

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.03.2026 11:15:12  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 25.02.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

"Локомотивы"

23.05.03

Специальность: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Специализация: Локомотивы

Кафедра: Тяговый подвижной состав

Институт: Институт заочного и электронного обучения

Квалификация: инженер путей сообщения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 215 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.037	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
17.055	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОИЗВОДСТВУ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА
17.076	РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

научно-исследовательский

GENERAL INFORMATION		PROJECT INFORMATION		SCHEDULE		BUDGET		RISK		COMMENTS	
ID	NAME	START	END	STATUS	TYPE	START	END	START	END	START	END
1	Project A	2023-01-01	2023-03-31	Completed	Software	2023-01-01	2023-03-31	2023-01-01	2023-03-31	2023-01-01	2023-03-31
2	Project B	2023-04-01	2023-06-30	In Progress	Hardware	2023-04-01	2023-06-30	2023-04-01	2023-06-30	2023-04-01	2023-06-30
3	Project C	2023-07-01	2023-09-30	On Hold	Service	2023-07-01	2023-09-30	2023-07-01	2023-09-30	2023-07-01	2023-09-30
4	Project D	2023-10-01	2023-12-31	Planned	Software	2023-10-01	2023-12-31	2023-10-01	2023-12-31	2023-10-01	2023-12-31
5	Project E	2024-01-01	2024-03-31	Planned	Hardware	2024-01-01	2024-03-31	2024-01-01	2024-03-31	2024-01-01	2024-03-31
6	Project F	2024-04-01	2024-06-30	Planned	Service	2024-04-01	2024-06-30	2024-04-01	2024-06-30	2024-04-01	2024-06-30
7	Project G	2024-07-01	2024-09-30	Planned	Software	2024-07-01	2024-09-30	2024-07-01	2024-09-30	2024-07-01	2024-09-30
8	Project H	2024-10-01	2024-12-31	Planned	Hardware	2024-10-01	2024-12-31	2024-10-01	2024-12-31	2024-10-01	2024-12-31
9	Project I	2025-01-01	2025-03-31	Planned	Service	2025-01-01	2025-03-31	2025-01-01	2025-03-31	2025-01-01	2025-03-31
10	Project J	2025-04-01	2025-06-30	Planned	Software	2025-04-01	2025-06-30	2025-04-01	2025-06-30	2025-04-01	2025-06-30
11	Project K	2025-07-01	2025-09-30	Planned	Hardware	2025-07-01	2025-09-30	2025-07-01	2025-09-30	2025-07-01	2025-09-30
12	Project L	2025-10-01	2025-12-31	Planned	Service	2025-10-01	2025-12-31	2025-10-01	2025-12-31	2025-10-01	2025-12-31
13	Project M	2026-01-01	2026-03-31	Planned	Software	2026-01-01	2026-03-31	2026-01-01	2026-03-31	2026-01-01	2026-03-31
14	Project N	2026-04-01	2026-06-30	Planned	Hardware	2026-04-01	2026-06-30	2026-04-01	2026-06-30	2026-04-01	2026-06-30
15	Project O	2026-07-01	2026-09-30	Planned	Service	2026-07-01	2026-09-30	2026-07-01	2026-09-30	2026-07-01	2026-09-30
16	Project P	2026-10-01	2026-12-31	Planned	Software	2026-10-01	2026-12-31	2026-10-01	2026-12-31	2026-10-01	2026-12-31
17	Project Q	2027-01-01	2027-03-31	Planned	Hardware	2027-01-01	2027-03-31	2027-01-01	2027-03-31	2027-01-01	2027-03-31
18	Project R	2027-04-01	2027-06-30	Planned	Service	2027-04-01	2027-06-30	2027-04-01	2027-06-30	2027-04-01	2027-06-30
19	Project S	2027-07-01	2027-09-30	Planned	Software	2027-07-01	2027-09-30	2027-07-01	2027-09-30	2027-07-01	2027-09-30
20	Project T	2027-10-01	2027-12-31	Planned	Hardware	2027-10-01	2027-12-31	2027-10-01	2027-12-31	2027-10-01	2027-12-31
21	Project U	2028-01-01	2028-03-31	Planned	Service	2028-01-01	2028-03-31	2028-01-01	2028-03-31	2028-01-01	2028-03-31
22	Project V	2028-04-01	2028-06-30	Planned	Software	2028-04-01	2028-06-30	2028-04-01	2028-06-30	2028-04-01	2028-06-30
23	Project W	2028-07-01	2028-09-30	Planned	Hardware	2028-07-01	2028-09-30	2028-07-01	2028-09-30	2028-07-01	2028-09-30
24	Project X	2028-10-01	2028-12-31	Planned	Service	2028-10-01	2028-12-31	2028-10-01	2028-12-31	2028-10-01	2028-12-31
25	Project Y	2029-01-01	2029-03-31	Planned	Software	2029-01-01	2029-03-31	2029-01-01	2029-03-31	2029-01-01	2029-03-31
26	Project Z	2029-04-01	2029-06-30	Planned	Hardware	2029-04-01	2029-06-30	2029-04-01	2029-06-30	2029-04-01	2029-06-30
27	Project AA	2029-07-01	2029-09-30	Planned	Service	2029-07-01	2029-09-30	2029-07-01	2029-09-30	2029-07-01	2029-09-30
28	Project AB	2029-10-01	2029-12-31	Planned	Software	2029-10-01	2029-12-31	2029-10-01	2029-12-31	2029-10-01	2029-12-31
29	Project AC	2030-01-01	2030-03-31	Planned	Hardware	2030-01-01	2030-03-31	2030-01-01	2030-03-31	2030-01-01	2030-03-31
30	Project AD	2030-04-01	2030-06-30	Planned	Service	2030-04-01	2030-06-30	2030-04-01	2030-06-30	2030-04-01	2030-06-30
31	Project AE	2030-07-01	2030-09-30	Planned	Software	2030-07-01	2030-09-30	2030-07-01	2030-09-30	2030-07-01	2030-09-30
32	Project AF	2030-10-01	2030-12-31	Planned	Hardware	2030-10-01	2030-12-31	2030-10-01	2030-12-31	2030-10-01	2030-12-31
33	Project AG	2031-01-01	2031-03-31	Planned	Service	2031-01-01	2031-03-31	2031-01-01	2031-03-31	2031-01-01	2031-03-31
34	Project AH	2031-04-01	2031-06-30	Planned	Software	2031-04-01	2031-06-30	2031-04-01	2031-06-30	2031-04-01	2031-06-30
35	Project AI	2031-07-01	2031-09-30	Planned	Hardware	2031-07-01	2031-09-30	2031-07-01	2031-09-30	2031-07-01	2031-09-30
36	Project AJ	2031-10-01	2031-12-31	Planned	Service	2031-10-01	2031-12-31	2031-10-01	2031-12-31	2031-10-01	2031-12-31
37	Project AK	2032-01-01	2032-03-31	Planned	Software	2032-01-01	2032-03-31	2032-01-01	2032-03-31	2032-01-01	2032-03-31
38	Project AL	2032-04-01	2032-06-30	Planned	Hardware	2032-04-01	2032-06-30	2032-04-01	2032-06-30	2032-04-01	2032-06-30
39	Project AM	2032-07-01	2032-09-30	Planned	Service	2032-07-01	2032-09-30	2032-07-01	2032-09-30	2032-07-01	2032-09-30
40	Project AN	2032-10-01	2032-12-31	Planned	Software	2032-10-01	2032-12-31	2032-10-01	2032-12-31	2032-10-01	2032-12-31
41	Project AO	2033-01-01	2033-03-31	Planned	Hardware	2033-01-01	2033-03-31	2033-01-01	2033-03-31	2033-01-01	2033-03-31
42	Project AP	2033-04-01	2033-06-30	Planned	Service	2033-04-01	2033-06-30	2033-04-01	2033-06-30	2033-04-01	2033-06-30
43	Project AQ	2033-07-01	2033-09-30	Planned	Software	2033-07-01	2033-09-30	2033-07-01	2033-09-30	2033-07-01	2033-09-30
44	Project AR	2033-10-01	2033-12-31	Planned	Hardware	2033-10-01	2033-12-31	2033-10-01	2033-12-31	2033-10-01	2033-12-31
45	Project AS	2034-01-01	2034-03-31	Planned	Service	2034-01-01	2034-03-31	2034-01-01	2034-03-31	2034-01-01	2034-03-31
46	Project AT	2034-04-01	2034-06-30	Planned	Software	2034-04-01	2034-06-30	2034-04-01	2034-06-30	2034-04-01	2034-06-30
47	Project AU	2034-07-01	2034-09-30	Planned	Hardware	2034-07-01	2034-09-30	2034-07-01	2034-09-30	2034-07-01	2034-09-30
48	Project AV	2034-10-01	2034-12-31	Planned	Service	2034-10-01	2034-12-31	2034-10-01	2034-12-31	2034-10-01	2034-12-31
49	Project AW	2035-01-01	2035-03-31	Planned	Software	2035-01-01	2035-03-31	2035-01-01	2035-03-31	2035-01-01	2035-03-31
50	Project AX	2035-04-01	2035-06-30	Planned	Hardware	2035-04-01	2035-06-30	2035-04-01	2035-06-30	2035-04-01	2035-06-30
51	Project AY	2035-07-01	2035-09-30	Planned	Service	2035-07-01	2035-09-30	2035-07-01	2035-09-30	2035-07-01	2035-09-30
52	Project AZ	2035-10-01	2035-12-31	Planned	Software	2035-10-01	2035-12-31	2035-10-01	2035-12-31	2035-10-01	2035-12-31
53	Project BA	2036-01-01	2036-03-31	Planned	Hardware	2036-01-01	2036-03-31	2036-01-01	2036-03-31	2036-01-01	2036-03-31
54	Project BB	2036-04-01	2036-06-30	Planned	Service	2036-04-01	2036-06-30	2036-04-01	2036-06-30	2036-04-01	2036-06-30
55	Project BC	2036-07-01	2036-09-30	Planned	Software	2036-07-01	2036-09-30	2036-07-01	2036-09-30	2036-07-01	2036-09-30
56	Project BD	2036-10-01	2036-12-31	Planned	Hardware	2036-10-01	2036-12-31	2036-10-01	2036-12-31	2036-10-01	2036-12-31
57	Project BE	2037-01-01	2037-03-31	Planned	Service	2037-01-01	2037-03-31	2037-01-01	2037-03-31	2037-01-01	2037-03-31
58	Project BF	2037-04-01	2037-06-30	Planned	Software	2037-04-01	2037-06-30	2037-04-01	2037-06-30	2037-04-01	2037-06-30
59	Project BG	2037-07-01	2037-09-30	Planned	Hardware	2037-07-01	2037-09-30	2037-07-01	2037-09-30	2037-07-01	2037-09-30
60	Project BH	2037-10-01	2037-12-31	Planned	Service	2037-10-01	2037-12-31	2037-10-01	2037-12-31	2037-10-01	2037-12-31
61	Project BI	2038-01-01	2038-03-31	Planned	Software	2038-01-01	2038-03-31	2038-01-01	2038-03-31	2038-01-01	2038-03-31
62	Project BJ	2038-04-01	2038-06-30	Planned	Hardware	2038-04-01	2038-06-30	2038-04-01	2038-06-30	2038-04-01	2038-06-30
63	Project BK	2038-07-01	2038-09-30	Planned	Service	2038-07-01	2038-09-30	2038-07-01	2038-09-30	2038-07-01	2038-09-30
64	Project BL	2038-10-01	2038-12-31	Planned	Software	2038-10-01	2038-12-31	2038-10-01	2038-12-31	2038-10-01	2038-12-31
65	Project BM	2039-01-01	2039-03-31	Planned	Hardware	2039-01-01	2039-03-31	2039-01-01	2039-03-31	2039-01-01	2039-03-31
66	Project BN	2039-04-01	2039-06-30	Planned	Service	2039-04-01	2039-06-30	2039-04-01	2039-06-30	2039-04-01	2039-06-30
67	Project BO	2039-07-01	2039-09-30	Planned	Software	2039-07-01	2039-09-30	2039-07-01	2039-09-30	2039-07-01	2039-09-30
68	Project BP	2039-10-01	2039-12-31	Planned	Hardware	2039-10-01	2039-12-31	2039-10-01	2039-12-31	2039-10-01	2039-12-31
69	Project BQ	2040-01-01	2040-03-31	Planned	Service	2040-01-01	2040-03-31	2040-01-01	2040-03-31	2040-01-01	2040-03-31
70	Project BR	2040-04-01	2040-06-30	Planned	Software	2040-04-01	2040-06-30	2040-04-01	2040-06-30	2040-04-01	2040-06-30
71	Project BS	2040-07-01	2040-09-30	Planned	Hardware	2040-07-01	2040-09-30	2040-07-01	2040-09-30	2040-07-01	2040-09-30
72	Project BT	2040-10-01	2040-12-31	Planned	Service	2040-10-01	2040-12-31	2040-10-01	2040-12-31	2040-10-01	2040-12-31
73	Project BU	2041-01-01	2041-03-31	Planned	Software	2041-01-01	2041-03-31	2041-01-01	2041-03-31	2041-01-01	2041-03-31
74	Project BV	2041-04-01	2041-06-30	Planned	Hardware	2041-04-01	2041-06-30	2041-04-01	2041-06-30	2041-04-01	2041-06-30
75	Project BW	2041-07-01	2041-09-30	Planned	Service	2041-07-01	2041-09-30	2041-07-01	2041-09-30	2041-07-01	2041-09-30
76	Project BX	2041-10-01	2041-12-31	Planned	Software	2041-10-01	2041-12-31	2041-10-01	2041-12-31	2041-10-01	2041-12-31
77	Project BY	2042-01-01	2042-03-31	Planned	Hardware	2042-01-01	2042-03-31	2042-01-01	2042-03-31	2042-01-01	2042-03-31
78	Project BZ	2042-04-01	2042-06-30	Planned	Service	2042-04-01	2042-06-30	2042-04-01	2042-06-30	2042-04-01	2042-06-30
79	Project CA	2042-07-01	2042-09-30	Planned	Software	2042-07-01	2042-09-30	2042-07-01	2042-09-30	2042-07-01	2042-09-30
80	Project CB	2042-10-01	2042-12-31	Planned	Hardware	2042-10-01	2042-12-31	2042-10-01	2042-12-31	2042-10-01	2042-12-31
81	Project CC	2043-01-01	2043-03-31	Planned	Service	2043-01-01	2043-03-31	2043-01-01	2043-03-31	2043-01-01	