

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



Отчёт
о самообследовании образовательной программы высшего
образования
230505 Системы обеспечения движения поездов.
Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

г. Москва
2023г.

Раздел 1. Общие сведения об образовательной программе высшего образования

Общие сведения об образовательной программе высшего образования (далее – ОП ВО), заявленной процедуре самообследования:

1. Код и наименование специальности

23.05.05 Системы обеспечения движения поездов,

наименование образовательной программы

Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

реализуемые формы обучения

очная

2. Реквизиты приказа об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО), в соответствии с которым реализуется ОП ВО

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (уровень специалитета), утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 октября 2016 г. № 1296

3. Год начала реализации ОП ВО

2018

4. Численность обучающихся по ОП ВО на всех курсах

298

5. Выпускающая кафедра

Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте

Перечень кафедр, привлекаемых к реализации ОП ВО

Вагоны и вагонное хозяйство

Высшая математика,

Железнодорожные станции и узлы,

Иностранные языки - 4,

История,

Международные отношения и геополитика транспорта,

Машиноведение, проектирование, стандартизация и сертификация,

Психология, социология, государственное и муниципальное управление,

Русский язык и межкультурная коммуникация,

Транспортная безопасность и мобилизационная подготовка,

Транспортное право,

Управление безопасностью в техносфере,

Управление и защита информации,

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,
Электроэнергетика транспорта,
Электропоезда и локомотивы

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

Центральная дирекция инфраструктуры – филиал ОАО «РЖД»,
ГУП «Московский метрополитен»,
ООО «1520 (Сигнал)»,
ООО «ТМХ Интеллектуальные системы»

7. Независимая оценка качества подготовки обучающихся по ОП ВО

1. Рецензия на образовательную программу высшего образования по специальности подготовки 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов специализации Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте, подписанная заместителем начальника Управления «Автоматики и телемеханики» Центральной дирекции инфраструктуры ОАО «РЖД» В.А. Одинцовым.

2. Рецензия на фонды оценочных средств по образовательной программе высшего образования на образовательную программу высшего образования по специальности подготовки 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов специализации Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте, подписанная заместителем начальника Управления «Автоматики и телемеханики» Центральной дирекции инфраструктуры ОАО «РЖД» В.А. Одинцовым.

3. Рецензия на образовательную программу высшего образования по специальности подготовки 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов специализации Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте, подписанная заместителем начальника Производственно-технического отдела Службы сигнализации, централизации и блокировки Дирекции инфраструктуры ГУП «Московский метрополитен» С.В. Смородиным.

4. Рецензия на фонды оценочных средств по образовательной программе высшего образования на образовательную программу высшего образования по специальности подготовки 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов специализации Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте, подписанная заместителем начальника Производственно-технического отдела Службы сигнализации, централизации и блокировки Дирекции инфраструктуры ГУП «Московский метрополитен» С.В. Смородиным.

Раздел 2. Сведения о приёме, численности студентов и выпуске специалистов

2.1. Проведен анализ достижения значения по показателю АП₁ «Средний балл единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) обучающихся, принятых по его результатам на обучение по программе ОП ВО 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте за счёт средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими лицами».

Результаты расчета, представленные Приемной комиссией РУТ (МИИТ), за 2022 год приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Показатель АП ₁ | Средний балл ЕГЭ обучающихся по результату приема 2022 года |
|---|---|
| Средний балл ЕГЭ обучающихся, принятых по его результатам на обучение по программе ОП ВО 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте за счёт средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими лицами | 59 |

Установленное при расчете показателя АП₁ значение сопоставляем с критериальным значением и определяем количество баллов по данному показателю в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

| Наименование показателя АП ₁ | Критериальное значение Показателя | Количество начисляемых баллов | Количество набранных баллов |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Средний балл ЕГЭ обучающихся, принятых по его результатам на обучение по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов системы Российской Федерации 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.

Средний балл ЕГЭ 59, количество набранных баллов 0

2.2. Проведен анализ достижения значения по показателю АПЗ «Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по ОП ВО, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей ОП ВО». 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 образовательной программе высшего образования, чел. | Численность обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования в году, предшествующему году проведения самообследования, чел. | Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, зачисленных на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования, % |
| 68 | 48 | 71% |

Установленное при расчете показателя АПЗ значение сопоставляем с критериальным значением и определяем количество баллов по данному показателю в соответствии с таблицей 4.

Таблица 4

| Наименование показателя АПЗ | Критериальное значение Показателя | Количество начисляемых баллов | Количество набранных баллов |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по ОП ВО, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей ОП ВО | 70% и более | 10 | 10 |
| | от 50% до 69% | 5 | |
| | менее 50% | 0 | |

Выводы по разделу 2

П.2.2. Значение показателя АПЗ 71%, количество набранных баллов 10.

Раздел 3. Наличие электронной информационно-образовательной среды

Показатель АП₂ «Наличие электронной информационно-образовательной среды» устанавливаем со значением «имеется» или «не имеется» без дополнительного расчёта. Для определения показателя используем информацию, размещенную на официальном сайте Университета, по логину и паролю для входа в ЭИОС (таблица 5).

Таблица 5

| Критерии оценки показателя АП ₂ «Наличие электронной информационно-образовательной среды» | Значение (имеется/не имеется) |
|---|----------------------------------|
| <p>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.</p> <p>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 практик.</p> | имеется |
| <p>Наличие сформированных электронных портфолио обучающихся по ОП ВО, в том числе сохранённых работ и оценок за эти работы.</p> <p>ЭИОС обеспечивает доступ к сформированным электронным портфолио.</p> | Имеется |

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

Таблица 6

| Наименование показателя АП ₂ | Значение показателя | Количество вобаллов | Количество набранных баллов |
|---|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| Наличие электронной информационно-образовательной среды | имеется | 10 | 10 |
| | не имеется | 0 | |

Вывод по разделу 3

Значение показателя «имеется», количество набранных баллов 10.

Раздел 4. Целевое обучение

Показатель АП4 «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» проводится Центром по связям с производством и целевого обучения учебно-методического управления. Результат расчета приведен в таблице 7.

Таблица 7

| | | |
|--|--|---|
| Общая численность обучающихся, заключивших договор о целевом обучении по ОП ВО в течение всего периода обучения на ОП ВО, чел. | Численность обучающихся, успешно завершивших обучение по договорам о целевом обучении по ОП ВО, чел. | 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, % |
| 41 | 33 | 81% |

Установленное при расчете показателя АП4 значение сопоставляем с критериальным значением и определяем количество баллов по данному показателю в соответствии с таблицей 8.

Таблица 8

| Наименование показателя АП4 | 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 81%, количество набранных баллов 10.

Раздел 5. Кадровое обеспечение образовательной программы высшего образования

5.1. Показатель АП₅ «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» рассчитываем по информации, приведенной в таблице 9.

Таблица 9

Справка

о кадровом обеспечении образовательной программы высшего образования – программы специалитета
23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте,
год приема 2018, очная форма обучения

| № | Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом | Ф.И.О. преподавателя, реализующего дисциплину | Должность | Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору с почасовой оплатой труда) | Ученая степень, ученое звание, награды, международные почётные звания или премии, в том числе полученные в иностранном государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почётные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) являющихся лауреатами государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членам творческих союзов, лауреатами, победителями и призёрами творческих конкурсов | Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации | Объем учебной нагрузки педагогического работника | |
|---|---|---|-----------------------|---|---|--|--|-------------|
| | | | | | | | Количество часов | Доля ставки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | История | Ульянова Вера Семеновна | доцент | Штатный | кандидат исторических наук, доцент | Высшее образование, История, Преподаватель истории и обществоведения со знанием иностранного языка | 224 | 0,29 |
| 2 | Философия | Минаев Дмитрий Николаевич | Старший преподаватель | Штатный | Без учёной степени, без звания | Высшее образование Философские науки Философ, преподаватель | 114 | 0,15 |
| 3 | Политология | Семченков Андрей Сергеевич | профессор | Штатный | Доктор политических наук, доцент | Высшее образование Политология Политолог. Преподаватель политических наук | 90 | 0,1 |
| 4 | Культурология | Пархоменко Роман Николаевич | доцент | Штатный | Доктор философских наук, без звания | Высшее образование Философия Философ, преподаватель | 112 | 0,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--|--|---|-------|------|
| 5 | Экономика | Кекух Борис Федорович | доцент | Штатный | кандидат экономических наук, доцент | Высшее образование, Математика, Учитель математики | 8 | 0,01 |
| | | Кекух Борис Федорович | - | Внештатный преподаватель с почасовой оплатой труда | кандидат экономических наук, доцент | Высшее образование, Математика Учитель математики | 65 | 0,08 |
| 6 | Правоведение | Гоц Евгения Валентиновна | старший преподаватель | Штатный | Без учёной степени, без звания | Высшее образование Гражданско-правовая, Юрист | 67 | 0,08 |
| 7 | Русский язык и культура речи | Михалев Георгий Иванович | Доцент | Штатный | Кандидат педагогических наук, без звания | Высшее образование Русский язык и литература, Учитель русского языка и литературы | 127 | 0,16 |
| | | Непряхина Татьяна Васильевна | Старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование Русский язык и литература, Учитель русского языка и литературы | 14 | 0,02 |
| 8 | Иностранный язык | Исаева Сабина Маджидовна | - | Внештатный преподаватель с почасовой оплатой труда | Без степени, без звания | Высшее образование Перевод и переводоведение Лингвист, переводчик английского и французского языков | 91,5 | 0,11 |
| | | Гитайло Екатерина Николаевна | Ассистент | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование Перевод и переводоведение Лингвист, переводчик | 119,5 | 0,15 |
| | | Мишукова Ольга Серафимовна | Старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование Перевод и переводоведение Лингвист, переводчик | 118 | 0,15 |
| | | Пригоровская Татьяна Михайловна | Старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование Немецкий и английский языки Учитель английского и немецкого языков | 120 | 0,15 |
| | | Решетникова Валентина Валентиновна | Старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование, Теория и методика преподавания иностранных языков и культур Лингвист, преподаватель | 59,5 | 0,08 |
| | | Очинникова Наталья Дмитриевна | доцент | Штатный | Кандидат филологических наук, доцент | Высшее образование Филология, Учитель английского и немецкого языков | 108 | 0,13 |
| | | Плескачѐва Яна Сергеевна | Старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование Лингвистика Бакалавр лингвистики | 91,5 | 0,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|-------------------------------|----------------------|---------|---------------------------------------|--|-----|------|
| | | | | | | Лингвистика Магистр лингвистики | | |
| 9 | Психология и педагогика | Стерлигова Ольга Петровна | Доцент | Штатный | Кандидат биологических наук, доцент | Высшее образование Биология Биолог. Преподаватель биологии и химии Психология, Магистр | 73 | 0,09 |
| 10 | Социология | Матвеева Наталья Юрьевна | Доцент | Штатный | кандидат социологических наук, доцент | Высшее образование, Социология, Социолог, преподаватель социологии | 67 | 0,08 |
| 11 | Системы менеджмента качества в хозяйстве автоматики и телемеханики | Лемдянова Ирина Маратовна | Доцент | штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения, | 67 | 0,08 |
| 12 | Математика | Георгадзе Майя Георгиевна | Доцент | штатный | кандидат физ. – мат. наук, доцент | Высшее образование Вычислительная математика Математик | 523 | 0,64 |
| | | Гребенюк Михаил Петрович | доцент, | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Вагоностроение и вагонное хозяйство, Инженер - механик | 32 | 0,04 |
| | | Корольков Евгений Павлович | Профессор | Штатный | Доктор технических наук, профессор | Высшее образование Математика, Математик | 7 | 0,01 |
| | | Лайпанова Аида Манафовна | доцент | Штатный | кандидат физ. – мат. наук, без звания | Высшее образование Физико-математическое образование Учитель физики и математики | 16 | 0,02 |
| | | Платонова Ольга Алексеевна | Доцент, зав. кафедры | Штатный | кандидат физ. – мат. наук, доцент | Высшее образование Математика, Математик | 48 | 0,06 |
| 13 | Физика | Кокин Сергей Михайлович | Профессор | штатный | доктор физ. – мат. наук, профессор | Высшее образование, Автоматика и электроника, Инженер- нетфизик | 381 | 0,48 |
| | | Захарова Татьяна Владимировна | Доцент | Штатный | кандидат физ. – мат. наук, доцент | Высшее образование Полупроводниковые приборы Инженер электронной техники | 60 | 0,08 |
| | | Наумов Николай Павлович | доцент | Штатный | Кандидат технических наук, доцент | Высшее образование Физика, Физик | 40 | 0,05 |
| | | Стоюхин Сергей Глебович | доцент | Штатный | кандидат физ. – мат. наук, доцент | Высшее образование, Опτικο-электронные приборы и системы, Инженер-электрик | 20 | 0,03 |
| 14 | Механика | Козлов Виктор Владимирович | доцент | Штатный | Кандидат технических наук, без звания | Высшее образование Вагоны Инженер путей сообщения-механик | 130 | 0,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|---|-----|------|
| | | Козлов Виктор Владимирович | - | Внештатный преподаватель с почасовой оплатой труда | Кандидат технических наук, без звания | Высшее образование Вагоны Инженер путей сообщения-механик | 8 | 0,01 |
| 15 | Информатика | Ермакова Наталья Анатольевна | старший преподаватель | Штатный, внутренний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик, | 92 | 0,12 |
| | | Пашуков Артём Валерьевич | ассистент | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование. Системы обеспечения движения поездов Инженер путей сообщения | 78 | 0,1 |
| | | Катков Максим Викторович | старший преподаватель | Штатный, внутренний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 151 | 0,19 |
| 16 | Химия | Елисеева Екатерина Александровна | Доцент | Штатный | Кандидат химических наук, доцент | Высшее образование, Химия, Химик | 93 | 0,12 |
| 17 | Экология | Боландова Юлия Константиновна | Старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование Инженерная защита окружающей среды. Природоохранная деятельность на предприятии Инженер-эколог | 29 | 0,03 |
| 18 | Инженерная компьютерная графика | Ларина Светлана Викторовна | Старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее, специалитет, Тепловозы и тепловозное хозяйство, Инженер путей сообщения - механик | 278 | 0,35 |
| | | Ларина Светлана Викторовна | - | Внештатный преподаватель с почасовой оплатой труда | Без степени, без звания | Высшее, специалитет, Тепловозы и тепловозное хозяйство, Инженер путей сообщения – механик | 8 | 0,01 |
| | | Бичева Тамара Александровна | Ассистент | Штатный | Без степени, без звания | Высшее, специалитет, Технология переработки пластических масс и эластомеров, Инженер | 36 | 0,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|-------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|--|-----|------|
| | | | | | | Стандартизация и метрология. Стандартизация и сертификация, Магистр | | |
| | | Бичева Тамара Александровна | - | Внештатный преподаватель с почасовой оплатой труда | Без степени, без звания | Высшее, специалитет, Технология переработки пластических масс и эластомеров, Инженер Стандартизация и метрология. Стандартизация и сертификация, Магистр | 50 | 0,06 |
| | | Тарасова Алёна Иосифовна | Старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование Промышленное и гражданское строительство, инженер-строитель Стандартизация и метрология. Стандартизация и сертификация, Магистр | 63 | 0,08 |
| 19 | Теория дискретных устройств | Мухин Леонид Викторович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 41 | 0,05 |
| | | Антонов Антон Анатольевич | Доцент Зав. кафедры | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 28 | 0,03 |
| | | Новиков Вячеслав Геннадьевич | Доцент | Внешний совместитель | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование Управление и информатика в технических системах Инженер | 155 | 0,18 |
| 20 | Математическое моделирование систем и процессов | Лемдянова Ирина Маратовна | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 72 | 0,08 |
| | | Кузюков Василий Александрович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения, | 40 | 0,05 |
| | | Пашуков Артём Валерьевич | Ассистент | штатный | Без степени, без звания | Высшее образование. Системы обеспечения | 50 | 0,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|-------------------------------|-----------|--|--|--|-----|------|
| | | | | | | движения поездов Инженер путей сообщения | | |
| 21 | Электроника | Лызлов Сергей Сергеевич | доцент | Штатный | Кандидат технических наук, старший научный сотрудник | Высшее образование Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте Инженер-электрик | 183 | 0,22 |
| | | Уваров Сергей Сергеевич | доцент | Штатный | Кандидат технических наук, старший научный сотрудник | Высшее образование Электронные вычислительные машины Инженер-электрик | 96 | 0,11 |
| 22 | Основы теории надёжности | Шаманов Виктор Инокентьевич | Профессор | Штатный | доктор технических наук, профессор | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик, | 293 | 0,33 |
| | | Денежкин Дмитрий Валерьевич | ассистент | Внештатный преподаватель с почасовой оплатой труда | Без степени, без звания | Высшее образование. Системы обеспечения движения поездов. Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте Инженер путей сообщения | 120 | 0,14 |
| 23 | Каналообразующие устройства систем автоматики и телемеханики | Волков Анатолий Алексеевич | Профессор | Штатный | Доктор технических наук, профессор | Высшее образование Электронные приборы и устройства, Инженер-электрик | 146 | 0,17 |
| | | Кузюков Василий Александрович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 82 | 0,09 |
| | | Скребкова Юлия Викторовна | Доцент | Штатный | Кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 70 | 0,08 |
| 24 | Теоретические основы электротехники | Волынцев Валерий Вячеславович | Доцент | штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее профессиональное образование, Энергоснабжение и энергетическое хозяйство железнодорожного | 488 | 0,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|-------------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|---|-----|------|
| | | | | | | транспорта, Инженер путей сообщения – электрик | | |
| | | Волынцев Валерий Вячеславович | - | Внештатный преподаватель с почасовой оплатой труда | кандидат технических наук, доцент | Высшее профессиональное образование, Энергоснабжение и энергетическое хозяйство железнодорожного транспорта, Инженер путей сообщения – электрик | 84 | 0,1 |
| | | Симаков Александр Васильевич | доцент | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование Автоматизация технологических процессов и производств Инженер | 48 | 0,06 |
| | | Чавчанидзе Григорий Джемалович | доцент | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения-электрик | 84 | 0,1 |
| 25 | Электрические машины | Фионов Анатолий Николаевич | доцент | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование Электрические и электронные аппараты, Инженер | 183 | 0,22 |
| | | Смазнов Пётр Петрович | доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование Электрический транспорт Инженер | 157 | 0,18 |
| 26 | Транспортная безопасность | Шеряков Виктор Владимирович | старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее профессиональное образование, Командная тактическая эксплуатации железных дорог, Офицер с высшим военным образованием | 73 | 0,09 |
| 27 | Электропитание и электроснабжение нетяговых потребителей | Табунщиков Александр Константинович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук доцент | Высшее образование, Автоматика и телемеханика, Инженер – электрик | 182 | 0,21 |
| 28 | Электромагнитная совместимость и средства защиты | Шаманов Виктор Инокентьевич | Профессор | Штатный | доктор технических наук, профессор | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 189 | 0,22 |
| | | Денежкин Дмитрий Валерьевич | ассистент | Внутренний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование. Системы обеспечения движения поездов. Автоматика и телемеханика на | 40 | 0,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|--------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|---|-----|------|
| | | | | | | железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | | |
| 29 | Основы технической диагностики | Зенкович Юрий Иосифович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения- электрик | 212 | 0,24 |
| 30 | Эффективность инвестиционных проектов | Ермакова Наталья Анатольевна | старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 71 | 0,08 |
| 31 | Теория безопасности движения поездов | Ваньшин Александр Евгеньевич | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 45 | 0,05 |
| | | Чижиков Владимир Александрович | Старший преподаватель | Внешний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 54 | 0,06 |
| 32 | Метрология, стандартизация и сертификация | Семёнов Илья Витальевич | доцент | Штатный | Кандидат технических наук, доцент | Высшее образование Электрический транспорт (железнодорожный транспорт) Инженер путей сообщения-электромеханик | 42 | 0,05 |
| | | Семёнов Илья Витальевич | - | Внештатный преподаватель с почасовой оплатой труда | Кандидат технических наук, доцент | Высшее образование Электрический транспорт (железнодорожный транспорт) Инженер путей сообщения-электромеханик | 88 | 0,1 |
| | | Заторская Лада Павловна | доцент | Штатный | Кандидат технических наук, без звания | Высшее образование Электрификация железнодорожного транспорта Инженер путей сообщения-электромеханик Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт). Логистические системы и технологии доставки грузов | 38 | 0,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|-------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|-----|------|
| | | | | | | Инженер путей сообщения | | |
| 33 | Теория автоматического управления | Антонов Антон Анатольевич | Доцент Зав. кафедры | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 319 | 0,37 |
| | | Кузюков Василий Александрович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 66 | 0,08 |
| 34 | Микропроцессорные информационно-управляющие системы | Толмачёв Пётр Николаевич | доцент | Внешний совместитель | Кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 170 | 0,2 |
| | | Катков Максим Викторович | старший преподаватель | Штатный, внутренний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 72 | 0,08 |
| 35 | Материаловедение | Семёнова Елена Юрьевна | доцент | Штатный | Кандидат технических наук, доцент | Высшее образование Электрификация железнодорожного транспорта Инженер путей сообщения-электромеханик | 53 | 0,06 |
| | | Заторская Лада Павловна | Доцент | Штатный | Кандидат технических наук, без звания | Высшее образование Электрификация железнодорожного транспорта Инженер путей сообщения-электромеханик Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт). Логистические системы и технологии доставки грузов Инженер путей сообщения | 76 | 0,09 |
| | | Соловьёва Алла Сергеевна | Доцент | Штатный | Кандидат технических наук, без звания | Высшее образование Электроснабжение железных дорог, Инженер путей сообщения -электромеханик; | 76 | 0,09 |
| 36 | Безопасность | Грибков Олег | Доцент | Штатный | Кандидат технических наук, | Высшее образование | 86 | 0,1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|-----------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---|-----|------|
| | жизнедеятельности | Игоревич | | | доцент | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения -электрик | | |
| | | Трифорова Екатерина Александровна | Старший преподаватель | Штатный, внутренний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование Безопасность жизнедеятельности в техносфере, Инженер | 36 | 0,04 |
| 37 | Общий курс железнодорожного транспорта | Алаев Михаил Михайлович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт) Инженер путей сообщения | 64 | 0,08 |
| 38 | Организация производства и менеджмент | Зенина Надежда Николаевна | Доцент | Штатный | Кандидат экономических наук, дцент | Высшее образование, Статистика, Экономист | 90 | 0,1 |
| 39 | Теоретические основы автоматики и телемеханики | Мухин Леонид Виктороввич | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 229 | 0,26 |
| | | Кузюков Василий Александрович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 123 | 0,14 |
| 40 | Теория линейных электрических цепей | Балакина Екатерина Петровна | Доцент | Штатный | Кандидат технических наук, без звания | Высшее образование Управление и информатика в технических системах Инженер | 148 | 0,17 |
| | | Антонов Антон Анатольевич | Доцент Зав. кафедры | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 48 | 0,06 |
| | | Стряпкин Леонид Игоревич | Старший преподаватель | штатный | Без степени, без звания | Высшее образование Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте. Микроэлектронные системы обеспечения безопасности движения поездов | 188 | 0,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|------------------------------------|--|---|--|--|-----|------|
| | | | | | | Инженер путей сообщения Электроэнергетика и электротехника. Электрический транспорт Магистр | | |
| 41 | Теория передачи сигналов | Журавлёва Любовь Михайловна | Профессор | Штатный | Доктор технических наук, доцент | Высшее образование Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения –электрик | 313 | 0,36 |
| | | Журавлёва Любовь Михайловна | - | Внештатный сотрудник с почасовой оплатой труда | Доктор технических наук, доцент | Высшее образование Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения –электрик | 32 | 0,04 |
| | | Волков Анатолий Алексеевич | Профессор | Штатный | Доктор технических наук, профессор | Высшее образование Электронные приборы и устройства Инженер-электрик | 48 | 0,06 |
| 42 | Эксплуатация технических средств управления движением поездов | Казанский Николай Александрович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения, | 136 | 0,16 |
| | | Жестков Дмитрий Сергеевич | Отдел связи Управление цифровой инфраструктуры, начальник отдела | Внештатный преподаватель с почасовой оплатой труда | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 32 | 0,03 |
| | | Ермакова Наталья Анатольевна | старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 36 | 0,04 |
| 43 | Безопасность технологических процессов и технических средств на железнодорожном транспорте | Ваньшин Александр Евгеньевич | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 36 | 0,04 |
| | | Чижиков Владимир Александрович | Старший преподаватель | Внешний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном | 65 | 0,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|------------------------------|-----------------------|--|--|--|-----|------|
| | | | | | | транспорте, Инженер путей сообщения | | |
| | | Романчиков Андрей Михайлович | Доцент | Внешний совместитель | Кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 35 | 0,04 |
| 44 | Автоматика и телемеханика на перегонах | Мухин Леонид Викторович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 77 | 0,09 |
| | | Неклюдов Юрий Николаевич | Старший преподаватель | штатный | Без степени, без звания | Высшее образование Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер-электрик | 68 | 0,08 |
| 45 | Станционные системы автоматики и телемеханики | Васильев Антон Юрьевич | Старший преподаватель | Внешний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 139 | 0,16 |
| | | Васильев Антон Юрьевич | - | Внештатный сотрудник с почасовой оплатой труда | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 11 | 0,01 |
| | | Ваньшин Александр Евгеньевич | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 46 | 0,05 |
| | | Горлин Илья Геннадьевич | Старший преподаватель | Внешний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 119 | 0,14 |
| | | Горлин Илья Геннадьевич | - | Внештатный сотрудник с почасовой оплатой труда | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 25 | 0,04 |
| | | Чижиков Владимир | Старший | Внешний | Без степени, без звания | Высшее образование, | 54 | 0,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|-------------------------------------|--|--|---|---|-----|-------|
| | | Александрович | преподаватель | совместитель | | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | | |
| 46 | Диспетчерская централизация | Бестемьянов Петр Филимонович | Профессор, директор института, Институт транспортной техники и систем управления | Штатный, внутренний совместитель | Доктор технических наук, профессор | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 313 | 0,36 |
| | | Катков Максим Викторович | старший преподаватель | Штатный, внутренний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 36 | 0,04 |
| | | Кузьмин Владислав Сергеевич | Ассистент | штатный | Без степени, без звания | Высшее образование Системы обеспечения движения поездов. Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте Инженер путей сообщения | 36 | 0,04 |
| 47 | Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики | Табунщиков Александр Константинович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук доцент | Высшее образование, Автоматика и телемеханика, Инженер - электрик, | 42 | 0,05 |
| | | Пашуков Артём Валерьевич | - | Внештатный преподаватель с почасовой оплатой труда | Без степени, без звания | Высшее образование. Системы обеспечения движения поездов Инженер путей сообщения | 40 | 0,05 |
| 48 | Физическая культура и спорт | Постол Ольга Львовна | Доцент | штатный | Кандидат педагогических наук, доцент | Высшее образование Физическая культура и спорт Тренер по лыжным гонкам | 12 | 0,01 |
| | | Сибгатулина Фаиля Равильевна | Заведующая кафедры | Штатный | Кандидат педагогических наук, профессор | Высшее образование Физическая культура и спорт Преподаватель - тренер по спортивной гимнастике | 1 | 0,001 |
| | | Алиходжин Рустам Рашитович | Доцент | штатный | Кандидат педагогических наук, доцент | Высшее образование Физическая культура и спорт Специалист по физической культуре и спорту. Преподаватель по | 50 | 0,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|-------------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|--|-----|------|
| | | | | | | специальности физическая культура и спорт | | |
| | | Маскаева Татьяна Сергеевна | Доцент | штатный | Кандидат педагогических наук, доцент | Высшее образование Физическая культура и спорт Учитель физической культуры | 50 | 0,06 |
| 49 | Основы микропроцессорной техники | Ваншин Александр Евгеньевич | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 95 | 0,11 |
| | | Неклюдов Юрий Николаевич | Старший преподаватель | штатный | Без степени, без звания | Высшее образование Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер-электрик | 48 | 0,06 |
| 50 | Микропроцессорные системы управления движением поездов на станциях | Васильев Антон Юрьевич | Старший преподаватель | Внешний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 64 | 0,07 |
| | | Ваншин Александр Евгеньевич | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 74 | 0,08 |
| | | Горлин Илья Геннадьевич | - | Внештатный сотрудник с почасовой оплатой труда | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 140 | 0,16 |
| | | Катков Максим Викторович | - | Внештатный сотрудник с почасовой оплатой труда | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 15 | 0,02 |
| 51 | Системы управления движением поездов на перегонах | Табунщиков Александр Константинович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук доцент | Высшее образование, Автоматика и телемеханика, Инженер - электрик, | 35 | 0,04 |
| | | Неклюдов Юрий Николаевич | Старший преподаватель | штатный | Без степени, без звания | Высшее образование Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер-электрик | 116 | 0,13 |
| 52 | Системы | Бестемьянов Петр | Профессор, | Штатный, | Доктор технических наук, | Высшее образование, | 74 | 0,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|-------------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|-----|------|
| | диспетчерского управления | Филимонович | директор института, Институт транспортной техники и систем управления | внутренний совместитель | профессор | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | | |
| 53 | Опыт эксплуатации современных систем и устройств | Романчиков Андрей Михайлович | Доцент | Внешний совместитель | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения, | 38 | 0,05 |
| 54 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | Галкин Вячеслав Александрович | Старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование Юриспруденция Юрист | 9 | 0,01 |
| 55 | Экономика железнодорожного транспорта | Гусева Алла Ивановна | Доцент | штатный | Кандидат экономических наук | Высшее образование Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт) Инженер путей сообщения | 67 | 0,08 |
| 56 | Основы маркетинга | - | - | - | - | - | - | - |
| 57 | Прикладное программирование | Ермакова Наталья Анатольевна | старший преподаватель | Штатный, внутренний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 79 | 0,09 |
| | | Пашуков Артём Валерьевич | - | Внештатный преподаватель с почасовой оплатой труда | Без степени, без звания | Высшее образование. Системы обеспечения движения поездов Инженер путей сообщения | 48 | 0,06 |
| 58 | Программирование объектных микроконтроллеров | - | - | - | - | - | - | - |
| 59 | Автоматизированные рабочие места работников дистанции сигнализации | Титова Наталия Николаевна | старший преподаватель | штатный | Без степени, без звания | Высшее образование, Математические и счётно - решающие приборы и устройства, Инженер-электрик | 185 | 0,22 |
| | | Табунщиков Александр Константинович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук доцент | Высшее образование, Автоматика и телемеханика, Инженер – электрик | 76 | 0,08 |
| 60 | Автоматизированные рабочие места | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|-------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|---|----|------|
| | работников метрополитена | | | | | | | |
| 61 | Передача дискретной информации в системах автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте | Кузюков Василий Александрович | - | Внештатный преподаватель с почасовой оплатой труда | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 57 | 0,07 |
| | | Кузюков Василий Александрович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 12 | 0,01 |
| 62 | Передача дискретной информации в системах автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте | - | - | - | - | -- | - | - |
| 63 | Специализация в системах автоматики и телемеханики | Зенкович Юрий Иосифович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения- электрик | 75 | 0,09 |
| | | Пашуков Артём Валерьевич | - | Внештатный преподаватель с почасовой оплатой труда | Без степени, без звания | Высшее образование. Системы обеспечения движения поездов Инженер путей сообщения | 40 | 0,05 |
| 64 | Мониторинг и техническая диагностика систем автоматики и телемеханики | - | - | -- | - | - | - | - |
| 65 | История развития техники управления движением поездов | Титова Наталия Николаевна | старший преподаватель | штатный | Без степени, без звания | Высшее образование, Математические и счётно - решающие приборы и устройства, инженер-электрик | 64 | 0,08 |
| 66 | История транспорта России | - | - | -- | - | - | | |
| 67 | Ознакомительная практика (учебная) | Хорошев Валерий Вячеславович | ассистент | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование. Системы обеспечения | 80 | 0,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--|-------|-------|
| | практика) | | | | | движения поездов Инженер путей сообщения | | |
| 69 | Технологическая практика (производственная практика) | Мухин Леонид Викторович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 10 | 0,01 |
| 70 | Эксплуатационная практика (производственная практика) | Ваньшин Александр Евгеньевич | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 58 | 0,07 |
| | | Антонов Антон Анатольевич | Доцент Зав. кафедры | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 58 | 0,07 |
| 71 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | Антонов Антон Анатольевич | Доцент Зав. кафедры | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 3,75 | 0,004 |
| | | Романчиков Андрей Михайлович | Доцент | Внешний совместитель | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 5.5 | 0,01 |
| | | Титова Наталия Николаевна | старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование, Математические и счётно - решающие приборы и устройства, инженер-электрик | 8,75 | 0,01 |
| | | Табунщиков Александр Константинович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук доцент | Высшее образование, Автоматика и телемеханика, Инженер - электрик, | 16,25 | 0,02 |
| | | Линьков Владимир Иванович | Профессор | Штатный | Доктор технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения электрик | 6,25 | 0,01 |
| | | Мащенко Павел Евгеньевич | Доцент | Внешний совместитель | Кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном | 3,75 | 0,004 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|--|------|-------|
| | | | | | | транспорте, Инженер путей сообщения электрик | | |
| | | Ваньшин Александр Евгеньевич | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 8,75 | 0,01 |
| | | Новиков Вячеслав Геннадьевич | Доцент | Внешний совместитель | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование Управление и информатика в технических системах Инженер | 2,5 | 0,003 |
| | | Бестемьянов Пётр Филимонович | Профессор, директор института, Институт транспортной техники и систем управления | Штатный, внутренний совместитель | Доктор технических наук, профессор | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 2,5 | 0,003 |
| | | Ефанов Дмитрий Викторович | Профессор | Внешний совместитель | Доктор технических наук, профессор | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей | 1,25 | 0,002 |
| | | Васильев Антон Юрьевич | Старший преподаватель | Внешний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 2,5 | 0,003 |
| | | Зенкович Юрий Иосифович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения- электрик | 1,25 | 0,002 |
| 72 | Производственная практика (преддипломная практика) | Антонов Антон Анатольевич | Доцент Зав. кафедры | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 3,75 | 0,004 |
| | | Романчиков Андрей Михайлович | Доцент | Внешний совместитель | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения, | 5,5 | 0,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|-------------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|--|-------|-------|
| | | Титова Наталия Николаевна | старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование, Математические и счётно - решающие приборы и устройства, инженер-электрик | 8,75 | 0,01 |
| | | Табунщиков Александр Константинович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук доцент | Высшее образование, Автоматика и телемеханика, Инженер - электрик, | 16,25 | 0,02 |
| | | Линьков Владимир Иванович | Профессор | Штатный | Доктор технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения электрик | 6,25 | 0,01 |
| | | Мащенко Павел Евгеньевич | Доцент | Внешний совместитель | Кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения электрик | 3,75 | 0,004 |
| | | Ваньшин Александр Евгеньевич | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 8,75 | 0,01 |
| | | Новиков Вячеслав Геннадьевич | Доцент | Внешний совместитель | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование Управление и информатика в технических системах, Инженер | 2,5 | 0,003 |
| | | Бестемьянов Пётр Филимонович | Профессор, директор института, Институт транспортной техники и систем управления | Штатный, внутренний совместитель | Доктор технических наук, профессор | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 2,5 | 0,003 |
| | | Ефанов Дмитрий Викторович | Профессор | Внешний совместитель | Доктор технических наук, профессор | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей | 1,25 | 0,002 |
| | | Васильев Антон Юрьевич | Старший преподаватель | Внешний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 2,5 | 0,003 |
| | | Зенкович Юрий | Доцент | Штатный | кандидат технических наук | Высшее образование, | 1,25 | 0,002 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|-------------------------------------|------------------------|----------------------|---|--|-----|------|
| | | Иосифович | | | доцент | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения- электрик | | |
| 73 | ГИА (Выполнение и защита выпускной квалификационной работы) | Гришина Любовь Викторовна | Доцент | Внешний совместитель | Кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей | 52 | 0,06 |
| | | Ракова Анна Михайловна | Доцент | Штатный | Кандидат экономических наук, без звания | Высшее образование Управление и информатика в технических системах, инженер | 52 | 0,06 |
| | | Антонов Антон Анатольевич | Доцент Зав. кафедры | Штатный | кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик | 77 | 0,09 |
| | | Романчиков Андрей Михайлович | Доцент | Внешний совместитель | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 102 | 0,12 |
| | | Титова Наталия Николаевна | старший преподаватель | Штатный | Без степени, без звания | Высшее образование, Математические и счётно - решающие приборы и устройства, Инженер -электрик | 119 | 0,14 |
| | | Табунщиков Александр Константинович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук доцент | Высшее образование, Автоматика и телемеханика, Инженер - электрик, | 241 | 0.28 |
| | | Линьков Владимир Иванович | Профессор | Штатный | Доктор технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения электрик | 85 | 0,1 |
| | | Мащенко Павел Евгеньевич | Доцент | Внешний совместитель | Кандидат технических наук, доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения электрик | 51 | 0,06 |
| | | Ваньшин Александр Евгеньевич | Доцент | Штатный | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, | 145 | 0,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|------------------------------|--|--|--|--|----|------|
| | | | | | | Инженер путей сообщения | | |
| | | Новиков Вячеслав Геннадьевич | Доцент | Внешний совместитель | кандидат технических наук, без звания | Высшее образование Управление и информатика в технических системах Инженер | 34 | 0,04 |
| | | Бестемьянов Пётр Филимонович | Профессор, директор института, Институт транспортной техники и систем управления | Штатный, внутренний совместитель | Доктор технических наук, профессор | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения – электрик, | 34 | 0,04 |
| | | Ефанов Дмитрий Викторович | Профессор | Внешний совместитель | Доктор технических наук, профессор | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей | 17 | 0,02 |
| | | Васильев Антон Юрьевич | Старший преподаватель | Внешний совместитель | Без степени, без звания | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения | 34 | 0,04 |
| | | Зенкович Юрий Иосифович | Доцент | Штатный | кандидат технических наук доцент | Высшее образование, Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте, Инженер путей сообщения- электрик | 30 | 0,04 |

$$AP_5 = \frac{11,68}{16,5} * 100 = 71\%$$

Установленное при расчете показателя AP_5 значение сопоставляем с критериальным значением и определяем количество баллов по данному показателю в соответствии с таблицей 10.

Таблица 10

| Наименование показателя AP_5 | Критериальное значение показателя | Количество начисляемых баллов | Количество набранных баллов |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 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 | 60 % и более | 20 | 20 |
| | от 50% до 59 % | 5 | |
| | менее 50 % | 0 | |

Вывод по разделу 5.1.

Значение показателя AP_5 71 %, количество набранных баллов 20

П.5.2 Показатель AP_6 «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» рассчитываем по информации, представленной в таблице 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 | Романчиков Андрей Михайлович | ООО «ТМХ Интеллектуальные Системы» | Генеральный директор | 12 лет 11 мес | 0,23 |
| 2 | Толмачёв Пётр Николаевич | ООО «Цифровые платформы» | Начальник инженерного управления | 18 лет 6 мес | 0,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--------------------------------|---|--|---------------|------|
| 3 | Гришина Любовь Викторовна | Технический центр автоматизации и телемеханики МДИ структурного подразделения ЦДИ филиала ОАО «РЖД» | Инженер I категории | 10 лет 7 мес. | 0,06 |
| 4 | Васильев Антон Юрьевич | ООО «ТМХ Интеллектуальные Системы» | Технический директор | 9 лет 5 мес | 0,30 |
| 5 | Чижиков Владимир Александрович | ООО «ТМХ Интеллектуальные Системы» | Руководитель проектов | 18 лет 5 мес. | 0,20 |
| 6 | Новиков Вячеслав Геннадьевич | ГУП «Московский метрополитен» | Инженер, Главный инженер дистанции | 7 лет 6 мес | 0,23 |
| 7 | Горлин Илья Геннадьевич | ООО «КиберТех - Сигнал» | Ведущий специалист по разработке технических решений | 13 лет 7 мес | 0,34 |
| 8 | Ефанов Дмитрий Викторович | ООО «НИПИ ТрансСтрой безопасность» | Заместитель генерального директора | 3года 11 мес | 0,02 |
| 9 | Мащенко Павел Евгеньевич | ООО «ТМХ Интеллектуальные Системы» | Заместитель генерального директора | 8 лет 11 мес. | 0,07 |
| | Итого | | | | 1,65 |

$$AP_6 = \frac{1,65}{16,5} * 100 = 10\%$$

Установленное значение показателя сопоставляем с требованием ФГОС для определения количественного выражения (в баллах) аккредитационного показателя AP_6 в соответствии с таблицей 12.

Таблица 12

| Наименование показателя AP_6 | Критериальное значение показателя | Количество начисляемых 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 федеральному государственному образовательному стандарту | 20 | 20 |

Вывод по разделу 5.2.

Значение показателя AP_6 10 %, количество набранных баллов 20.

Раздел 6. Внутренняя система оценки качества образования

Показатель АП₇ «Наличие внутренней системы оценки качества образования» устанавливаем 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. Данная информация приведена в таблице 13.

Таблица 13

| Критерии оценки показателя АП ₇ «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 устанавливаем «имеется».

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

Таблица 14

| Наименование показателя АП ₇ | Критериальное значение показателя | Количество баллов | Количество набранных баллов |
|--|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Наличие внутренней системы оценки качества образования | имеется | 10 | 10 |
| | не имеется | 0 | |

Вывод по разделу 6

Значение показателя АП₇ имеется, количество набранных баллов 10.

Раздел 7. Заключение

По результатам самообследования образовательная программа высшего образования 23.05.05.Системы обеспечения движения поездов, «Автоматика и

телемеханика на железнодорожном транспорте» набрала по аккредитационным показателям баллы, представленные в таблице 15.

Таблица 15

| Номер показателя | Наименования показателя | Количество набранных баллов |
|------------------|---|-----------------------------|
| АП ₁ | Средний балл ЕГЭ обучающихся, принятых по его результатам на обучение по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов системы Российской Федерации с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами | 0 |
| АП ₂ | Наличие электронной информационно – образовательной среды | 10 |
| АП ₃ | Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по ОП ВО, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей ОП ВО | 10 |
| АП ₄ | 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 | 10 |
| АП ₅ | 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 | 20 |
| АП ₆ | 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 ₇ | Наличие внутренней системы оценки качества образования | 10 |
| Сумма баллов | | 80 |

Суммарное количество баллов составляет 80 баллов.

Образовательная программа высшего образования 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)

Бестемьянов П.Ф.
(фамилия и инициалы.)

Члены комиссии:


(подпись)

к.т.н., доцент Зав.каф. АТСна ЖТ
(учёная степень, учёное звание,
должность)

Антонов А.А.
(фамилия и инициалы.)


(подпись)

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

Лемдянова И.М.
(фамилия и инициалы.)


(подпись)

Зав.лаб. каф. АТСна ЖТ
(учёная степень, учёное звание,
должность)

Ерпылева М.В.
(фамилия и инициалы.)

Отчёт рассмотрен на заседании Учёного совета Института транспортной техники и систем управления (ИТТСУ)

« 27 ___ » _____ июня _____ 2023г., протокол заседания №_12_