

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлениям подготовки в области железнодорожного транспорта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fgosvo.ru/> (дата обращения: 16.11.2025).

2. Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации железнодорожного транспорта» : утв. Приказом Минтруда России от 12.04.2021 № 215н. – Режим доступа: <https://www.rosmintrud.ru/> (дата обращения: 16.11.2025).

3. Чошакова, М. Б. Проектное обучение в высшей школе: теория и практика / М. Б. Чошакова. – Москва : Юрайт, 2022. – 248 с.

4. Новые педагогические технологии в высшем образовании : учеб. пособие / под ред. Е. В. Ткаченко. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 312 с.

5. Полат, Е. С. Проектная деятельность в образовательных учреждениях : метод. пособие / Е. С. Полат. – Москва : Просвещение, 2020. – 192 с.

6. Современные подходы к проектному обучению в технических вузах : коллективная монография / под ред. А. В. Иванова. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 280 с.

7. Проектное обучение как инструмент формирования профессиональных компетенций студентов железнодорожных вузов / М. А. Сидоров [и др.] // Транспортное образование. – 2023. – № 2. – С. 45–52.

8. Интеграция проектного обучения с производственной практикой в железнодорожной отрасли / А. П. Кузнецов // Высшее образование в России. – 2022. – № 4. – С. 112–120.

9. Опыт реализации проектного обучения в РУТ (МИИТ) / И. В. Петров // Транспорт: наука, техника, управление. – 2021. – № 3. – С. 78–85.

10. Проектное обучение как способ подготовки специалистов для цифровой экономики железнодорожного транспорта / С. Г. Ахметова // Вестник транспорта. – 2024. – № 1. – С. 33–40.

11. Методика разработки учебных проектов в техническом вузе : метод. пособие / сост. А. С. Васильев. – Москва : РУТ (МИИТ), 2023. – 84 с.
12. Организация проектной деятельности студентов: от идеи до защиты : практ. рекомендации / сост. Е. А. Сидорова. – Санкт-Петербург : СПбГУПС, 2022. – 96 с.
13. Партнёрство вузов и предприятий железнодорожной отрасли в проектном обучении : сб. кейсов / под ред. Д. В. Смирнова. – Москва : РЖД, 2023. – 140 с.
14. Проектное обучение в инженерном образовании : монография / под ред. Дж. Лармера. – Москва : Альпина Паблишер, 2021. – 256 с. – (Пер. с англ.: Larmer, J. Setting the Standard for Project Based Learning).
15. Проектное обучение для XXI века / М. Томас. – Москва : Эксмо, 2022. – 224 с. – (Пер. с англ.: Thomas, M. Project-Based Learning for the 21st Century).
16. Project-Based Learning in Engineering Education // Journal of Engineering Education. – 2023. – Vol. 112, No. 3. – P. 45–60.
17. Проектное обучение: от теории к практике [Электронный ресурс] : вебинар / Ассоциация инженерного образования России. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/> (дата обращения: 16.11.2025).
18. Как организовать проектную деятельность в вузе [Электронный ресурс] : серия вебинаров / платформа «Скиллспейс». – Режим доступа: <https://skillspace.ru/> (дата обращения: 16.11.2025).
19. Проекты студентов РУТ (МИИТ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://miit.ru/> (дата обращения: 16.11.2025).
20. Проекты студентов СПбГУПС [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pgups.ru/> (дата обращения: 16.11.2025).
21. Открытое образование [Электронный ресурс] : платформа онлайн-курсов. – Режим доступа: <https://openedu.ru/> (дата обращения: 16.11.2025).
22. Coursera [Электронный ресурс] : курсы по проектному обучению. – Режим доступа: <https://www.coursera.org/> (дата обращения: 16.11.2025).

