

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Координационный совет по области образования
«Инженерное дело, технологии и технические науки»

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования
по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки
15.00.00 «Машиностроение»

ВЫПИСКА ИЗ
ПРОТОКОЛА ВЕБИНАРА

**РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В
СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВО 3++ НА ОСНОВЕ ТРЕБОВАНИЙ
РЫНКА ТРУДА**

Дата проведения: 07 ноября 2018 г.
Время проведения: 12.00 – 15.30
Место проведения: г. Москва, Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Организаторы:
Координационный совет по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»;
Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по УГСН 15.00.00 «Машиностроение»
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Рассылка уведомления о вебинаре:
рассылка по электронной почте руководителям образовательных организаций, реализующих образовательные программы по направлениям подготовки и специальностям по УГСН 15.00.00 «Машиностроение», письма сопредседателя Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» А.И. Рудского и письма председателя Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСН 15.00.00 «Машиностроение» Н.П. Алешина.

Председествовал: Алешин Николай Павлович – председатель Федерального УМО в системе ВО по УГСН 15.00.00 «Машиностроение»

Секретарь: Малолетков Алексей Владимирович – заместитель председателя Федерального УМО в системе ВО по УГСН 15.00.00 «Машиностроение»

Присутствовали: список присутствующих прилагается (приложение).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

I. Информационно-презентационная часть

1. **Приветственное слово:** «Актуализация образовательных стандартов и основных образовательных программ с учетом требований профессиональных стандартов» - Член Национального совета по профессиональным квалификациям при Президенте РФ, Председатель ФУМО в системе ВО по УГСН 15.00.00, академик РАН **Алешин Николай Павлович**.
2. «Об учете профессиональных стандартов и иных требований рынка труда при формировании и экспертизе ФГОС, примерных и основных профессиональных

образовательных программ» Ответственный секретарь рабочей группы Национального совета при Президенте России по профессиональным квалификациям по развитию профессионального образования и обучения в национальной системе квалификаций **Жидков Александр Александрович**.

3. «О механизмах проектирования и реализации на основе требований рынка труда основных профессиональных образовательных программ высшего образования (по уровням образования бакалавриат, магистратура, специалитет) по направлениям подготовки и специальностям высшего образования области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»» Ученый секретарь рабочей группы Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» **Романов Павел Иванович**.
4. «Современное состояние и перспективы развитие профессиональных стандартов и системы оценки квалификации» - Член Национального агентства развития квалификаций, эксперт рабочей группы Национального совета по профессиональным квалификациям при Президенте РФ, эксперт рабочей группы при Комитете Государственной Думы РФ по образованию **Чупрак Александр Иванович**.
5. «О взаимодействии ФУМО и СПК в области машиностроения по экспертизе ФГОС и примерных основных образовательных программ» ответственный секретарь Совета по профессиональным квалификациям в области машиностроения **Романовская Станислава Николаевна**.
6. «Современный этап актуализации ФГОС и основных образовательных программ с учетом требований рынка труда и профессиональных стандартов» - эксперт рабочей группы Национального совета по профессиональным квалификациям при Президенте РФ, заместитель Председателя ФУМО ВО по УГСН 15.00.00 **Малолетков Алексей Владимирович**.
7. «Разработка основных образовательных программ с учетом требований ФГОС 3++» - эксперт рабочей группы Национального совета по профессиональным квалификациям при Президенте РФ, руководитель направления ФУМО ВО по УГСН 15.00.00 **Коберник Николай Владимирович**.
8. «Учет требований рынка труда при разработке ФГОС «Робототехника военного и специального назначения (специалист)»» - член ФУМО ВО по УГСН 15.00.00, д.т.н., профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана **Ющенко Аркадий Семенович**.
9. «Разработка основных образовательных программ с учетом требований ФГОС 3++ на примере образовательных программ Московского института стали и сплавов» - руководитель Научно-методического совета ФУМО ВО по УГСН 15.00.00, д.т.н. профессор МИСИС **Чиченев Николай Алексеевич**.

II. Экспертная сессия.

1. Обзор поступивших вопросов

Заместитель Председателя ФУМО ВО по УГСН 15.00.00 **Малолетков Алексей Владимирович**.

2. Ответы на поступившие вопросы (в том числе письменно через чат)

Заместитель Председателя ФУМО ВО по УГСН 15.00.00 **Малолетков Алексей Владимирович**.

Член Национального агентства развития квалификаций, эксперт рабочей группы Национального совета по профессиональным квалификациям при Президенте РФ, эксперт рабочей группы при Комитете Государственной Думы РФ по образованию **Чупрак Александр Иванович**.

Ответственный секретарь Совета по профессиональным квалификациям в области машиностроения **Романовская Станислава Николаевна**.

Руководитель Научно-методического совета ФУМО ВО по УГСН 15.00.00, д.т.н. профессор МИСИС **Чиченев Николай Алексеевич**.

3. Обзор поступивших предложений

Заместитель Председателя ФУМО ВО по УГСН 15.00.00 **Малолетков Алексей Владимирович**.

4. Дискуссия.

Все участники вебинара.

5. Подведение итогов вебинара

Заместитель Председателя ФУМО ВО по УГСН 15.00.00 **Малолетков Алексей Владимирович**.

Перечень материалов представляемых для обсуждения на экспертной сессии.

Презентации.

1. «Об учете профессиональных стандартов и иных требований рынка труда при формировании и экспертизе ФГОС, примерных и основных профессиональных образовательных программ» **Жидков Александр Александрович**.
2. «Разработка основных образовательных программ с учетом требований ФГОС 3++» **Коберник Николай Владимирович**.
3. «Учет требований рынка труда при разработке ФГОС «Робототехника военного и специального назначения (специалист)» **Ющенко Аркадий Семенович**.
4. «Разработка основных образовательных программ с учетом требований ФГОС 3++ на примере образовательных программ Московского института стали и сплавов» **Чиченев Николай Алексеевич**.

Видеовыступления.

1. «Об учете профессиональных стандартов и иных требований рынка труда при формировании и экспертизе ФГОС, примерных и основных профессиональных образовательных программ» **Жидков Александр Александрович**.
2. «О механизмах проектирования и реализации на основе требований рынка труда основных профессиональных образовательных программ высшего образования (по уровням образования бакалавриат, магистратура, специалитет) по направлениям подготовки и специальностям высшего образования области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»» **Романов Павел Иванович**.

РЕШЕНИЕ:

1. Одобрить работу Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСН 15.00.00 «Машиностроение» по разработке основных образовательных программ в соответствии с актуализированными образовательными стандартами ВО 3++ по УГСН 15.00.00 «Машиностроение».
2. Одобрить с учетом проведенной дискуссии и высказанных предложений изменения в проекты примерных основных образовательных программ по направлениям подготовки и специальностям:
 - 15.03.01 Машиностроение (бакалавр)
 - 15.04.01 Машиностроение (магистр)
 - 15.03.02 Технологические машины и оборудование (бакалавр)
 - 15.04.02 Технологические машины и оборудование (магистр)
 - 15.03.03 Прикладная механика (бакалавр)
 - 15.04.03 Прикладная механика (магистр)
 - 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (бакалавр)
 - 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств (магистр)

- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение (бакалавр)
 - 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение (магистр)
 - 15.03.06 Мехатроника и робототехника (бакалавр)
 - 15.04.06 Мехатроника и робототехника (магистр)
 - 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов (специалист)
 - 15.05.02 Робототехника военного и специального назначения (специалист).
3. Рекомендовать Заместителю Председателя ФУМО ВО по УГСН 15.00.00 «Машиностроение» Малолеткову Алексею Владимировичу внести соответствующие изменения в проекты примерных основных образовательных программ по направлениям подготовки и специальностям.
 4. Рекомендовать Председателю ФУМО ВО по УГСН 15.00.00 «Машиностроение» Алешину Николаю Павловичу по мере внесения изменений в проекты примерных основных образовательных программ по направлениям подготовки и специальностям отправлять их в Координационный совет по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» для обсуждения, экспертизы и последующего размещения в реестре ПООП.
 5. Одобрить доклад «О механизмах проектирования и реализации на основе требований рынка труда основных профессиональных образовательных программ высшего образования (по уровням образования бакалавриат, магистратура, специалитет) по направлениям подготовки и специальностям высшего образования области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»» Ученого секретаря рабочей группы Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» Романова Павла Ивановича.

Председательствующий
Председатель ФУМО ВО
по УГСН 15.00.00 «Машиностроение»



Н.П. Алешин

Секретарь
Заместитель председателя ФУМО ВО
по УГСН 15.00.00 «Машиностроение»



А.В. Малолетков



ВЕРНО:
Заместитель начальника Управления кадров
И.И. МАТВЕЕВ
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
А. Г. МАТВЕЕВ