

**НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СОВЕТ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.05.04 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»**

**ПРОТОКОЛ
заседания НМС
по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»
от 27.04.2021 № 1**

НМС по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» в 2020/2021 учебном году провел заседание в очно-дистанционном формате 27 апреля 2021 г.

Повестка заседания

Вступительное слово Председателя научно-методического совета по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог», директора Института управления и цифровых технологий РУТ (МИИТ) С.П. Вакуленко.

1. Выполнение плана приёма на специальность 23.05.04. «Эксплуатация железных дорог». Докл. Максимова Е.С., заместитель директора ИУЦТ.

2. Об открытии новых специализаций в соответствии с запросами рынка труда. Докл. Максимова Е.С., заместитель директора ИУЦТ.

3. О внесении изменений в состав НМС. О формировании новой структуры ФУМО. Докл. Андриянов С.С., заместитель председателя ФУМО по УГСН 23.00.00.

4. О разработке ПООП по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог». Об унификации учебных планов по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» в рамках дисциплин, реализуемых с использованием тренажерных комплексов, передаваемых из ОАО «РЖД». Докл. Клычева Н.А., заместитель директора ИУЦТ по методической работе.

5. О формировании унифицированных профессиональных компетенций (ПК) для профессиональных дисциплин по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог». Докл. Клычева Н.А., заместитель директора ИУЦТ по методической работе.

6. Рассмотрение возможности изучения компетенций, рекомендованных Министерством образования РФ и работодателем по следующим вопросам:

- цифровой экономики, финансовой грамотности;
- защиты интеллектуальной собственности;
- противодействия коррупции.

Докл. Клычева Н.А., заместитель директора ИУЦТ по методической работе.

7.Разное.

НМС по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» с приветственным словом в адрес членов научно-методического совета открыл директор ИУЦТ, председатель по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог», профессор Вакуленко С.П. В своём выступлении отметил наличие новых требований к учебным планам, потребностях заказчика и новых специализациях специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог». Особенно отметил необходимость очного проведения НМС и пригласил членов совета повторно провести совет в рамках празднования 125-летия РУТ (МИИТ) в октябре 2021 года.

По первому и второму вопросу повестки дня: Выполнение плана приёма на специальность 23.05.04. «Эксплуатация железных дорог» выступила Максимова Е.С., которая сообщила о результатах работы приёмной комиссии в РУТ (МИИТ) в 2020 г. и цифрах приема на специальность.

Кроме того, Евгения Сергеевна отметила открытие новых специализаций таких как: «Управление международными перевозками» и «Цифровые технологии управления транспортными процессами».

Вакуленко С.П. добавил по этому вопросу о закрытии специализации «Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта», в связи с отсутствием целевого набора и малочисленным спросом на данную специализацию, но уточнил об открытии для работников пассажирского комплекса ОАО «РЖД» магистратуры по данной направленности.

НМС принял информацию к сведению.

По третьему вопросу повестки дня: О внесении изменений в состав НМС. О формировании новой структуры ФУМО выступил Андриянов С.С., заместитель председателя ФУМО по УГСН 23.00.00. Сергей Сергеевич сообщил основные принципы формирования структуры ФУМО, о проекте новой структуры, о создании Совета Отделения путей сообщения, актуальные задачи ФУМО, о введении заместителей председателей НМС.

НМС принял информацию к сведению.

Председатель НМС Вакуленко С.П. сообщил об утверждении заместителей председателя НМС по специальности 23.05.04. «Эксплуатация железных дорог» и представил на эти должности Тимухину Елену Николаевну, д.т.н., профессора УрГУПС, зав. каф. УЭР и Числова Олега Николаевич, д.т.н., доцента РГУПС, зав. каф. СГР.

Возражений членов совета и самоотвода не было.

По четвертому вопросу повестки дня: О разработке ПООП по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог». Об унификации учебных планов по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» в рамках дисциплин, реализуемых с использованием тренажерных комплексов, передаваемых из ОАО «РЖД» доложила Клычева Н.А., заместитель директора ИУЦТ по методической работе.

Наталья Александровна доложила о необходимости актуализации ПООП в соответствии с национальными проектами «Молодые профессионалы» и «Цифровая экономика», а также в соответствии с Комплексным научно-техническим проектом «Цифровая железная дорога». Помимо этого, по рекомендациям Министерства науки и высшего образования РФ и работодателя необходимо включение в существующие дисциплины учебного плана разделов или новых дисциплин, для реализации вопросов:

- цифровой экономики, финансовой грамотности;
- защиты интеллектуальной собственности;
- противодействия коррупции.

Наталья Александровна отметила, что в соответствии с программой взаимодействия ОАО «РЖД» с университетскими комплексами железнодорожного транспорта до 2025 года, ПООП должна быть разработана с учетом моделей корпоративных и профессиональных компетенций.

Наталья Александровна добавила, что предварительно отправила на электронную почту представителям НМС «Проект тематики лабораторных и практических занятий по дисциплинам учебного плана по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог», в рамках которых, используются тренажерные комплексы, передаваемые из ОАО «РЖД». Предложения до проведения НМС были получены от СамГУПС.

В процессе дискуссии было обсуждено примерное содержание курса лабораторных работ, реализуемых с использованием тренажерных комплексов. Были предварительно предложены дисциплины для унификации: «Управление эксплуатационной работой», «Современные методы диспетчерского управления перевозочным процессом», «Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения».

Наталья Александровна уточнила, что работодатель требует унификации, именно, рабочих программ дисциплин, которые реализуются с использованием тренажерных комплексов, переданных в ВУЗы ОАО «РЖД».

Об унификации УП полностью речи не идет. Кроме того, ПООП носит рекомендательный характер.

Наталья Александровна предложила ВУзам собрать информацию о применении лабораторных комплексов и унифицировать рабочие программы по дисциплинам, реализующимся с их применением.

Вопросы задали: Бессоненко С.А., Романова П.Б., Каликина Т.Н., Москвичёв О.Н.

Выступили: Бородина Е.В., Романова П.Б., Журавлёв Н.П., Вакуленко С.П.

НМС пришёл к выводу, о необходимости унификации тематики лабораторных и практических занятий по дисциплинам учебного плана по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог», реализуемых с использованием тренажерных комплексов, передаваемых из ОАО «РЖД».

Постановили направить свои предложения в адрес РУТ (МИИТ) для их аккумуляции и разработки унифицированных РП.

По пятому вопросу повестки дня: О формировании унифицированных профессиональных компетенций (ПК) для профессиональных дисциплин по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» выступила Клычева Н.А., заместитель директора ИУЦТ по методической работе. В докладе Клычёва Н.А. высказалась о необходимости унификации профессиональных компетенций по специализациям специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» в рамках профессиональных стандартов, которые представлены в Приложении 1 к ФГОС ВО по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог».

НМС принял информацию к сведению.

По шестому вопросу повестки дня: Рассмотрение возможности изучения компетенций, рекомендованных Министерством образования РФ и работодателем по следующим вопросам:

- цифровой экономики, финансовой грамотности;

- защиты интеллектуальной собственности;
- противодействия коррупции.

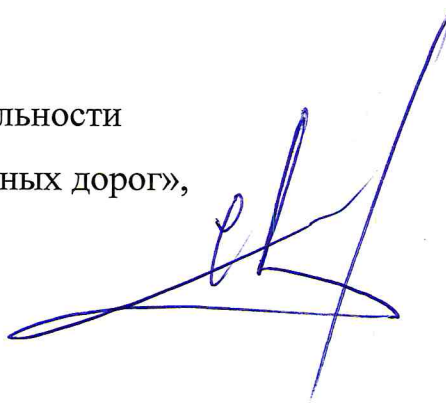
доложила Клычева Н.А., заместитель директора ИУЦТ по методической работе. В докладе Клычёва Н.А. сообщила о том, что РУТ (МИИТ) ввел новые дисциплины в УП по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» для изучения данных компетенций, а также включил в имеющиеся дисциплины учебного плана разделы по изучению данных компетенций. Привела пример цифровой компетенции и дисциплин, в которых она реализуется.

НМС приняло информацию к сведению.

В разном выступила Клычева Н.А., заместитель директора ИУЦТ по методической работе о необходимости разработки унифицированных оценочных средств по профессиональным дисциплинам учебных планов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог», по которым будут проводиться оценка знаний студентов. Н.А. Клычева сообщила о создании рабочей группы по этому вопросу и попросила членов НМС войти в эту рабочую группу при запросе в ВУЗ.

НМС принял информацию к сведению и постановил принимать участие в данной рабочей группе.

Председатель НМС по специальности
23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»,
директор ИУЦТ РУТ (МИИТ)



С.П. Вакуленко