

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа профессиональной переподготовки)
«Искусственные сооружения на транспорте»

Аннотация

Программа «Искусственные сооружения на транспорте» направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов по проектированию, строительству и эксплуатации искусственных сооружений (ИС) железнодорожного транспорта — мостов, тоннелей, путепроводов, эстакад и др., обеспечивающих безопасность движения поездов и сохранность инфраструктуры железных дорог. Обучение включает изучение теоретических основ механики грунтов, проектирования конструкций ИС, методов расчета несущих элементов и диагностики состояния сооружений. Занятия ориентированы на освоение современных технологий обследования объектов и выполнения работ по реконструкции и ремонту железнодорожных сооружений. Выпускники программы получают возможность трудоустройства в профильных организациях РЖД, проектных институтах, строительных компаниях и экспертных центрах по обследованию инженерных сооружений. Программа соответствует требованиям профессиональных стандартов и нормативной документации отрасли, обеспечивая высокий уровень подготовки будущих инженеров-железнодорожников.