ОТЧЕТ

о деятельности Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки 08.00.00 Техника и технологии строительства за период с 01.03.2018 по 28.02.2019 г.

Основной задачей Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки 08.00.00 «Техника и технологии строительства» (далее – ФУМО) в 2018 году являлась разработка примерных основных образовательных программ (далее – ПООП) для актуализированных редакций федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (далее – ФГОС ВО или ФГОС 3++).

Работа по разработке ПООП осуществлялась в Научно-методическом совете ФУМО, а также в его 7 профильных рабочих группах по отдельным отраслям строительства и жилищно-коммунального хозяйства:

- по промышленному и гражданскому строительству,
- по строительству гидротехнических, энергетических и геотехнических сооружений,
- по производству строительных материалов, изделий и конструкций,
- по технической эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства,
- по инженерным системам в строительстве,
- по транспортному строительству,
- по инвестиционно-строительной деятельности,
- по специальному строительству.

Вопросам разработки ПООП были посвящены три заседания ФУМО:

- 1-2 марта 2018 г. в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете (г.Санкт-Петербург);
- 20-21 сентября 2018 г. в Северном (Арктическом) федеральном университете (г.Архангельск);
- 2 ноября 2018 г. в Национальном исследовательском Московском государственном строительном университете (г.Москва).

Решением Президиума ФУМО 26 сентября 2018 г. (в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете) был перечень направленностей (профилей) для разработки примерных основных образовательных программ. Он включает в себя (см. Приложение):

- 14 направленностей по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата),
- 15 направленностей по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры),
- 6 специализаций специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений,
- 5 специализаций специальности 08.05.02 Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации.

Всего планируется разработать 40 ПООП. Рассматривалась также возможность введения дополнительных направленностей ПООП бакалавриата по подготовке специалистов по обслуживанию систем электроснабжения объектов капитального строительства и механизации строительства, а также двух направленностей ПООП магистратуры («Организация инженерных изысканий в строительстве», «Зелёное строительство»).

В сентябре 2018 года были приняты за основу профессиональные компетенции по сферам профессиональной деятельности для формирования примерных основных образовательных программ по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата) и по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений. Тогда же были утверждены формулировки индикаторов достижения универсальных и общепрофессиональных компетенций выпускников бакалавриата.

К ноябрю 2018 года были разработаны проекты трёх ПООП (по каждому из уровней высшего образования):

- по направленности «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» направления подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата);
- по направленности «Гидротехническое строительство» направления подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры);
- по специализации «Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности» специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений.

Данные ПООП были одобрены решением заседания Федерального УМО 2 ноября 2018 г., которое проводилось в форме вебинара. В вебинаре приняли участие 93 научно-педагогических работников из разных образовательных организаций.

Примерные ПООП были размещены в реестре примерных основных образовательных программ по адресу: [http://natsrazvitie.ru/proekt\\_minobr\\_ru/](http://natsrazvitie.ru/proekt_minobr_ru/). На указанные ПООП были получены положительные заключения о соответствии проектов ПООП требованиям профессиональных стандартов со стороны Советов по профессиональным квалификациям.

Параллельно велась работа по разработке ПООП для других направленностей.

В 2018 г. ФУМО была осуществлена попытка разработки единых фондов оценочных средств для базовых дисциплин ПООП бакалавриата по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. Однако она не получила продолжения вследствие неопределённости нормативной базы.

На 2019 год запланировано продолжение работы по разработке ПООП.

Заместитель председателя  
Федерального УМО



Е.В.Королев

Учёный секретарь  
Федерального УМО



М.П.Саинов

Перечень направленностей (профилей) для разработки примерных основных образовательных программ по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата)

№	Наименование направленности (профиля)
1	Промышленное и гражданское строительство
2	Гидротехническое, геотехническое и энергетическое строительство
3	Гидротехническое, геотехническое строительство
4	Гидротехническое строительство
5	Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций
6	Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве
7	Теплогазоснабжение и вентиляция
8	Водоснабжение и водоотведение
9	Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса
10	Автомобильные дороги, аэродромы и объекты транспортной инфраструктуры
11	Автомобильные дороги
12	Объекты транспортной инфраструктуры
13	Аэродромы
14	Организация инвестиционно-строительной деятельности

Перечень направленностей (профилей) для разработки примерных основных образовательных программ по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры)

№	Наименование направленности (профиля)
1	Промышленное и гражданское строительство: проектирование
2	Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация строительства
3	Геотехника
4	Гидротехническое строительство
5	Строительство объектов тепловой и атомной энергетики
6	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
7	Теплогазоснабжение и вентиляция
8	Водоснабжение и водоотведение
9	Энергосбережение и энергоэффективность в зданиях
10	Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства
11	Управление инвестиционно-строительной деятельностью
12	Автомобильные дороги
13	Аэродромы
14	Мосты и транспортные тоннели
15	Организация информационного моделирования в строительстве

Перечень направленностей (профилей) для разработки примерных основных образовательных программ по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

№	Наименование специализации
1	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
2	Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности
3	Строительство сооружений тепловой и атомной энергетики
4	Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений
5	Строительство подземных сооружений
6	Строительство мостов и тоннелей

Перечень направленностей (профилей) для разработки примерных основных образовательных программ по специальности 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей

№	Наименование специализации
1	Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог
2	Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие мостов и тоннелей
3	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие военно-автомобильных дорог
4	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие военных мостов и переправ
5	Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации