

2025



УТВЕРЖДЕНО

Организационным комитетом

Международного молодежного лагеря
«InterTransCamp»

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ УЧАСТНИКОВ МОЛОДЁЖНОГО ОНЛАЙН-ЛАГЕРЯ «INTERTRANSCAMP» 2025 г.

(в соответствии с Положением о международном молодёжном онлайн-лагере «InterTransCamp» одобренным Росжелдором от 18.01.2023 г.)

1. Общие положения

1.1. Цель подготовительной программы международного молодежного онлайн-лагеря «InterTransCamp» (далее – ИТС, лагерь) с последующим участием в международном Чемпионате по транспортным компетенциям «InterTransChampionship» (далее – Чемпионат) заключается в интеграции образовательных организаций России, реализующих образовательные программы среднего и высшего профессионального образования по транспортным (включая железнодорожные, машиностроительные) специальностям и профессиям (далее – образовательные организации), в международные образовательные процессы.

1.2. Организационный комитет ИТС представляют:

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения», Управление международной деятельности. Россия, 680021, г. Хабаровск, ул. Серышева, дом 47.

- Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте». Адрес: 105082, Россия, г. Москва, ул. Бакунинская, 71. Многоканальный телефонный номер: +7 (495) 739-00-30. E-mail: info@umczdt.ru.

- Некоммерческая организация "Ассоциация колледжей и техникумов транспорта", сокращенное наименование, НО "АСКИТТ". Адрес: 129626, Россия, г. Москва, Кучин пер., д.14, к.2.

2. Организация работы международного молодежного лагеря «InterTransCamp» в 2025 г.

2.1. В 2025 году ИТС организуется в период с 21 октября по 19 ноября в дистанционной форме с онлайн-пребыванием участников (Экспертов и Конкурсантов), а также с использованием формата самостоятельного обучения. Обучение Экспертов и Конкурсантов проводится на базе виртуального тренажера-симулятора «OnlineSystem_WS3C», предоставляемого организатором с китайской стороны. План проведения лагеря см. в п.3.

Участие в международном Чемпионате «InterTransChampionship» запланировано на период с 17 по 19 ноября 2025 года.

2.2. От каждой образовательной организации в работе лагеря может принять участие от одной до пяти команд. Состав одной команды: 1 Эксперт (преподаватель профильной специализации) и 2 Конкурсанта (студенты). За обучение и участие каждой команды образовательная организация осуществляет оплату согласно п. 6. настоящей Программы. Обучение Экспертов и Конкурсантов в части железнодорожных компетенций проводится по программе подготовки профессии и специальности:

- 23.01.09 Машинист локомотива;
- 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы);
- 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны).

2.3. В процессе ИТС проводится обучение и повышение квалификации Экспертов из числа преподавателей транспортных образовательных организаций России, в том числе реализующих образовательные программы по железнодорожным специальностям и профессиям. Общий объем подготовки экспертов - 12 часов (в течение 4 дней). Задача Эксперта в дальнейшем:

- Помощь студенческой команде своей образовательной организации при подготовке в процессе ИТС;
- Контроль и оценка работы студенческих команд (в роли судьи соревнований) в процессе их участия в международном Чемпионате «InterTransChampionship».

По итогу обучения ИТС и участия в Чемпионате каждый Эксперт получает международный сертификат, подтверждающий объем обучения, его участие в подготовке команд, работу по оценке участников, статус Эксперта Чемпионата «InterTransChampionship» 2025 года. Сертификат подписывается организаторами с китайской и российской стороны. Программу курса подготовки Экспертов см. в п.3.

2.4. В процессе ИТС проводится обучение Конкурсантов из числа студентов транспортных образовательных организаций России, в том числе реализующих образовательные программы по железнодорожным специальностям и профессиям. Общий объем подготовки Конкурсантов - 53 часа (в течение 13 дней). Задача Конкурсанта – обучиться владению виртуальным тренажером-симулятором «OnlineSystem_WS3C» для участия в международном Чемпионате «InterTransChampionship» и пройти обучение по четырем модулям, включающим 24 технических задания.

2.5. По итогу обучения ИТС и участия в Чемпионате каждый Конкурсант получает международный сертификат, подтверждающий объем обучения, а также его участие в Чемпионате. Конкурсанты, прошедшие курс подготовки, но не прошедшие промежуточный отбор на Чемпионат, также получают вышеупомянутый сертификат об участии в ИТС. Сертификат подписывается организаторами с китайской и российской стороны. Программу курса подготовки Конкурсантов см. в п.3.

2.6. После проведения промежуточного отборочного конкурса российские студенческие команды выходят на международный Чемпионат для состязаний с китайскими студенческими командами. Обучение китайских конкурсантов также проводится на базе виртуального тренажера-симулятора «OnlineSystem_WS3C», по модулям, соответствующим программе ИТС (см. в п.3.).

2.7. Для повышения эффективности обучения в рамках ИТС силами организационного комитета возможно формирование следующих команд специалистов:

- Команда преподавателей с китайской стороны, передающая компетенции и обучающая российских участников (Экспертов и Конкурсантов) основам работы на виртуальном тренажере, решению соответствующих технических задач;
- Команда Консультантов из числа российских студентов, уже имеющих опыт участия в международном Чемпионате «InterTransChampionship» и помогающих российским Конкурсантам разобраться в решении технических задач на виртуальном тренажере-симуляторе;
- Команда технических специалистов с китайской и российской стороны, помогающих в решении вопросов эксплуатации виртуального тренажера;
- Команда ведущих и переводчиков онлайн-лагеря.

3. Регламент проведения и программа подготовки участников молодёжного онлайн-лагеря «InterTransCamp» в 2025 г.

3.1. Регламент и программа подготовки участников международного молодежного лагеря «InterTransCamp» определена данным разделом Программы, однако может изменяться по решению организаторов с обязательным условием предварительного оповещения участников об изменениях.

3.1.1. Подготовительный этап:

- **До 12 сентября:** рассылка приглашений образовательным организациям - потенциальным участникам ИТС. Приглашение включает в себя:

А. Непосредственно письмо-приглашение с кратким описанием международного молодежного лагеря «InterTransCamp».

Б. Данную Программу.

В. Алгоритм и ссылку для регистрации и участия в ИТС своей образовательной организации.

- **До 25 сентября:** регистрация на мероприятие, заполнение онлайн-анкеты представителями образовательных организаций с указанием, контактного лица, списка выдвигаемых Экспертов и Конкурсантов. Формирование организаторами итогового списка участников ИТС;

- **2 сентября – 15 октября:** осуществление перевода стоимости обучения в соответствии с п.6 настоящей Программы;

- **1 октября – 11 октября:** формирование рабочих групп Экспертов и Конкурсантов в социальной сети «Telegram». Донесение до участников всей необходимой сопутствующей, корректирующей информации. Техническая подготовка участников и проведения установочных встреч в онлайн-формате.

3.1.2. Этап проведения ИТС:

А. Программа курса подготовки Экспертов реализуется в период с **21 по 24 октября** 2025 года и включает в себя 12 часов работы в онлайн-режиме в течение 4 дней. Время проведения: с 9.00 до 12.00 по московскому времени.

Курс подготовки Экспертов (из числа преподавателей образовательных организаций России, реализующих образовательные программы по железнодорожным специальностям и профессиям) на «InterTransCamp» 2024 г.	
1 день (длительность: 3 часа).	Проводится специалистами российской стороны. В программе: - Знакомство участников друг с другом, с ведущими экспертами; - Знакомство с правилами соревнований, необходимой конфигурацией ПК; - Общее знакомство с тренажером.
2 день (длительность: 3 часов).	Проводится специалистами российской и китайской стороны. В программе: - Знакомство с конкурсными техническими модулями онлайн-тренажера А и В; - Особенности перевода технических терминов и знакомство со словарем терминов ИТС.
3 день (длительность: 3 часа).	Проводится специалистами российской и китайской стороны. В программе: - Знакомство с конкурсными техническими модулями онлайн-тренажера С и D;

	- Процедура оценки работы участников.
4 день (длительность: 3 часа).	Проводится специалистами российской стороны. В программе: - Решение технических вопросов в процессе работы Экспертов на Чемпионате «InterTransChampionship»; - Знакомство с инструкциями для участников и экспертов; - Особенности самостоятельного изучения программ командами; - Особенности подготовки к промежуточному конкурсу.

Б. Программа курса подготовки Конкурсантов реализуется в период с **27 октября по 14 ноября 2025 года** и включает в себя суммарно 53 часа работы в онлайн-режиме и самостоятельной работы в течение 13 дней. Время проведения: с 9.00 до 12.00 по московскому времени.

Общий курс подготовки Конкурсантов (из числа студентов образовательных организаций России, реализующих образовательные программы по железнодорожным специальностям и профессиям) на «InterTransCamp» 2025 г.	
1 день (3 часа).	<ul style="list-style-type: none"> ● Официальное открытие «InterTransCamp». ● Знакомство Конкурсантов и организаторов, знакомство с тренажером-симулятором и особенностями проведения Чемпионата «InterTransChampionship».
2, 3 день (8 часов)	<ul style="list-style-type: none"> ● Знакомство со словарем терминов ИТС и особенностями перевода технических терминов. ● Знакомство с модулем А: решение кейсов по обслуживанию и настройке пантографа (6 заданий). ● Проведение промежуточных тестов по знанию технических терминов на английском языке.
4 день (6 часов)	<ul style="list-style-type: none"> ● Знакомство с модулем В: решение кейсов по вводу в эксплуатацию двери пассажирского вагона (4 задания). ● Проведение промежуточных тестов по знанию технических терминов на английском языке.
5 день (6 часов)	<ul style="list-style-type: none"> ● Знакомство с модулем С: решение кейсов по обслуживанию тележки вагона (4 задания). ● Проведение промежуточных тестов по знанию технических терминов на английском языке.
6-11 день (24 часа)	<ul style="list-style-type: none"> ● Знакомство с модулем D: Решение кейсов по поиску неисправностей и выполнению ремонта узлов подвижного состава (10 заданий). ● Проведение промежуточных тестов по знанию технических терминов на английском языке.
12 день (3 часа).	<ul style="list-style-type: none"> ● Контрольное тестирование участников по знанию технических терминов на английском языке. ● Проведение репетиции соревнований, включая: <ul style="list-style-type: none"> - Проведение промежуточного конкурса на базе одного из изученных модулей.

	- Симуляцию работы Экспертов. - Контроль готовности технических средств.
13 день (3 часа).	Репетиция подключения. Решение технических вопросов.

3.1.3. В определенных случаях организаторы оставляют за собой право проведения промежуточного отборочного конкурса (в 12 день программы подготовки Конкурсантов), что позволяет отобрать команды Конкурсантов «InterTransCamp» для их дальнейшего участия в Чемпионате «InterTransChampionship». Команды Конкурсантов, не прошедшие данный отбор приобретают статус «Запасная команда» и могут принять участие в конкурсе только по согласованию с организаторами лагеря и при условии невозможности участия основных команд. Отбор команд проводится на основе рейтинговой оценки. Оценка проводится с помощью подсчёта баллов виртуальным тренажером-симулятором по итогу выполнения учебных заданий командами. Задача организаторов и образовательных организаций, участвующих в ИТС – создать ситуацию, при которой от каждой образовательной организации на Чемпионате сможет присутствовать максимальное количество команд. Более подробные условия проведения промежуточного отборочного конкурса (включая процент Конкурсантов, набравших наибольшее количество баллов) формируются и доносятся до участников в период до 15 октября, после формирования организаторами итогового списка участников ИТС.

3.1.4. Этап проведения Чемпионата «InterTransChampionship»:

Проведение двухдневного Чемпионата «InterTransChampionship» в 2025 году запланировано в период с 17 по 19 ноября 2025 г. Закрытие ИТС и Чемпионата, в формате официальной итоговая онлайн-встречи с участниками, победителями, организаторами, экспертами и официальными лицами запланирован на 24 ноября.

4. Техническое и программное обеспечение участников ИТС

Площадка, на которой работает команда в процессе проведения лагеря ИТС и Чемпионата «InterTransChampionship» должна располагаться в образовательной организации. Рекомендуется оборудовать для каждой команды отдельное помещение, во избежание взаимных звуковых помех. В случае, если возможности оборудовать пространство в образовательной организации нет, разрешается оборудовать площадку в другом технически подходящем месте (например, дома у участников и т.д.). Каждая команда Конкурсантов обязательно должна быть обеспечена комплектом следующих технических и программных элементов:

А. Настольный флаг России.

Б. Персональный компьютер для Конкурсантов должен соответствовать требованиям для установки и эксплуатации программы виртуального тренажера-симулятора «OnlineSystem_WS3C»:

- Процессор: Core i7 или выше.
- Объем оперативной памяти: 8 ГБ или выше.
- Видеокарта: GTX 1060 6G или выше
- Жесткий диск: более 40 ГБ (свободного места).
- Размер монитора: 19 дюймов или выше.
- Разрешение монитора: 1920*1080

В. Два мобильных устройства или видеокамеры со стабильной функцией видеосвязи и возможностью доступа в интернет. Данные средства необходимы для удаленного контроля работы команды Экспертами.

Г. Штативы/держатели для установки мобильных устройств или видеокамер с возможностью регулировки высоты и угла наклона.

Д. Сетевое устройство, поддерживающее подключение к сети с пропускной способностью 100 Мбит/с или выше.

Е. Мобильное приложение «Telegram». Социальные сети «Вконтакте» и «WhatsApp» будут являться резервными.

Ж. Платформа «ZOOM».

Особенности технического и программного обеспечения участия в ИТС и Чемпионате обсуждается с участниками (потенциальными и подавшими заявку) в течение сентября 2025 г. Подробная схема установки указанных выше устройств, особенностей использования приложений будет подробно обсуждаться в период технической подготовки участников (октябрь), а также в процессе обучения Экспертов и Конкурсантов.

5. Награждение участников международного молодежного лагеря ИТС и Чемпионата «InterTransChampionship»

5.1. Каждый Конкурсант ИТС получает сертификат с указанием количества часов подготовки, описания модулей подготовки и результата участия в Чемпионате «InterTransChampionship». Результаты участия в Чемпионате команд со статусом «Запасная команда» - в сертификатах не указываются. Все сертификаты подписываются организаторами с китайской и российской стороны.

5.2. Каждый Эксперт ИТС получает сертификат с указанием количества часов подготовки, описания модулей подготовки и подтверждением факта проведения экспертной оценки конкурсантов в процессе проведения Чемпионата «InterTransChampionship» в 2025 году. Все сертификаты подписываются организаторами с китайской и российской стороны.

6. Оплата образовательных услуг по подготовке участников международного молодежного лагеря ИТС

6.1. Образовательные организации, участвующие в ИТС, оплачивают стоимость образовательных услуг за подготовку участников международного молодежного лагеря «InterTransCamp» согласно смете, в размере 49 893,16 рублей в организационный период с **по 15 октября 2025 г.** по следующим реквизитам:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»

Получатель: УФК по Хабаровскому краю (ДВГУПС ЛКС 20226У21130)

Расчетный счет (казначейский счет) 03214643000000012200

Наименование банка ОТДЕЛЕНИЕ ХАБАРОВСК БАНКА РОССИИ//УФК по Хабаровскому краю
г. Хабаровск

БИК: 010813050

Корреспондентский счет (номер банковского счета, входящего в состав ЕКС)

40102810845370000014

ИНН 2724018158

КПП 272401001

ОГРН - 1022701287652 (свидетельство от 02.12.2002)

ОКАТО – 08401368000

6.2. Стоимость обучения компенсирует затраты на организацию и проведение ИТС, включая оплату труда специалистов, услуги связи, типографские расходы, услуги дизайнеров, налоги, призовой фонд, почтовые расходы и иные необходимые расходы.

6.3. После внесения стоимости обучения необходимо уведомить Оргкомитет об оплате. Вся подробная информация о процессе внесения стоимости обучения будет дополнительно выслана участникам, заполнившим регистрационные онлайн-анкеты.

7. Решение вопросов участия и организации ИТС:

7.1. Руководитель проекта от ДВГУПС: Хан Светлана Ивановна, тел.: +7 (4212) 407-096. Координатор проекта от ДВГУПС: Костин Михаил Владимирович, тел.: 8914-205-33-06, e-mail: Kostinmv5@gmail.com.

7.2. Руководитель проекта от УМЦ ЖДТ: Павлов Александр Юрьевич, тел: + 7 (499) 739-00-30 (доб. 178) e-mail: pavlov@umczdt.ru.

7.3. Регистрация участников открыта с 28 июля по 30 сентября 2025 года. Пройдите регистрацию в онлайн-форме по ссылке: <https://forms.gle/xrr1SR5MbcR9PhFQ6>

7.4. Для оперативного решения вопросов, возникающих у участников, в приглашении, а также в анкете для регистрации участников продублирована ссылка на Telegram-канал «Вопрос-ответ ИТС2025». В данном канале участники в печатном виде задают организационные и иные сопутствующие вопросы и получают ответы от организаторов. Ссылка на Telegram-канал «Вопрос-ответ ИТС2025»: <https://t.me/+ybhR2kcO6xAzYTUy>

7.5. Любые изменения, дополнения в программе международного молодежного онлайн-лагеря «InterTransCamp» и логике проведения Чемпионата «InterTransChampionship» согласуются членами Оргкомитета. Информация об изменениях доводится до участников до начала работы онлайн-лагеря «InterTransCamp».