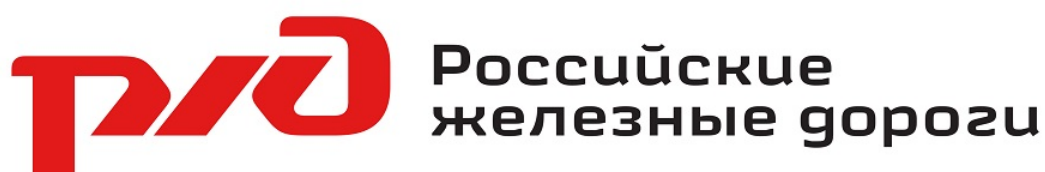


Конкурс для студентов по созданию локомотива будущего



ОАО «РЖД» (далее — РЖД) проводит **конкурс 2022 года для студентов по созданию локомотива будущего** (далее — конкурс) по поиску идей дизайна и оснащения для создания образа перспективного «Локомотива будущего». Предложения и идеи будут использованы при разработке инновационного подвижного состава РЖД.

Конкурс проводится по следующим номинациям:

1. **«Локомотив будущего» на «зеленой» тяге.** Концепт должен содержать предложения об использовании в конструкции и системах управления «локомотива будущего» перспективных технологий, позволяющих повысить его производительность, надежность, энергетическую эффективность и безопасность, а также обеспечить переход к малообслуживаемым, в том числе беспилотным технологиям.
2. **Эргономика и дизайн интерьера кабины машиниста «локомотива будущего».** Используйте элементы конструкции и отделки кабины из экологически чистых материалов, в том числе материалов вторичного использования и переработки отходов. Применяйте технические и технологические решения, чтобы повысить комфорт и безопасность работников.
3. **Дизайн экстерьера «локомотива будущего».** Используйте материалы и технологии, которые повышают экономическую эффективность производства и эксплуатации, снижают воздействие на окружающую среду на всех этапах жизненного цикла.

4. **Название «локомотива будущего» и профессии машиниста.** Создайте оригинальное, емкое и лаконичное название, доступное во всех возможных транскрипциях. Сопроводите название текстовым обоснованием причин выбора.

Победители и наиболее перспективные участники конкурса рекомендуются к включению в целевые корпоративные образовательные программы, приглашаются к посещению выставочных экспозиций РЖД, современных объектов локомотивного комплекса компании.

Для кого

К участию в конкурсе приглашаются студенты и школьники от 13 до 22 лет.

Что нужно сделать

Для участия в конкурсе необходимо **до 01 апреля 2022 года** заполнить [заявку в электронном виде](#) и прикрепить ссылку на научную работу.

Подробная информация о конкурсе размещена [на сайте РЖД](#).

В случае заинтересованности, Сектор молодёжных научных конкурсов готов оказать содействие в подготовке заявки на конкурс участникам из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Адрес и время консультаций: ул. Политехническая, 29, 1 уч. корпус, каб. 321, с 10:00 до 16:00 обед с 13:00 до 13:30 (ежедневно, кроме выходных и праздничных дней).

Телефон и e-mail для справок: 294-22-86, smnk@spbstu.ru.

Участников из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого просим проинформировать Сектор молодёжных научных конкурсов о поданных заявках по электронной почте smnk@spbstu.ru. с указанием следующих данных:

- название конкурса,
- название проекта,
- название номинации,
- ФИО участника,
- название института и высшей школы/кафедры.

[person id="257"]

