

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ
26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО
ТРАНСПОРТА

Косая линия, д.15а, г. Санкт-Петербург, 199106
Тел.: (812) 322-77-21. Факс: (812) 322-77-21.
E-mail: umo@gumrf.ru

ОТЧЕТ

о деятельности Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта в 2018 году.

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта (далее Федеральное УМО ВО ТиТКиВТ) осуществляет свою деятельность в соответствии с Типовым положением об учебно-методических объединениях в системе высшего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 18 мая 2015 года № 505, и Положением о Федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, утвержденным приказом Минобрнауки от 08 сентября 2015 года № 987.

За отчетный период Федеральное УМО ВО ТиТКиВТ провело следующую работу:

1. В апреле и октябре 2018г были организованы и проведены Пленумы ФУМО.

В рамках Пленума 5-6 апреля 2018 года и Конференции обсуждались следующие приоритетные направления и актуальные вопросы:

- итоги работы и перспективные задачи Федерального УМО в системе высшего образования по УГСН 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта;
- ФГОС ВО 3++: новый формат, структура, особенности реализации;
- особая роль примерных основных образовательных программ для ФГОС 3++: назначение, структура, сроки разработки;
- оптимизация перечня профессий, специальностей в области кораблестроения и водного транспорта с учетом мнения работодателей и образовательных организаций;

- разработка и согласование примерных программ дополнительного профессионального образования для плавспециальностей;
- реализация в ВУЗах водного транспорта пилотного проекта Обнадзора России по взаимному контролю результатов обучения;
- роль работодателей в формировании примерных основных образовательных программ;
- разработка отраслевых профессиональных стандартов: состояние и перспективы; проведение экспертизы качества учебно-методических изданий.

2. Утверждены ФГОСы ВО для специальностей и направления подготовки, входящих в компетенцию Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта (Федеральное УМО ВО ТиТКиВТ):

- 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства (бакалавриат) - Приказ Минобрнауки России от 10 января 2018 г. N 21;
- 26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства (магистратура) - Приказ Минобрнауки России от 10 января 2018 г. N 22;
- 26.05.05 Судовождение - Приказ Минобрнауки России от 15 марта 2018 г. N 191;
- 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок - Приказ Минобрнауки России от 15 марта 2018 г. N 192;
- 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики - Приказ Минобрнауки России от 15 марта 2018 г. N 193.

3. Разработаны проекты Примерных основных образовательных программ по специальностям (26.05.05 «Судовождение», 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок», 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики») и направлениям подготовки (26.03.01 и 26.04.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства») в соответствии с утвержденными ФГОС ВО 3++. Разработанные проекты ПООП размещены для обсуждения на сайте Минобрнауки России в Реестре примерных основных образовательных программ.

4. Разработаны согласованные примерные учебные планы по плавательным специальностям (26.05.05 «Судовождение», 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок», 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»), которые одобрены Федеральным агентством морского и речного транспорта в соответствии с положениями статьи 85 ФЗ № 273-ФЗ от 29.12.13г. «Об образовании в Российской Федерации».

5. Разработаны организационно-технические условия и методическое обеспечение для проведения лекций с представителями работодателей и исполнительных органов власти в области кораблестроения и водного транспорта.

Организованы и проведены:

- лекция работодателей для курсантов факультета Навигации и связи на тему «Реализация требований Конвенции 2006 года о труде в морском судоходстве»;

- лекция профессора кафедры Навигации Логиновского В.А., д.т.н., профессора на тему «Оценка риска в мореплавании».

6. Представители Федерального УМО приняли участие в конференциях и семинарах по вопросам образования:

- 3 июля 2018 года в Морском государственном университете имени адмирала Г.И. Невельского состоялось совещание руководства университета с заместителем Председателя Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», директором НМЦ УМО ЭВТ ФГБОУ ВО Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, д.э.н., профессором Лаврентьевой Еленой Александровной. На встрече обсуждались вопросы по новым ФГОС 3++, проектам примерных образовательных программ и профессиональным стандартам, разрабатываемых ФУМО.

- 13-14 сентября 2018 года заместитель Председателя Федерального УМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта (ФУМО), д.э.н., профессор Лаврентьева Е.А. и председатель Научно-методического совета ФУМО по специальности «Судовождение», к.т.н., доцент Горобцов А.П. приняли участие в VII ведомственной научно-методической конференции Института береговой охраны ФСБ России «Современное образование: инновационные методы, формы, технологии обучения и воспитания» в рамках открытых секций.

- 17 сентября 2018 года представители ФУМО приняли участие в расширенном заседании Рабочей группы по развитию системы профессионального образования и обучения в национальной системе квалификаций Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям.

- 25-29 сентября: выступление заместителя Председателя Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», директора НМЦ УМО ЭВТ ФГБОУ ВО Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, д.э.н., профессора Лаврентьевой Елены Александровны в Ассоциации профсоюзных организаций водных путей, гидросооружений и судоходства профсоюза работников водного транспорта Российской Федерации с докладом «Практика гармонизации профессиональных и образовательных стандартов при подготовке гидротехников водного транспорта».

- 19 ноября 2018 года: выступление заместителя Председателя Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», директора НМЦ УМО ЭВТ ФГБОУ ВО Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, д.э.н., профессора Лаврентьевой Елены Александровны на заседании Ассоциации портов и судовладельцев речного транспорта с докладом «Особенности подготовки плавсостава по Государственным образовательным стандартам нового формата 3++: новый формат, взаимодействие с работодателями».

- 6 декабря 2018 года представители ФУМО приняли участие в Четвертом Всероссийском форуме «Национальная система квалификаций России».

7. Проведена организационная работа по реализации пилотного проекта Рособнадзора и Федерального агентства морского и речного транспорта по проведению взаимного контроля результатов обучения в ВУЗах водного транспорта, в котором

участвовали ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова и Волжский государственный университет водного транспорта.

Для проведенных взаимных экзаменов по дисциплинам: «Судовые турбомашин» (февраль 2018г.) и «Теория устройства судна» (март 2018г.) разработаны учебно-методические комплексы контрольно – измерительных материалов.

8. Проведены курсы повышения квалификации «Актуальные вопросы налогообложения и бухгалтерского учета для организаций водного транспорта в 2018 году», в которых рассматривались актуальные финансово-экономические и правовые вопросы:

- новации бухгалтерского учета в 2018 году.;
- налогообложение транспортных организаций в 2018 году.;
- валютный контроль в 2018 году.;
- контрольно-надзорные мероприятия, проводимые государственной инспекцией труда в рамках реформирования надзорной деятельности.;
- обзор изменений в законодательстве РФ об обязательном социальном страховании, вступивших в силу с 01.01.2018.;
- особенности пенсионного обеспечения работников водного транспорта;
- организационная структура создания безопасных условий труда в организациях водного транспорта на современном этапе (техническая, организационная, информационная безопасность; безопасность факторов трудовой среды). Оценка и управление рисками, технологические процессы, производственный контроль;
- практические аспекты осуществления закупок за счет бюджетных средств.

9. Осуществляется взаимодействие Федерального УМО ВО и Федерального УМО СПО по УГСН и УГПС «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта».

10. Подготовлены для издания учебники по профессиональным дисциплинам (Романовский В.В. «Судовые электрические машины», Баранов А.П. «Нетрадиционные и возобновляемые источники электрической энергии», Даниленко А.А. «Психологические основы судовым экипажем», Шатровский Д.А. «Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок»). Проводилась организационно-методическая работа по обновлению учебно-методической литературы.

11. Актуализировано «Положение о порядке проведения экспертизы качества учебного издания Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», в соответствии с которым проводилось рецензирование учебно-методических материалов, представленных ВУЗами, входящими в состав Федерального УМО.

12. Проводилась организационно-методическая работа по разработке и согласованию проектов профессиональных стандартов по должностям и профессиям водного транспорта.

Утверждены девять профессиональных стандартов в области водного транспорта: «Судоводитель – механик», «Гидротехник (водный транспорт)», «Гидрограф», «Механик по флоту», «Судопропускник», «Лоцман», «Механик и командир плавучего крана», «Инспектор государственного портового контроля», «Оператор системы управления движения судов».

Подготовлены и направлены в Минтруд России одиннадцать проектов профессиональных стандартов: «Докер – механизатор», «Матрос», «Моторист», «Электрик судовой», «Радиооператор судовой», «Командир – механик земснаряда», «Инженер-экономист водного транспорта», «Оператор глобальной морской службы спасения при бедствиях (судовой, береговой)», «Судоводитель», «Электромеханик судовой», «Механик судовой».

13. Ведется взаимодействие с Советом по профессиональным квалификациям на морском и внутреннем водном транспорте (Совет СПК МВВП). Председатель ФУМО С.О. Барышников включен в состав Совета СПК, заместитель председателя ФУМО Е.А. Лаврентьева и ведущий специалист ФУМО А.О. Подорова являются членами рабочих групп СПК МВВП.

14. Федеральное УМО ВО ТиТКиВТ активно участвовало в рассмотрении и подготовке предложений по документам Минобрнауки России, Минтранса России, Федерального агентства морского и речного транспорта, а также в работе Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», Координационного Совета по транспортному образованию Минтранса России, Совета по образованию Федерального агентства морского и речного транспорта, Совета по профессиональным квалификациям на морском и внутреннем водном транспорте.

15. Разработан и утвержден план Федерального УМО ВО ТиТКиВТ на 2019 год.

16. Все материалы по деятельности Федерального УМО ВО ТиТКиВТ размещены в отдельной рубрике на сайте ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова (<http://gumrf.ru/federUMO/VO/>), которая постоянно актуализируется.

Председатель
Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта



С.О. Барышников