

ПРОТОКОЛ

заседания Координационного совета по транспортному образованию
при Министерстве транспорта Российской Федерации
под председательством Министра транспорта Российской Федерации
Е.И. Дитриха

Москва

25 октября 2018 г.

№ 62

Присутствовали:

члены Координационного совета С.О. Барышников, В.Д. Верескун, А.Г. Галкин,
Ю.А. Давыдов, Б.П. Елисеев, Д.В. Железнов,
Т.И. Зайко, А.А. Климов, С.И. Кондратьев,
И.К. Кузьмичёв, А.Л. Манаков, С.А. Огай,
С.М. Овчаренко, А.Ю. Паньчев, К.А. Пашков,
А.И. Пошивай, М.Ю. Смуров, М.В. Солдатов,
О.Г. Сторчевой, О.В. Щегловская;

приглашенные

В.М. Ашихмин, Е.Г. Бабелюк, А.А. Виндермут,
С.М. Егоршев, Т.Ю. Иванова, А.В. Карлов,
О.М. Карташёва, В.Г. Кулавский,
А.З. Мартиросов, Г.В. Меркулов,
Ю.Ю. Михальчевский, А.А. Новгородов,
А.А. Потапов, В.Б. Ручкин, А.В. Тарасенко,
А.П. Хоменко, В.В. Царицынский, А.Г. Шнырёв,
Д.В. Шпади, И.П. Чалик, А.А. Юрчик

I. О развитии системы транспортного образования

(Дитрих, Пашков, Огай, Овчаренко, Зайко, Климов, Бабелюк)

1. Принять к сведению доклад директора Административного
департамента Минтранса России К.А. Пашкова по данному вопросу.

2. Одобрить перечень мероприятий по совершенствованию системы транспортного образования до 2024 года (приложение № 1).

3. Одобрить следующие предложения по совершенствованию системы государственной регламентации образовательной деятельности, высказанные в ходе заседания:

3.1. Учитывать при проведении государственной аккредитации образовательной деятельности вузов и организаций среднего профессионального образования, ведущих подготовку кадров для транспортной отрасли, наличие у образовательной организации аккредитации международных транспортных организаций.

3.2. Привлекать к проведению государственной аккредитации образовательной деятельности представителей федеральных органов исполнительной власти, имеющих полномочия в части регулирования сферы основного трудоустройства выпускников соответствующих образовательных организаций.

3.3. В вузах с высокой долей целевого приема (целевого обучения) учитывать мнение организаций, имеющих значительную долю в общей численности студентов, заключивших договоры целевого обучения, о качестве подготовки выпускников таких вузов и организаций среднего профессионального образования при проведении государственной аккредитации образовательной деятельности.

3.4. Повысить значимость профессионально-общественной аккредитации образовательных программ и общественной аккредитации организаций, осуществляющих образовательную деятельность при принятии решений по итогам государственной аккредитации образовательной деятельности.

3.5. Сформировать более высокие требования к экспертам, участвующим в проведении государственной аккредитации образовательной деятельности, с точки зрения их научно-образовательного и профессионального опыта.

4. Рекомендовать образовательным организациям с 2019/20 учебного года включить дисциплину «История транспорта России» в вариативную часть образовательных программ по транспортным специальностям и направлениям

подготовки.

5. Одобрить планы работы Координационного совета по транспортному образованию при Министерстве транспорта Российской Федерации на 2018/19 учебный год (приложение № 2) и Координационного совета по патриотическому воспитанию при Министерстве транспорта Российской Федерации на 2018/19 учебный год (приложение № 3).

6. Руководителям транспортных образовательных организаций в срок до 9 ноября 2018 г. направить в Административный департамент Минтранса России предложения в планы работы координационных советов, указанных в пункте 5 раздела I, а также о местах проведения их заседаний.

7. Руководителям федеральных агентств (Ю.А. Цветков, А.В. Нерадько, В.Ю. Чепец), Административному департаменту (К.А. Пашков) начиная с 2019 года реализацию новых инвестиционных объектов в отраслевых образовательных организациях осуществлять на основании решения Министра транспорта Российской Федерации Е.И. Дитриха.

В отношении данных объектов вносить предложения с указанием планируемых средств по объекту в целом, а также целесообразности реализации с учетом текущей социально-экономической ситуации.

8. Руководителям федеральных агентств (Ю.А. Цветков, А.В. Нерадько, В.Ю. Чепец) в срок до 1 декабря 2018 г. подготовить предложения о порядке проведения и учета результатов научных исследований, выполняемых транспортными образовательными организациями за счет средств федерального бюджета в рамках выполнения государственного задания.

9. Российскому университету транспорта (МИИТ) при участии транспортных вузов в срок до 15 декабря 2018 г. разработать и представить в Административный департамент (К.А. Пашков):

9.1. Предложения о системе критериев оценки деятельности транспортных вузов;

9.2. Предложения о подготовке кадров по новым направлениям и специальностям, а также формировании у выпускников транспортных вузов

компетенций, необходимых для реализации положений Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» в части развития транспорта и транспортной инфраструктуры;

9.3. Предложения о программе увеличения не менее чем в два раза количества иностранных граждан, обучающихся в транспортных образовательных организациях высшего образования, исходя из необходимости обучения значительной доли данных лиц на английском языке, а также реализации комплекса мер по трудоустройству лучших из них в Российской Федерации;

9.4. Предложения о формировании программы развития целевой подготовки в транспортных вузах в тесной кооперации с организациями транспортного комплекса;

9.5. Предложения о формировании программы прикладных научных исследований в транспортных вузах.

Определить Российский университет транспорта (МИИТ) единым центром координации работ, проводимых транспортными вузами в рамках реализации мероприятий по пункту 9 раздела I.

10. Российскому университету транспорта (МИИТ) совместно с ФАУ «Российский дорожный научно-исследовательский институт» в срок до 1 декабря 2018 г. представить в Департамент государственной политики в области дорожного хозяйства (И.В. Костюченко) предложения о подготовке кадров в целях реализации Национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» в целях подготовки соответствующего доклада первому заместителю Министра транспорта Российской Федерации И.С. Алафинову.

11. Российскому университету транспорта (МИИТ) в срок до 1 марта 2019 г. обеспечить в порядке, установленном приказом Минобрнауки России от 20.05.2014 № 556 «Об утверждении квалификационных требований к экспертам, требований к экспертным организациям, порядка их аккредитации, в том числе порядка ведения реестра экспертов и экспертных организаций, порядка отбора экспертов и экспертных организаций для проведения аккредитационной экспертизы»,

аккредитацию некоммерческой организации «Трансэкспертиза» в качестве экспертной организации, привлекаемой к проведению аккредитационной экспертизы по транспортным специальностям и направлениям подготовки.

12. Руководителям транспортных образовательных организаций в срок до 30 ноября 2018 г. представить в Административный департамент Минтранса России обоснованную оценку последствий возможного повышения минимального количества баллов единого государственного экзамена по общеобразовательным предметам, соответствующим специальностям или направлениям подготовки, по которым проводится прием на обучение.

II. О совершенствовании системы подготовки летных экипажей для российских авиакомпаний

(Юрчик, Бабелюк, Сторчевой, Шнырёв, Чалик)

1. Принять к сведению доклад заместителя руководителя Росавиации О.Г. Сторчевого, заместителя директора Департамента государственной политики в области гражданской авиации А.Г. Шнырёва и заместителя генерального директора – летного директора ПАО «Аэрофлот – российские авиалинии» И.П. Чалика по данному вопросу.

2. Росавиации (А.В. Нерадько) ежегодно в срок до 15 сентября направлять в Минтранс России предложения об установлении контрольных цифр приема для подготовки летных экипажей с учетом соответствующих заявок авиакомпаний.

3. Росавиации (А.В. Нерадько) в срок до 15 декабря 2018 г. подготовить и направить в Минтранс России предложения о развитии подготовки коммерческих пилотов гражданской авиации на базе образовательных организаций и организаций, осуществляющих обучение, не подведомственных Росавиации, в том числе, на принципах государственно-частного партнерства с авиапредприятиями.

4. Росавиации (А.В. Нерадько) в срок до 15 декабря 2018 г. подготовить и направить в Минтранс России предложения об изменении соотношения числа обучающихся в подведомственных летных образовательных организациях в соотношении: высшее образование – 20 % / среднее профессиональное

образование – 80 %.

5. Росавиации (А.В. Нерадько) в срок до 1 декабря 2018 г. представить в Минтранс России проект плана по реализации предложений авиакомпаний о подготовке курсантов для получения квалификационной отметки на типы ВС RRJ-95 и MC-21, с указанием источников финансирования.

6. Департаменту государственной политики в области гражданской авиации (С.А. Петрова), Административному департаменту (К.А. Пашков) совместно с Российской ассоциацией эксплуатантов воздушного транспорта (В.Н. Тасун) в срок до 15 февраля 2019 г. подготовить проект типовой основной программы профессионального обучения коммерческих пилотов «Летная эксплуатация летательных аппаратов (самолет многодвигательный)» с подготовкой кандидатов на получение свидетельств пилота (CPL, MPL) с квалификационной отметкой на тип ВС.

7. Департаменту государственной политики в области гражданской авиации (С.А. Петрова) в срок до 20 декабря 2018 г. подготовить информацию о ситуации с утверждением порядка допуска тренажерных устройств имитации полета, применяемых в целях подготовки и контроля профессиональных навыков членов летных экипажей гражданских воздушных судов, и порядок их применения.

8. Департаменту государственной политики в области гражданской авиации (С.А. Петрова) в срок до 15 января 2019 г. подготовить предложения о плане обеспечения поэтапного выполнения стандартов и рекомендуемой практики ИКАО в части ограничения допуска коммерческих пилотов к выполнению функций членов экипажей на тяжелых воздушных судах.

III. О плане мероприятий по развитию образовательной, научной и экспертной деятельности транспортных вузов в рамках реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

(Юрчик, Климов)

1. Принять к сведению доклад первого проректора ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» А.А. Климова

по данному вопросу.

2. Одобрить план мероприятий по развитию образовательной, научной и экспертной деятельности транспортных вузов в рамках реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р, на период 2019–2021 г.г. (приложение № 4).

3. Координацию исполнения указанной в пункте 2 раздела III программы возложить на ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)».

IV. О проведении 7-8 февраля 2019 г. форума «Транспортное образование и наука»

(Карлов)

1. ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» (Б.А. Лёвин) в рамках форума «Транспортное образование и наука» организовать проведение обучающего семинара для руководства транспортных образовательных организаций.

2. Учредителям транспортных образовательных организаций (Минтранс России, Росавиация, Росжелдор, Росморречфлот) обеспечить участие в данном семинаре ректоров, проректоров по образовательной деятельности, проректоров по науке, проректоров по молодежной политике подведомственных вузов.

V. Разное

(Пашков, Паньчев)

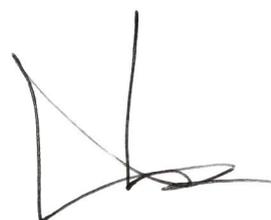
1. Руководителям транспортных вузов принять участие в Бетанкуровском международном инженерном форуме, который состоится на базе ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в период с 13 по 15 ноября 2018 г.

2. Руководителям транспортных вузов в срок до 15 декабря 2018 г.

в целях подготовки книги «210 лет транспортному образованию» представить в Административный департамент (К.А. Пашков) информацию об образовательной организации (приложение № 5).

Приложение: на 20 л. в 1 экз.

Министр транспорта
Российской Федерации,
председатель Координационного совета
по транспортному образованию
при Министерстве транспорта
Российской Федерации



Е.И. Дитрих

ОДОБРЕНЫ

Координационным советом
по транспортному образованию
при Министерстве транспорта
Российской Федерации

протокол от «25» октября 2018 г. № ___

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Координационного совета
по транспортному образованию
при Министерстве транспорта
Российской Федерации,
Министр транспорта
Российской Федерации

 Е.И. Дитрих

«25» октября 2018 г.

**Мероприятия по совершенствованию системы транспортного образования
до 2024 года**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения
1	2	3	4
Мероприятия, реализация которых возможна во взаимодействии с федеральными органами исполнительной власти			
1.	Формирование единой укрупненной группы специальностей и направлений высшего образования в области транспорта и соответствующего федерального учебно-методического объединения	Административный департамент, РУТ (МИИТ), УМО в сфере транспорта	01.09.2019
2.	Разработка и утверждение Минтрансом России методических рекомендаций по формированию объема контрольных цифр приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования по транспортным специальностям и направлениям подготовки, по которым Минтранс России определен центром ответственности	Административный департамент, РУТ (МИИТ)	01.09.2019
3.	Разработка и утверждение Минтрансом России методических рекомендаций по формированию объема целевого обучения по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования по транспортным специальностям и направлениям подготовки, по которым Минтранс России определен центром ответственности	Административный департамент, РУТ (МИИТ)	01.09.2019

1	2	3	4
4.	Разработка программы сетевого взаимодействия транспортных вузов в целях обеспечения кадрами перспективных направлений развития транспортной отрасли	РУТ (МИИТ), транспортные образовательные организации	31.12.2018
5.	Подготовка предложений в государственные программы Российской Федерации в части финансирования капитального ремонта и нового строительства объектов инфраструктуры для образовательных организаций	Департамент экономики и финансов, Административный департамент, Росавиация, Росжелдор, Росморречфлот	01.09.2019
Мероприятия, направленные на совершенствование системы транспортного образования			
6.	Изменение типа транспортных образовательных организаций с бюджетного на автономное учреждение	Росавиация, Росжелдор, Росморречфлот, Административный департамент	01.09.2020
7.	Разработка и реализация программ оптимизации филиальной сети образовательных организаций	Росавиация, Росжелдор, Росморречфлот	01.09.2019
8.	Подготовка и реализация плана мероприятий по устранению недостатков, выявленных в транспортных образовательных организациях во время проведения государственной аккредитации	Административный департамент, транспортные образовательные организации	15.11.2018
9.	Размещение на официальных сайтах образовательных организаций актуальной информации об их деятельности в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации	РУТ (МИИТ), транспортные образовательные организации	15.12.2018
10.	Разработка и реализация планов транспортных вузов по достижению пороговых значений критериев эффективности деятельности образовательных организаций, применяемых Минобрнауки России при проведении ежегодного мониторинга	Транспортные образовательные организации	15.12.2018
11.	Разработка и реализация программ развития образовательных организаций на период до 2024 года	Транспортные образовательные организации	15.12.2018, далее ежегодно
12.	Составление планов издания учебно-методической литературы с учетом выполнения требований ФГОС, актуализация и переиздание учебно-методической литературы	Учебно- методическое объединение	ежегодно – отчет на 1 сентября

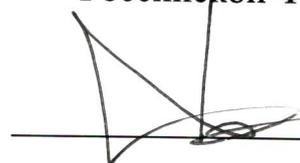
1	2	3	4
13.	Формирование перечня новых специальностей, по которым необходимо начать подготовку специалистов для транспортной отрасли	РУТ (МИИТ), транспортные образовательные организации, УМО по транспортным направлениям	15.12.2018
14.	Доведение к 2024 году размера оплаты труда вспомогательного персонала образовательных организаций до уровня не ниже 70 % от среднемесячной заработной платы в регионе	Росавиация, Росжелдор, Росморречфлот, Административный департамент	ежеквартальный отчет
15.	Соблюдение установленного предельного уровня соотношения среднемесячной заработной платы ректоров, проректоров и главных бухгалтеров образовательных организаций, находящихся в ведении Минтранса России, Росавиации, Росжелдора, Росморречфлота, и среднемесячной заработной платы работников этих организаций (без учета заработной платы ректора, проректора, главного бухгалтера)	Росавиация, Росжелдор, Росморречфлот, Административный департамент	ежеквартальный отчет в Минтруд России
16.	Подготовка плана мероприятий по увеличению к 2024 году не менее чем в два раза количества иностранных граждан, обучающихся в транспортных образовательных организациях высшего образования (Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204)	Административный департамент, Росавиация, Росжелдор, Росморречфлот	15.12.2018
17.	Создание на базе образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, специализированных центров компетенций, аккредитованных по стандартам «WorldSkills Russia», по видам транспорта	Росавиация, Росжелдор, Росморречфлот, РУТ (МИИТ)	01.09.2020
18.	Участие в проводимых федеральными органами исполнительной власти конкурсах на получение грантов на осуществление научных исследований	РУТ (МИИТ), транспортные образовательные организации	ежеквартальный отчет
19.	Создание единой ведомственной информационной системы сбора данных о кадровом обеспечении транспортной отрасли	Административный департамент, Росавиация, Росжелдор, Росморречфлот	01.09.2020
20.	Создание единого информационного портала транспортного образования (<i>образовательные модули, публикации</i>)	ссоциация вузов транспорта Российской Федерации	01.09.2020

1	2	3	4
21.	Проведение обучающего семинара для ректоров транспортных образовательных организаций	РУТ (МИИТ)	15.02.2019
22.	Вхождение транспортных вузов в международные предметные (отраслевые) рейтинги	Росавиация, Росжелдор, Росморречфлот, Административный департамент	15.12.2023
23.	Подготовка и реализация ежегодных планов молодежных мероприятий транспортных вузов	Транспортные образовательные организации	ежегодный отчет на 15 декабря текущего года
24.	Подготовка предложений о порядке проведения и учета результатов научных исследований, выполняемых транспортными образовательными организациями за счет средств федерального бюджета в рамках выполнения государственного задания	Росавиация, Росжелдор, Росморречфлот, Административный департамент	15.11.2018
25.	Проведение международной научной конференции, посвященной тенденциям развития транспортных систем, с привлечением ведущих мировых ученых	РУТ (МИИТ), транспортные образовательные организации, Административный департамент, Департамент программ развития, ведущие транспортные вузы	2020 год, далее раз в два года
26.	Проведение ежегодного конкурса детских и молодежных работ «Транспорт будущего»	РУТ (МИИТ), транспортные образовательные организации, Административный департамент, Департамент программ развития	2019 год, далее ежегодно
27.	Обеспечение вхождения не менее одного российского транспортного научного журнала в международную реферативную базу данных SCOPUS или Web of Science	РУТ (МИИТ), транспортные образовательные организации	2021 год

ОДОБРЕН
 Координационным советом
 по транспортному образованию
 при Министерстве транспорта
 Российской Федерации

протокол от «25» октября 2018 г. № ____

УТВЕРЖДАЮ
 Председатель Координационного совета
 по транспортному образованию
 при Министерстве транспорта
 Российской Федерации,
 Министр транспорта
 Российской Федерации



Е.И. Дитрих

«25» октября 2018 г.

ПЛАН РАБОТЫ

Координационного совета по транспортному образованию при Министерстве транспорта Российской Федерации на 2018/19 учебный год

№ п/п	Рассматриваемые вопросы	Ориентировочный срок заседания
1	2	3
Заседание № 1		
1.	О развитии системы транспортного образования	Октябрь 2018 г.
2.	О совершенствовании системы подготовки летных экипажей для российских авиакомпаний	Октябрь 2018 г.
Заседание № 2		
3.	О механизмах реализации Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» в части вопросов образования	Февраль 2019 г.
4.	Об исполнении перечня поручений от 29.12.2016 № Пр-2582 по итогам встречи Президента Российской Федерации с членами национальной сборной России по профессиональному мастерству 09.12.2016	Февраль 2019 г.

1	2	3
Заседание № 3		
5.	О ходе реализации Плана мероприятий (дорожной карты) по совершенствованию системы транспортного образования до 2024 года	Май 2019 г.
6.	О деятельности Ассоциации высших учебных заведений транспорта	Май 2019 г.
7.	Об итогах работы Координационного совета по транспортному образованию при Министерстве транспорта Российской Федерации за 2018/19 учебный год и об утверждении плана работы на 2019/20 учебный год	Май 2019 г.

ОДОБРЕН
 Координационным советом
 по транспортному образованию
 при Министерстве транспорта
 Российской Федерации

протокол от «25» октября 2018 г. № ___

УТВЕРЖДАЮ
 Председатель Координационного совета
 по транспортному образованию
 при Министерстве транспорта
 Российской Федерации,
 Министр транспорта
 Российской Федерации



Е.И. Дитрих

«25» октября 2018 г.

ПЛАН РАБОТЫ
Координационного совета по патриотическому воспитанию
при Министерстве транспорта Российской Федерации
на 2018/19 учебный год

№ п/п	Рассматриваемые вопросы	Ориентировочный срок заседания
1	2	3
Заседание № 1		
1.	Об опыте военно-патриотического воспитания молодежи во ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»	Ноябрь 2018 г.
2.	Об историко-патриотическом аспекте воспитательной работы во ФГБОУ ВО «Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского» на примере жизни и деятельности адмирала Г.И. Невельского	Ноябрь 2018 г.
3.	О патриотическом воспитании студенческой молодежи в рамках реализации круглогодичных проектов штаба студенческих строительных отрядов ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	Ноябрь 2018 г.
Заседание № 2		
4.	О создании единой методической базы в целях патриотического воспитания молодежи транспортной отрасли	Февраль 2019 г.

1	2	3
5.	О проведении посвященной 75-летию снятия блокады Ленинграда научно-практической конференции на тему «Роль транспортников в обеспечении обороны г. Ленинграда»	Февраль 2019 г.
6.	О первых результатах и перспективах совершенствования патриотического воспитания и профориентационной работы в рамках деятельности Морского федерального ресурсного центра дополнительного воспитания детей ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»	Февраль 2019 г.
Заседание № 3		
7.	О роли военного обучения в вузе в патриотическом воспитании курсантов	Май 2019 г.
8.	О потенциале парусного спорта в деле профессионального и патриотического воспитания обучающихся образовательных организаций транспортной отрасли. Организация посвященных памятным датам истории России соревнований по парусному спорту среди студенческих команд образовательных организаций транспортной отрасли	Май 2019 г.
10.	О рассмотрении и утверждении плана работы Координационного совета по патриотическому воспитанию при Министерстве транспорта Российской Федерации на 2019/20 учебный год	Май 2019 г.

ОДОБРЕН

Координационным советом
по транспортному образованию
при Министерстве транспорта
Российской Федерации

протокол от «25» октября 2018 г. № ____

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Координационного совета
по транспортному образованию
при Министерстве транспорта
Российской Федерации,
Министр транспорта
Российской Федерации


Е.И. Дитрих
«25» октября 2018 г.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

**по развитию образовательной, научной и экспертной деятельности
транспортных вузов в рамках реализации программы «Цифровая экономика
Российской Федерации», утвержденной распоряжением Правительства
Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р, на период 2019–2021 г.г.**

(разработан Российским университетом транспорта)

Общие положения

План мероприятий по развитию образовательной, научной и экспертной деятельности транспортных вузов в рамках реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р, на период 2019–2021 г.г. (далее – План) разработан во исполнение п. 4 раздела I протокола заседания Координационного совета по транспортному образованию при Министерстве транспорта Российской Федерации от 18 августа 2017 г. № 56.

I. Цель

Цель разработки и реализации Плана – развитие образовательной, научной и экспертной деятельности транспортных вузов в рамках реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р.

II. План мероприятий

План включает два направления работ:

направление 1 – образовательная деятельность транспортных вузов в рамках реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

направление 2 – научная и экспертная деятельность транспортных вузов в рамках реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

В качестве ответственных исполнителей мероприятий Плана предполагаются транспортные вузы при участии Минтранса России и заинтересованных компаний транспортной отрасли.

План мероприятий по развитию образовательной, научной и экспертной деятельности транспортных вузов в рамках реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р, на период 2019–2021 г.г.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Исполнитель
1	2	3	4
1.	Направление 1 – образовательная деятельность транспортных вузов в рамках реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации»		
1.1.	<i>Задача 1.1. Потребность в цифровых компетенциях</i>		
1.1.1.	Осуществление регулярного мониторинга по выявлению потребностей студентов транспортных вузов в формировании компетенций цифровой экономики	12.2019, далее ежегодно	Рабочая группа по образованию, транспортные вузы
1.1.2.	Разработка при участии транспортных компаний требований к ключевым цифровым компетенциям выпускников транспортных вузов и работникам транспортных компаний	12.2020, далее ежегодно	Рабочая группа по образованию, транспортные компании
1.1.3.	Организация с участием работодателей разработки/актуализации оценочных средств для проведения независимой оценки квалификаций в части компетенций цифровой экономики	12.2020, далее ежегодно	Транспортные вузы, Рабочая группа по образованию
1.2.	<i>Задача 1.2. Персональные цифровые траектории студентов транспортных вузов</i>		
1.2.1.	Разработка модели учета персональных цифровых траекторий студентов транспортных вузов	12.2019	Рабочая группа по образованию, транспортные вузы
1.2.2.	Выделение в составе планируемых результатов обучения по каждой дисциплине (модулю) и (или) практике основных образовательных программ транспортных вузов цифровых компетенций (при наличии)	12.2019, далее постоянно	Транспортные вузы
1.2.3.	Разработка концепции единого реестра персональных цифровых траекторий студентов и выпускников транспортных вузов	12.2019	Рабочая группа по образованию

1	2	3	4
1.2.4.	Проведение среди студентов транспортных вузов, в том числе с использованием социальных сетей, PR-кампании о важности формирования персональной цифровой траектории	01.2020	Рабочая группа по образованию
1.3.	<i>Задача 1.3. Привлечение в транспортные вузы учащихся, имеющих высокий уровень цифровых компетенций</i>		
1.3.1.	Выработка и принятие согласованных подходов транспортных вузов к учету при приеме на обучение по программам первого уровня высшего образования индивидуальных достижений поступающих в части их участия и (или) результатов участия в олимпиадах (не используемых для получения особых прав и (или) преимуществ при поступлении на обучение по конкретным условиям поступления и конкретным основаниям приема) и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсах в области компетенций цифровой экономики	12.2019	Транспортные вузы
1.3.2.	Выработка и принятие согласованных подходов транспортных вузов к учету индивидуальных достижений в области компетенций цифровой экономики при приеме на обучение по программам магистратуры	12.2019	Транспортные вузы
1.3.2.	Разработка и проведение транспортными вузами совместных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов в области использования цифровых технологий в транспортной отрасли для школьников и студентов организаций среднего профессионального образования	12.2019	Транспортные вузы
1.3.3.	Совместная разработка и создание транспортными вузами интернет-ресурсов в области использования цифровых технологий в транспортной отрасли для школьников и студентов организаций среднего профессионального образования	12.2020	Рабочая группа по образованию, транспортные вузы
1.3.4.	Организация и проведение среди студентов транспортных вузов ежегодных практико-ориентированных интеллектуальных состязаний в области цифровой экономики с проведением отборочных туров и финального этапа под эгидой Минтранса России	12.2020, далее ежегодно	Рабочая группа по образованию, транспортные вузы
1.4.	<i>Задача 1.4. Формирование единого ресурса открытого цифрового образования в сфере транспорта</i>		

1	2	3	4
1.4.1.	Анализ имеющихся возможностей формирования единого ресурса (сегмента) открытого цифрового образования в сфере транспорта	12.2019	Рабочая группа по образованию, транспортные вузы
1.4.2.	Решение вопроса размещения дистанционных курсов (модулей) транспортных вузов на платформе онлайн-обучения с возможностью получения полной информации об успеваемости студентов, обеспечением их методического сопровождения и проведения контрольных мероприятий	06.2019	Рабочая группа по образованию, транспортные вузы
1.4.3.	Разработка пилотных модулей в области формирования цифровых компетенций работников транспорта	06.2020, далее постоянно	Транспортные вузы
1.4.4.	Размещение на онлайн-платформе пилотных модулей в области цифровых компетенций работников транспорта и их пилотная апробация	12.2020	Транспортные вузы
1.4.5.	Проведение кампании по популяризации единого ресурса открытого цифрового образования в сфере транспорта среди студентов транспортных вузов и работников транспортных компаний	12.2021	Рабочая группа по образованию, транспортные вузы, транспортные компании
1.4.6.	Массовое использование в образовательном процессе транспортных вузов единого ресурса открытого цифрового образования в сфере транспорта	12.2021	Транспортные вузы
1.5.	<i>Задача 1.5. Оценка цифровых компетенций студентов транспортных вузов и работников транспортных компаний</i>		
1.5.1.	Разработка и поэтапная реализация модели промежуточной аттестации студентов транспортных вузов в части востребованных транспортной отраслью цифровых компетенций	12.2019	Рабочая группа по образованию, УМО в сфере транспортного образования, транспортные вузы
1.5.2.	Разработка скоординированных инструментов оценки степени освоения студентами транспортных вузов востребованных транспортной отраслью цифровых компетенций	12.2020	Рабочая группа по образованию, УМО в сфере транспортного образования, транспортные вузы
1.5.3.	Внедрение в основные образовательные программы скоординированных инструментов оценки степени освоения студентами транспортных вузов востребованных транспортной отраслью цифровых компетенций	06.2021	Рабочая группа по образованию, транспортные вузы

1	2	3	4
1.5.4.	Запуск интернет-сервиса по самооценке обучающимися и работниками своих компетенций по вопросам цифровой экономики	12.2021	Рабочая группа по образованию
1.6.	<i>Задача 1.6. Актуализация основных образовательных программ высшего образования в сфере транспорта в части формирования цифровых компетенций выпускников</i>		
1.6.1.	Анализ и, при необходимости, актуализация федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по УГСН в сфере транспорта в части формирования у выпускников цифровых компетенций	12.2019	УМО в сфере транспортного образования, Рабочая группа по образованию
1.6.2.	Анализ и, при необходимости, актуализация примерных основных образовательных программ по ФГОС УГСН в сфере транспорта в части формирования у выпускников цифровых компетенций	06.2020	УМО в сфере транспортного образования, Рабочая группа по образованию
1.6.3.	Актуализация, при необходимости, основных образовательных программ транспортных вузов в части формирования у выпускников цифровых компетенций	06.2021	Транспортные вузы
1.6.4.	Подготовка совместно с представителями компаний в области разработки и внедрения цифровых решений в транспортной отрасли предложений о включении отечественных и зарубежных разработок в основные образовательные программы	12.2019	Рабочая группа по образованию, заинтересованные компании
1.6.5.	Использование при содействии представителей компаний в области разработки и внедрения цифровых решений в транспортной отрасли отечественных и зарубежных разработок для их изучения в рамках основных образовательных программ	06.2020	Рабочая группа по образованию, транспортные вузы
1.6.6.	Внедрение результатов деятельности международных транспортных организаций в сфере развития цифровых технологий, организация обмена опытом и использование лучших результатов деятельности зарубежных вузов, осуществляющих подготовку специалистов транспорта, в части включения элементов цифровой экономики и транспорта в учебный процесс	12.2019, далее постоянно	Рабочая группа по образованию, транспортные вузы

1	2	3	4
1.7.	<i>Задача 1.7. Повышение уровня цифровых компетенций сотрудников транспортных вузов</i>		
1.7.1.	Разработка согласованных требований к цифровым компетенциям основных категорий работников транспортных вузов (включая профессорско-преподавательский состав и руководящий персонал)	12.2019	Рабочая группа по образованию
1.7.2.	Мониторинг цифровых компетенций основных категорий работников транспортных вузов	06.2020	Рабочая группа по образованию, транспортные вузы
1.7.3.	Разработка направленных на формирование необходимых цифровых компетенций программ повышения квалификации основных категорий работников транспортных вузов	12.2020	Рабочая группа по образованию, транспортные вузы
1.7.4.	Реализация направленных на формирование необходимых цифровых компетенций программ повышения квалификации основных категорий работников транспортных вузов	06.2021, далее постоянно	Транспортные вузы
1.7.5.	Подготовка предложений о включении в эффективные контракты сотрудников вузов требований владения цифровыми компетенциями	06.2020	Рабочая группа по образованию
1.8.	<i>Задача 1.8. Повышение уровня цифровых компетенций сотрудников транспортной отрасли</i>		
1.8.1.	Разработка направленных на формирование необходимых цифровых компетенций программ повышения квалификации руководящих работников транспортной отрасли	06.2020	Транспортные вузы
1.8.2.	Реализация направленных на формирование необходимых цифровых компетенций программ повышения квалификации работников транспортной отрасли	12.2020, далее ежегодно	Транспортные вузы
2.	Направление 2 – научная и экспертная деятельность транспортных вузов в рамках реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации»		
2.1.	<i>Задача 2.1. Потребность в разработках в области цифровых технологий для транспортной отрасли</i>		
2.1.1.	Анализ потенциальных заказчиков и программ поддержки научно-технологических разработок в области цифровой экономики	12.2019, далее ежегодно	Рабочая группа по науке

1	2	3	4
2.1.2.	Оценка научно-технологических заделов транспортных вузов для развития технологий в области цифровой экономики	06.2020	Рабочая группа по науке, транспортные вузы
2.1.3.	Анализ спроса и предложения решений на основе цифровых технологий и связанных с ними исследований и разработок в транспортной отрасли	06.2019	Рабочая группа по науке
2.1.4.	Создание информационно-коммуникационного ресурса для обеспечения взаимодействия всех участников реализации Плана мероприятий по направлению 2	12.2019	Рабочая группа по науке
2.1.5.	Формирование электронной библиотеки научных публикаций и монографий сотрудников транспортных вузов	12.2020	Рабочая группа по науке
2.2.	<i>Задача 2.2. Запуск совместных исследований и разработок в области цифровых технологий в транспортной отрасли</i>		
2.2.1.	Выявленных разрывов и возможностей по их преодолению в области цифровых технологий в транспортной отрасли, а также проведение соответствующей научно-технологической и экономической экспертизы, а также определение потребностей в исследованиях и разработках, внедрении РИД	06.2019	Рабочая группа по науке
2.2.2.	Формирование перечня приоритетных направлений научно-технологической и экспертной деятельности транспортных вузов в области цифровых технологий на период 2019–2021 г.г. в рамках Плана мероприятий	06.2019	Рабочая группа по науке, транспортные вузы, транспортные компании
2.2.3.	Формирование временных научно-технологических коллективов с участием представителей транспортных вузов в соответствии с перечнем приоритетных направлений научно-технологической и экспертной деятельности Плана мероприятий	12.2019	Рабочая группа по науке, транспортные вузы
2.2.4.	Подготовка и реализация дорожных карт проведения научно-технологических исследований и разработок по приоритетным направлениям научно-технологической и экспертной деятельности транспортных вузов в рамках Плана мероприятий по направлению 2	12.2019, далее ежегодно	Рабочая группа по науке, транспортные вузы

1	2	3	4
2.2.5.	Подготовка и публичное обсуждение ежегодного доклада о результатах исполнения Плана мероприятий по направлению 2	12.2019, далее ежегодно	Рабочая группа по науке, транспортные вузы
2.2.6.	Проведение ежегодного межвузовского мероприятия по цифровым транспортным технологиям в рамках исполнения Плана мероприятий по направлению 2	12.2019, далее ежегодно	Рабочая группа по науке, транспортные вузы, транспортные компании
2.2.7.	Взаимодействие с институтами развития с целью возможной поддержки проектов в области исследований и разработок, использования РИД по направлениям перспективных цифровых технологий в транспортной отрасли	06.2019	Рабочая группа по науке, транспортные вузы
2.2.8.	Определение транспортных вузов по перспективным направлениям в области перспективных цифровых транспортных технологий для создания лидирующих исследовательских центров (ЛИЦ)	12.2019	Рабочая группа по науке, транспортные вузы
2.2.9.	Формирование при ЛИЦ экспертных советов по анализу проводимых исследований и разработок в области перспективных цифровых транспортных технологий, в том числе вопросов их коммерциализации в России и странах – участниках ЕАЭС, ШОС, БРИКС, АТЭС и др.	06.2020	Рабочая группа по науке, транспортные вузы
2.3.	<i>Задача 2.3. Формирование образовательных программ по приоритетным направлениям научно-технологической и экспертной деятельности Плана мероприятий</i>		
2.3.1.	Разработка и реализация образовательных программ аспирантуры и магистратуры по приоритетным направлениям Плана мероприятий	12.2021	Рабочая группа по науке, транспортные вузы
2.4.	<i>Задача 2.4. Поддержка инновационной деятельности студентов и сотрудников транспортных вузов</i>		
2.4.1.	Формирование интерактивного информационно-консультационного ресурса для поддержки инновационных инициатив студентов и сотрудников транспортных вузов	12.2019	Рабочая группа по науке
2.4.2.	Формирование центра коммерциализации цифровых разработок транспортных вузов	12.2020	Рабочая группа по науке, транспортные вузы

1	2	3	4
2.4.3.	Организация и проведение мероприятий, направленных на вовлечение студентов и преподавателей транспортных вузов в инновационную деятельность в области цифровых технологий транспорта	12.2019	Рабочая группа по науке, транспортные вузы

III. Целевые показатели

№ п/п	Наименование показателя	Год		
		2019	2020	2021
1	2	3	4	5
1.	Актуализация профессиональных стандартов в части компетенций цифровой экономики для проведения независимой оценки квалификаций, % актуализированных профессиональных стандартов от числа действующих на конец года	–	–	50 %
2.	Внесение в единый реестр данных о персональных цифровых траекториях студентов транспортных вузов, % студентов, завершивших обучение в отчетном году, персональная цифровая траектория которых внесена в единый реестр	–	–	50 %
3.	Участие студентов транспортных вузов в ежегодных практико-ориентированных интеллектуальных состязаниях в области цифровой экономики с проведением отборочных туров и финального этапа под эгидой Минтранса России, % студентов транспортных вузов, принявших участие в интеллектуальных состязаниях в области цифровой экономики	–	–	3 %
4.	Массовое использование в образовательном процессе транспортных вузов единого ресурса открытого цифрового образования в сфере транспорта, % студентов общих образовательных программ (ООП), использовавших единый ресурс открытого цифрового образования в сфере транспорта	–	–	50 %

1	2	3	4	5
5.	Внедрение в основные образовательные программы скоординированных инструментов оценки степени освоения студентами транспортных вузов востребованных транспортной отраслью цифровых компетенций, % студентов ООП, прошедших оценку цифровых компетенций в процессе обучения	–	–	50 %
6.	Актуализация основных образовательных программ транспортных вузов в части формирования у выпускников цифровых компетенций, % актуализированных ООП от общей численности ООП	–	–	50 %
7.	Успешное завершение обучения по программам повышения квалификации, направленным на формирование необходимых цифровых компетенций, основные категории работников транспортных вузов, % завершивших обучение по данным программам от общей численности работников транспортных вузов	–	–	10 %
8.	Успешное завершение обучения по программам повышения квалификации, направленным на формирование необходимых цифровых компетенций, руководящими работниками транспортной отрасли, % работников транспортной отрасли, прошедших повышение квалификации по программам формирования цифровых квалификаций к общей численности работников транспортной отрасли нарастающим итогом	–	2 %	5 %

Информация об образовательной организации

Информация об образовательной организации, включает приветственное слово ректора; исторический очерк о вузе; описание современного состояния образовательной организации (структура учебного заведения с филиалами на карте России, реализуемые программы подготовки, используемое учебно-лабораторное оборудование, тренажерные комплексы и учебные полигоны, деятельность в области обеспечения практической подготовки и взаимодействия с отраслевыми работодателями, создание и развитие комфортной среды для обучающихся, спорт и культурно-массовые мероприятия, данные по приему-выпуску); перспективы развития; информацию о выдающихся выпускниках (включая их фото, годы обучения, заслуги и т.д.); список и краткая информация о бывших ректорах (объем раздела — 40 страниц).

К информации необходимо приложить 30 — 50 иллюстраций (разрешение 600dpi), включающих логотип вуза; фото фасада головного здания; панорамная фотография вуза; фото ректора; коллективное фото членов ученого совета с ректором вуза; фото учебно-тренажерного комплекса; лабораторной базы; исторические фото вуза; иные фотографии.