

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»  
РУТ(МИИТ)**

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор



В.С. Тимонин

2023 г.

**Отчёт**  
**о самообследовании образовательной программы высшего образования**  
**23.05.03 Подвижной состав железных дорог, Вагоны**  
(код, наименование направления подготовки/специальности, наименование образовательной программы)

г. Москва  
2023 г.

## Раздел 1. Общие сведения об образовательной программе высшего образования

Общие сведения об образовательной программе высшего образования, заявленной к процедуре самообследования:

1. Код и наименование специальности

23.05.03 Подвижной состав железных дорог

наименование образовательной программы

Вагоны

реализуемые формы обучения

очная

2. Реквизиты приказа об утверждении ФГОС ВО, в соответствии с которым реализуется ОП ВО

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (уровень специалитета), утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 октября 2016 г. № 1295 (далее – ФГОС)

3. Год начала реализации ОП ВО

2018

4. Численность обучающихся по ОП ВО на всех курсах

202

5. Выпускающая кафедра

Вагоны и вагонное хозяйство

Перечень кафедр, привлекаемых к реализации ОП ВО:

Высшая математика,

Железнодорожные станции и узлы,

Иностранные языки,

История,

Безопасность движения, экология и охрана труда,

Международные отношения и геополитика транспорта,

Машиноведение, проектирование, стандартизация и сертификация,

Наземные транспортные системы,

Психология, социология, государственное и муниципальное управление,

Русский язык и межкультурная коммуникация,

Строительная механика,

Теоретическая механика,

Теплоэнергетика транспорта,

Технология транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава,

Управление безопасностью в техносфере,

Управление производством и кадровое обеспечение транспортным комплексом,

Физическая культура и спорт,

Физика,

Философия,  
Химия и инженерная экология,  
Экономика, организация производства и менеджмент,  
Экономическая теория и мировая экономика,  
Экономика и управление на транспорте,  
Электроэнергетика транспорта, Электропоезда и локомотивы

6 Перечень основных работодателей, участвующих в разработке ОП ВО и её реализации

Федеральное агентство железнодорожного транспорта РОСЖЕЛДОР  
АО «СГ-транс»,  
АО «ФГК»  
ОАО «РЖД»  
АО «ВНИКТИ»  
АО НО «ТИВ»  
ПКБ ЦВ - филиала ОАО «РЖД»

7. Независимая оценка качества подготовки обучающихся по ОП ВО

1. Рецензия на образовательную программу высшего образования по специальности подготовки 23.05.03 Подвижной состав железных дорог специализации Вагоны от 05.06.2017 г. №94/ВПК ОПЖТ, подписанная Вице-президентом С.В. Калетиным.
2. Рецензия на фонды оценочных средств по образовательной программе высшего образования на образовательную программу высшего образования по специальности подготовки 23.05.03 Подвижной состав железных дорог специализации Вагоны от 05.06.2017 г. №95/ВПК ОПЖТ, подписанная Вице-президентом С.В. Калетиным.

## Раздел 2. Сведения о приёме, численности студентов и выпуске бакалавров, специалистов, магистров по ОП ВО

2.1. Средний балл единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) обучающихся, принятых по его результатам на обучение по программам бакалавриата и специалитета за счёт средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами.

Информация в таблице 1 представлена за год, предшествующий году проведения самообследования, и заполнена после проведения расчётов Приёмной комиссией РУТ (МИИТ).

Таблица 1

Показатель АП <sub>1</sub>	Год, предшествующий году проведения самообследования
Средний балл ЕГЭ обучающихся, принятых по его результатам на обучение по программам бакалавриата/специалитета за счёт средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами	51

Установленное при расчёте показателя АП<sub>1</sub> значение сопоставляется с критериальным значением, и определяется количество баллов по данному показателю в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

Наименование показателя АП <sub>1</sub>	Критериальное значение показателя	Количество зачисляемых баллов	Количество набранных баллов
Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по программам бакалавриата и специалитета за счёт средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами	66 баллов (ЕГЭ) и более	10	0
	от 60 до 65 баллов (ЕГЭ)	5	
	менее 60 баллов (ЕГЭ)	0	

Вывод по разделу 2.1.

Значение показателя АП<sub>1</sub>=51, количество набранных баллов 0.

2.2. Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной

программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей программе высшего образования

Информация о численности успешно окончивших обучение в 2021 году (выпуск года за два года до года проведения самообследования), и численности зачисленных на обучение на данную ОП ВО представлены в таблице 3.

Таблица 3

Общая численность обучающихся, зачисленных на обучение по ОП ВО, чел.	Численность обучающихся, успешно завершивших обучение по ОП ВО в году, предшествующем году проведения самообследования, чел.	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе, %
48	33	69

Рассчитаем показатель АП<sub>3</sub>:

$$АП_3 = 33 / 48 \cdot 100 = 69\%.$$

Установленное при расчёте показателя АП<sub>3</sub> значение сопоставляется с критериальным значением и определяется количество баллов по данному показателю в соответствии с таблицей 4.

Таблица 4

Наименование показателя АП <sub>3</sub>	Критериальное значение показателя	Количество зачисляемых баллов	Количество набранных баллов
Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	70% и более	10	5
	от 50% до 70%	5	
	менее 50%	0	

Вывод по разделу 2.2.

Значение показателя АП<sub>3</sub>=**69%**, количество набранных баллов **5**.

### Раздел 3. Наличие электронной информационно-образовательной среды

Показатель устанавливается со значением «имеется» или «не имеется» без дополнительного расчёта значения показателя.

Информация, необходимая для расчета показателя, берётся на официальном сайте Университета по логину и паролю для входа в электронную информационно-образовательную среду и вносится в таблицу 5.

Таблица 5

Критерий оценки показателя АП <sub>2</sub> . «Наличие электронной информационно-образовательной среды»	Значение (имеется/не имеется)
Наличие в ЭИОС учебного плана, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, электронных учебных изданий и электронных образовательных ресурсов, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик по ОП ВО. ЭИОС обеспечивает доступ к учебному плану, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практики	Имеется  Обеспечивает
Наличие сформированных электронных портфолио обучающихся по ОП ВО, в том числе сохранённых работ и оценок за эти работы. ЭИОС обеспечивает доступ к сформированным портфолио	Имеется  Обеспечивает

Количество набранных баллов относительно достигнутого значения показателя устанавливается в соответствии с таблицей 6.

Таблица 6

Наименование показателя АП <sub>1</sub>	Критериальное значение показателя	Количество зачисляемых баллов	Количество набранных баллов
Наличие электронной информационно-образовательной среды	имеется	10	10

Вывод по разделу 3.

Значение показателя АП<sub>2</sub> «имеется», количество набранных баллов **10**.

## Раздел 4. Целевое обучение

Доля обучающихся по договорам о целевом обучении, успешно завершивших обучение по ОП ВО, в общей численности обучающихся по договорам о целевом обучении по соответствующей ОП ВО.

Расчёт показателя проводится совместно с Центром по связям с производством и целевого обучения учебно-методического управления. Для расчёта показателя заполнена таблица 7.

Таблица 7

Общая численность обучающихся, заключивших договор о целевом обучении по ОП ВО в течении всего периода обучения на ОП ВО, чел.	Численность обучающихся, успешно завершивших обучение по договорам о целевом обучении по ОП ВО, чел.	Доля выпускников по договорам о целевом обучении, успешно завершивших обучение по ОП ВО, в общей численности обучающихся по договорам о целевом обучении по соответствующей ОП ВО, %
30	20	67

Рассчитаем показатель АП<sub>4</sub>:

$$АП_4 = 20 / 30 \cdot 100 = 67\%.$$

Установленное при расчёте показателя АП<sub>4</sub> значение сопоставляется с критериальным значением и определяется количество баллов по данному показателю в соответствии с таблицей 8.

Таблица 8

Наименование показателя АП <sub>4</sub>	Критериальное значение показателя	Количество начисляемых баллов	Количество набранных баллов
Доля обучающихся по договорам о целевом обучении, успешно завершивших обучение по ОП ВО, в общей численности обучающихся по договорам о целевом обучении по соответствующей ОП ВО	50% и более	10	10
	от 30% до 49%	5	
	менее 30%	0	

Вывод по разделу 4.

Значение показателя АП<sub>4</sub>=**67%**, количество набранных баллов **10**.

## Раздел 5. Кадровое обеспечение образовательной программы высшего образования

5.1. Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание (в том числе богословские ученые степени и звания), и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП ВО.

Для расчёта показателя заполнена таблица 9.

Справка  
 о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования - программы специалитета  
 23.05.03 Подвижной состав железных дорог специализация Вагоны  
 2018 год набора, очной формы обучения

№	Наименование учебной дисциплины в соответствии с учебным планом	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Должность	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору с почасовой оплатой труда)	Учёная степень, учёное звание, награды, международные почётные звания и премии, в том числе полученные в иностранном государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почётные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) наличие государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членство в творческих союзах, являющиеся лауреатами, победителями и призёрами творческих конкурсов	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Объём учебной нагрузки педагогического работника	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	История	Троненкова Ольга Михайловна	доцент	штатный	к.пол.н., доцент	высшее, Экономика и управление на предприятии (железнодорожный транспорт) экономист-менеджер	59	0,069
2	Философия	Пархоменко Роман Николаевич	доцент	штатный	д.ф.н., доцент	высшее, Философия, философ, преподаватель	42	0,049
3	Политология	Дан-Чин-Ю Елена Юрьевна	доцент	штатный	к.пол.н.	высшее, Социальная работа специалист по социальной работе	16	0,019



1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Культурология	Горелова Ирина Николаевна	ст.преподаватель	штатный	-	высшее, Антропология и этнология, магистр	39	0,046
5	Экономика	Орлов Владимир Александрович	доцент,	штатный	к.э.н., доцент	высшее, Экономика кинематографии, Экономист кинематографии и телевидения	18	0,021
6	Правоведение	Мельникова Юлия Владимировна	доцент	штатный	к.ю.н.	высшее, Юриспруденция, юрист	36	0,042
7	Психология и педагогика	Стерлигова Ольга Петровна	доцент	штатный	к.б.н., доцент	высшее, Биология, Биолог, преподаватель биологии и химии	16	0,019
8	Русский язык и культура речи	Родикова Ольга Владимировна	доцент	штатный	к.фил.н., доцент	высшее, Русский язык и литература, Учитель русского языка и литературы	23	0,027
9	Иностранный язык	Пригоровская Татьяна Михайловна	старший преподаватель	штатный	-	высшее, Немецкий и английский язык, Учитель английского и немецкого языков	154	0,181
10	Социология	Матвеева Наталья Юрьевна	доцент	штатный	к.соц.н., доцент	высшее, Социология, социолог, преподаватель социологии	18	0,021
11	Системы менеджмента качества в вагонном хозяйстве	Меланин Виктор Михайлович	доцент	штатный	к.т.н., с.н.с.	высшее, Вагоны, инженер путей сообщения	72	0,085
12	Математика	Корольков Евгений Павлович	профессор	штатный	д.т.н., профессор	высшее, Мосты и транспортный тоннели, Инженер-строитель мостов и тоннелей	299	0,352
13	Физика	Ляпушкин Николай Николаевич	профессор	штатный	д.т.н., доцент	высшее, Материалы и компоненты твердотельной электроники инженер	178	0,209
14	Теоретическая механика	Назаренко Галина Степановна	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Производство летательных аппаратов, инженер-механик	97	0,114

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Информатика	Соколов Алексей Михайлович	профессор	по договору с почасовой оплатой труда	д.т.н.	высшее, Подъёмно-транспортные строительные, дорожные машины и оборудование, инженер-механик	130	0,153
16	Химия	Ануфриева Светлана Михайловна	старший преподаватель	штатный		высшее, Химическая технология органических веществ, инженер химик-технолог	39	0,046
17	Экология	Боландова Юлия Константиновна	доцент	штатный	к.т.н.	высшее, Инженерная защита окружающей среды. Природоохранная деятельность на предприятии, инженер-эколог	18	0,021
18	Термодинамика и теплопередача	Костин Александр Владимирович	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Промышленная теплоэнергетика, инженер-теплоэнергетик	42	0,049
19	Начертательная геометрия	Аверин Владимир Николаевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Вагоны, инженер путей сообщения	36	0,042
20	Инженерная компьютерная графика	Аверин Владимир Николаевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Вагоны, инженер путей сообщения	67	0,079
21	Электротехника и электроника	Дудин Борис Алексеевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Автоматика и телемеханика, инженер-электрик	92	0,108
22	Информационные технологии и системы комплексного контроля технического состояния вагонов	Быков Анатолий Иванович	профессор	штатный	д.т.н., профессор	высшее, Вагоностроение и вагонное хозяйство, инженер путей сообщения-механик	104	0,122
23	Общий курс железнодорожного транспорта	Шумский Сергей Петрович	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Эксплуатация железных дорог, инженер путей сообщения	42	0,049
24	Транспортная безопасность	Денисов Владимир Васильевич	заведующий кафедрой	внешний совместитель	к.в.н.	высшее, Военно-специальные науки, инженер	18	0,021

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Менеджмент и экономика предприятий железнодорожного транспорта	Ракова Анна Михайловна	доцент	штатный	к.э.н.	высшее, Управление и информатика в технических системах, инженер	32	0,038
26	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Крукович Марат Григорьевич	профессор	штатный	д.т.н., доцент	высшее, Металловедение и термическая обработка металлов, инженер-металлург	95	0,112
27	Метрология, стандартизация и сертификация	Гвоздев Владимир Дмитриевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Тепловозы и тепловозное хозяйство, инженер путей сообщения-механик	46	0,054
28	Безопасность жизнедеятельности	Рогова Татьяна Николаевна	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Мосты и транспортные тоннели, инженер-строитель	68	0,080
29	Электрические машины	Шаров Вячеслав Анатольевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Электрификация железнодорожного транспорта, инженер путей сообщения-электромеханик	102	0,120
30	Теория механизмов и машин	Андреев Павел Андреевич	доцент	штатный	к.т.н.	высшее, Вагоны, инженер путей сообщения	42	0,049
31	Сопротивление материалов	Марасанов Александр Игоревич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Мосты и тоннели, инженер-строитель	92	0,108
32	Детали машин и основы конструирования	Гвоздев Владимир Дмитриевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Тепловозы и тепловозное хозяйство, инженер путей сообщения-механик	86	0,101
33	Подвижной состав железных дорог-1	Соколов Алексей Михайлович	профессор	по договору с почасовой оплатой труда	д.т.н.	высшее, Подъемно-транспортные строительные, дорожные машины и оборудование, инженер-механик	84	0,099
34	Подвижной состав железных дорог-2	Иньков Юрий Моисеевич	профессор	штатный	д.т.н., профессор	высшее, Электрификация железнодорожного транспорта, инженер путей сообщения-электромеханик	56	0,066

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	Подвижной состав железных дорог-3	Киселев Валентин Иванович	профессор	штатный	д.т.н., профессор	высшее, Тепловозы и тепловозное хозяйство, инженер путей сообщения-механик	84	0,099
36	Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза	Шамаков Александр Николаевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Тепловозы и тепловозное хозяйство, инженер путей сообщения-механик	72	0,085
37	Надёжность подвижного состава	Соколов Алексей Михайлович	профессор	по договору с почасовой оплатой труда	д.т.н.	высшее, Подъёмно-транспортные строительные, дорожные машины и оборудование, инженер-механик	102	0,120
38	Техническая диагностика подвижного состава	Маловичко Владимир Валентинович	доцент	штатный	к.т.н.	высшее, Вагоностроение и вагонное хозяйство, инженер путей сообщения-механик	68	0,08
39	Производство и ремонт подвижного состава	Куликов Михаил Юрьевич	профессор	штатный	д.т.н., профессор	высшее, Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, инженер-механик	120	0,141
40	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Скоркин Вячеслав Борисович	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Тепловозы и тепловозное хозяйство, инженер путей сообщения-механик	48	0,056
41	Организация производства	Коржин Сергей Николаевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Вагоны, инженер	68	0,080
42	Теория систем автоматического управления	Чучин Антон Алексеевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Электрический транспорт (железных дорог), инженер путей сообщения-электромеханик	32	0,038
43	Основы механики подвижного состава	Петров Геннадий Иванович	зав. кафедрой	штатный	д.т.н., профессор	высшее, Вагоностроение и вагонное хозяйство, инженер путей сообщения-механик	128	0,151

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	Теория тяги поездов	Руднев Владимир Сергеевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Тепловозы и тепловозное хозяйство, инженер путей сообщения-механик	72	0,085
45	Основы электропривода технологических установок	Ротанов Владимир Николаевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Электрификация железнодорожного транспорта, инженер путей сообщения-электромеханик	18	0,021
46	Конструирование и расчёт вагонов	Козлов Михаил Петрович	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Вагоны. Вагоноремонтное производство, инженер путей сообщения	152	0,179
47	Вагонное хозяйство	Иванов Александр Анатольевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Вагоны, инженер-механик	72	0,085
48	Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчёт)	Козлов Максим Владимирович	доцент	внутренний совместитель	к.т.н.	высшее, Вагоны, инженер путей сообщения-механик	54	0,064
49	Системы автоматизации производства и ремонта вагонов	Иванов Александр Анатольевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Вагоны, инженер-механик	64	0,075
50	Физическая культура и спорт	Галкин Вячеслав Александрович	старший преподаватель	штатный	-	высшее, Юриспруденция, юрист	64	0,075
51	История развития подвижного состава	Соколов Алексей Михайлович	профессор	по договору с почасовой оплатой труда	д.т.н.	высшее, Подъёмно-транспортные строительные, дорожные машины и оборудование, инженер-механик	39	0,046
52	Математическое моделирование	Володин Сергей Вячеславович	доцент	штатный	к.т.н., доцент	Электрический транспорт (железных дорог), инженер путей сообщения-электромеханик	36	0,042
53	Технология механосборочного производства	Лебедев Игорь Валентинович	доцент	штатный	к.т.н.	высшее, Динамика и прочность машин, инженер-механик-исследователь	54	0,064

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	Правила технической эксплуатации железных дорог	Балабин Валентин Николаевич	доцент	штатный	д.т.н., доцент	высшее, Тепловозы и тепловозное хозяйство, инженер путей сообщения-механик	50	0,059
55	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Галкин Вячеслав Александрович	старший преподаватель	штатный	-	высшее, Юриспруденция, юрист	108	0,127
56	Организационная культура	Зенина Надежда Николаевна	доцент	штатный	к.э.н., доцент	высшее, Статистика, экономист	16	0,019
57	Экономическая география	Зенина Надежда Николаевна	доцент	штатный	к.э.н., доцент	высшее, Статистика, экономист	16	0,019
58	Гидравлика и гидропривод	Сокольский Александр Константинович	доцент	штатный	к.т.н., с.н.с.	высшее, Гидропневмоавтоматика и гидропривод, инженер-механик	32	0,038
59	Динамика систем	Петров Геннадий Иванович	зав. кафедрой	штатный	д.т.н., профессор	высшее, Вагоностроение и вагонное хозяйство, инженер путей сообщения-механик	32	0,038
60	Автоматизированные рабочие места вагоноремонтного производства	Измайлова Гюзель Ринатовна	-	по договору с почасовой оплатой труда	-	высшее, Подвижной состав железных дорог. Вагоны, инженер путей сообщения	72	0,085
61	Экспертиза производственных процессов	Измайлова Гюзель Ринатовна	-	по договору с почасовой оплатой труда	-	высшее, Подвижной состав железных дорог. Вагоны, инженер путей сообщения	72	0,085
62	Машины и гибкие технологии вагоноремонтного производства	Воротников Валерий Геннадьевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Вагоны, инженер путей сообщения	82	0,096
63	Электрическое оборудование, системы кондиционирования и отопления пассажирских вагонов	Петров Александр Алексеевич	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Вагоностроение и вагонное хозяйство, инженер путей сообщения-механик	82	0,096

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	Экспертиза конструкций вагонов	Козлов Михаил Петрович	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Вагоны. Вагоноремонтное производство, инженер путей сообщения	36	0,042
65	Экспертиза технических решений	Козлов Михаил Петрович	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Вагоны. Вагоноремонтное производство, инженер путей сообщения	36	0,042
66	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Куликов Михаил Юрьевич	профессор	штатный	д.т.н., профессор	высшее, Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, инженер-механик	53	0,062
67	Технологическая практика	Омаров Асиф Юсифович	доцент	штатный	к.т.н.	высшее, Автомобиле- и тракторостроение, инженер	126	0,148
68	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Козлов Михаил Петрович	доцент	штатный	к.т.н., доцент	высшее, Вагоны. Вагоноремонтное производство, инженер путей сообщения	126	0,148
69	НИР	Андриянов Сергей Сергеевич	доцент	штатный	к.т.н.	высшее, Вагоны, инженер путей сообщения	48	0,056
70	Преддипломная практика	Андриянов Сергей Сергеевич	доцент	штатный	к.т.н.	высшее, Вагоны, инженер путей сообщения	122	0,144
71	ГИА	Андриянов Сергей Сергеевич	доцент	штатный	к.т.н.	высшее, Вагоны, инженер путей сообщения	23	0,027
	<b>ИТОГО:</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>4827</b>	<b>5,688</b>

Рассчитаем показатель АП<sub>5</sub>:

$$АП_5 = 5,043 / 5,688 \cdot 100 = 89\%,$$

Установленное при расчёте показателя АП<sub>5</sub> значение сопоставляется с критериальным значением и определяется количество баллов по данному показателю в соответствии с таблицей 10.

Таблица 10

Наименование показателя АП <sub>5</sub>	Критериальное значение показателя	Количество зачисляемых баллов	Количество набранных баллов
Доля научно-педагогических работников, имеющих учёную степень и (или) учёное звание (в том числе богословские учёные степени и звания), и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП ВО	60% и более	20	20
	от 50% до 59%	5	
	менее 50%	0	

Вывод по разделу 5.1.

Значение показателя АП<sub>5</sub>=89%, количество набранных баллов 20.

5.2. Доля работников (в приведённых к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования.

Для расчёта показателя заполнена таблица 11.

Таблица 11

№ п/п	Фамилия, имя, отчество специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)
1	2	3	4	5	6
1	Денисов Владимир Васильевич	РОСТРАНСНАДЗОР	Заместитель начальника управления	с 10.2010 года 13,8 лет	0,021



1	2	3	4	5	6
2	Измайлова Гюзель Ринатовна	АО «ФГК»  АО «РЖД»	Специалист  Специалист 1 категории Главный специалист Ведущий специалист	с 07.2018 по 12.2018 (5 мес.) с 12.2018 по 12.2019 (1 год) с 04.2020 по 05.2022 (2 г. 1 мес.) с 05.2022 по 10.2022 (6 мес.)	0,170
3	Соколов Алексей Михайлович	ОАО «ВНИИЖТ»  ПАО «НПК ОВК»	Заместитель директора Заместитель генерального директора по стратегии и продукту	с 03.2011 по 04.2016 (5 лет) с 04.2016 7 лет	0,418
	ИТОГО	X	X	X	0,609

Рассчитаем показатель АП<sub>6</sub>:

$$АП_6 = 0,609 / 5,688 \cdot 100 = 11\%.$$

Установленное значение показателя сопоставляется с требованием соответствующего федерального государственного образовательного стандарта высшего образования для определения количественного выражения (в баллах) аккредитационного показателя АП<sub>6</sub> в соответствии с таблицей 12.

Таблица 12

Наименование показателя АП <sub>6</sub>	Критериальное значение показателя	Количество зачисляемых баллов	Количество набранных баллов
Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих ОП ВО	соответствует ФГОС	20	20
	не соответствует ФГОС	0	

Вывод по разделу 5.2.

Значение показателя АП<sub>6</sub>=**11%**, количество набранных баллов **20**.

## Раздел 6. Внутренняя система оценки качества образования

В разделе предоставлена информация для установления значения показателя АП<sub>7</sub> «Наличие внутренней системы оценки качества образования».

Показатель устанавливается со значением «имеется» или «не имеется» на основе информации о результатах анкетирования обучающихся, работодателей и педагогических работников.

Анкетирование обучающихся и педагогических работников проводилось совместно с Учебно-методическим управлением. Анкетирование работодателей проводилось совместно с Управлением талантами.

Информация приведена в таблице 13.

Таблица 13

Критерий оценки показателя АП <sub>7</sub> . «Наличие внутренней системы оценки качества образования»	Значение (имеется/ не имеется)
К проведению регулярной внутренней оценки качества образовательной программы привлекаются работодатели и их объединения. Результаты анкетирования.	имеется
К проведению регулярной внутренней оценки качества образовательной программы привлекаются педагогические работники Университета. Результаты анкетирования.	имеется
Обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик. Результаты анкетирования	имеется

По всем строкам таблицы 13 установлены значения «имеется», следовательно, итоговое значение показателя АП<sub>7</sub> устанавливаем «имеется».

Количество набранных баллов относительно достигнутого значения показателя устанавливается в соответствии с таблицей 14.

Таблица 14

Наименование показателя АП <sub>7</sub>	Критериальное значение показателя	Количество зачисляемых баллов	Количество набранных баллов
Наличие внутренней системы оценки качества образования	имеется	10	10
	не имеется	0	

Вывод по разделу 6.

Значение показателя АП<sub>7</sub> «имеется», количество набранных баллов **10**.

## Раздел 7. Заключение

По результатам самообследования образовательная программа высшего образования 23.05.03 Подвижной состав железных дорог специализации Вагоны набрала по аккредитационным показателям баллы, представленные в таблице 15.

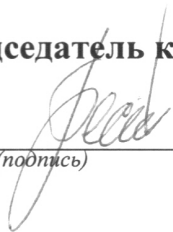
Таблица 15

Номер показателя	Наименование показателя	Количество набранных баллов
АП <sub>1</sub>	Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по программам бакалавриата и специалитета за счёт средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами	0
АП <sub>2</sub>	Наличие электронной информационно-образовательной среды	10
АП <sub>3</sub>	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	5
АП <sub>4</sub>	Доля выпускников, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении по соответствующим направлениям подготовки/специальностям высшего образования, от общего количества выпускников, обучавшихся по договорам о целевом обучении	10
АП <sub>5</sub>	Доля научно-педагогических работников, имеющих учёную степень и (или) учёное звание (в том числе богословские учёные степени и звания), и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП ВО	20
АП <sub>6</sub>	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих ОП ВО	20
АП <sub>7</sub>	Наличие внутренней системы оценки качества образования	10
<b>Сумма баллов</b>		<b>75</b>

Суммарное количество баллов составляет **75**.

Образовательная программа достигла минимального порогового значения итогового балла (70 баллов), рассчитанного путём суммирования баллов, полученных за все показатели.


**Председатель комиссии:**

  
(подпись)

д.т.н., профессор, директор ИТТСУ  
(учёная степень, учёное звание, должность)

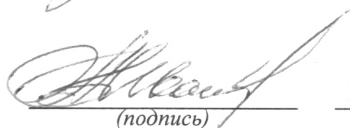
П.Ф. Бестемьянов  
(фамилия и инициалы)

**Члены комиссии:**

  
(подпись)

д.т.н., профессор, зав.кафедрой  
(учёная степень, учёное звание, должность)

Г.И. Петров  
(фамилия и инициалы)

  
(подпись)

к.т.н., доцент, доцент  
(учёная степень, учёное звание, должность)

А.А. Иванов  
(фамилия и инициалы)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(учёная степень, учёное звание, должность)

\_\_\_\_\_  
(фамилия и инициалы)

Отчёт рассмотрен на заседании Учёного совета Института транспортной техники и систем управления «27» июня 2023 г., протокол № 12