

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Маламичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 01.07.2025 16:43:35  
Уникальный программный ключ:  
94762c3d953a82d425dccc6155d8e573883fedd18  
7706e3a47e0686ee02711b27887c788d1c40b88

Федеральное агентство по образованию

УТВЕРЖДАЮ

Утверждено на заседании Ученого совета ПривГУПС  
Протокол № 5 от 27.05.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: техник                                                            |
| Программа подготовки: базовая                                                   |
| Форма обучения: Очная                                                           |
| Срок получения СПО по ГПОСЗ: 3 г. 10 м.                                         |
| Уровень образования при приеме на обучение по ГПОСЗ: основное общее образование |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 796 от 01.09.2022

СОГЛАСОВАНО

Ректор ПривГУПС

\_\_\_\_\_/ М.А. Гаранин/

[illegible]

| Индекс |           | Наименование                                              | Формируемые компетенции                                                                              |
|--------|-----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП     |           | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                            |                                                                                                      |
|        | НО        | Начальное общее образование                               |                                                                                                      |
|        | ОО        | Основное общее образование                                |                                                                                                      |
|        | СО        | Среднее общее образование                                 |                                                                                                      |
|        | ОУД       | Общие учебные дисциплины                                  |                                                                                                      |
|        | ОУД.01    | Русский язык                                              |                                                                                                      |
|        | ОУД.02.   | Литература                                                |                                                                                                      |
|        | ОУД.03    | История                                                   |                                                                                                      |
|        | ОУД.04    | Обществознание                                            |                                                                                                      |
|        | ОУД.05    | География                                                 |                                                                                                      |
|        | ОУД.06    | Иностранный язык                                          |                                                                                                      |
|        | ОУД.07П   | Математика                                                |                                                                                                      |
|        | ОУД.08    | Информатика                                               |                                                                                                      |
|        | ОУД.09    | Физическая культура                                       |                                                                                                      |
|        | ОУД.10    | Основы безопасности жизнедеятельности                     |                                                                                                      |
|        | ОУД.11П   | Физика                                                    |                                                                                                      |
|        | ОУД.12    | Химия                                                     |                                                                                                      |
|        | ОУД.13    | Биология                                                  |                                                                                                      |
|        | УДВ       | Учебные дисциплины по выбору                              |                                                                                                      |
|        | УДВ.01    | Родной язык                                               |                                                                                                      |
|        | УДВ.02    | Родная литература                                         |                                                                                                      |
|        | УДВ.03    | Иностранный язык (второй)                                 |                                                                                                      |
|        | ДУДК      | Дополнительные учебные дисциплины, курсы                  |                                                                                                      |
|        | ДУДК.01   | Основы проектной деятельности                             |                                                                                                      |
|        | ДУДК.02   | Россия - моя история                                      |                                                                                                      |
| ПП     |           | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                               | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 4.1 |
|        | ОГСЭ      | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1                 |
|        | ОГСЭ.01   | Основы философии                                          | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9                                                 |
|        | ОГСЭ.02   | История                                                   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9                                                 |
|        | ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                          | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1                 |
|        | ОГСЭ.04   | Физическая культура                                       | ОК 2; ОК 3; ОК 6                                                                                     |
|        | ЭК.ОГСЭ   | Дополнительные учебные дисциплины (Элективные курсы)      |                                                                                                      |
|        | ОГСЭ.05.1 | Русский язык и культура речи                              |                                                                                                      |
|        | ОГСЭ.05.2 | Россия - моя история                                      | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 1.2                                                           |
|        | ЕН        | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл    | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 4.1               |
|        | ЕН.01     | Прикладная математика                                     | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 3.1; ПК 4.1                                               |
|        | ЕН.02     | Информатика                                               | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 4.1                       |
|        | ЕН.03     | Экология на железнодорожном транспорте                    | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6                                                                   |

|           |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| П         | Профессиональный учебный цикл                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |
| ОП        | Общепрофессиональные дисциплины                                                                                                                                                     | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5         |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                                                  | ОК 2; ОК 3; ОК 5; ПК 1.1; ПК 3.1                                                                                                                                                     |
| ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                                                                        | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.4                                                                                         |
| ОП.03     | Техническая механика                                                                                                                                                                | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3                                                                                                         |
| ОП.04     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                           | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.1                                                                                                 |
| ОП.05     | Строительные материалы и изделия                                                                                                                                                    | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2                                                                                                 |
| ОП.06     | Общий курс железных дорог                                                                                                                                                           | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3                                                                         |
| ОП.07     | Геодезия                                                                                                                                                                            | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3                                                                                                         |
| ОП.08     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                           | ОК 2; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 4.1                                                                                                                                                 |
| ОП.09     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                                  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.2; ПК 4.3                                                                                                                 |
| ОП.10     | Охрана труда                                                                                                                                                                        | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.2; ПК 4.3                                                                                         |
| ОП.11     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                      | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5                 |
| ОП.12     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                                                                                                     | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3                                                                                         |
| ОП.13.1   | Транспортная безопасность                                                                                                                                                           | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2                                                                                                 |
| ОП.13.2   | Цифровая железная дорога                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                      |
| ПМ        | Профессиональные модули                                                                                                                                                             | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ПМ.01     | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог                                                         | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3                                                                                                         |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ                                                                                                                                                      | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3                                                                                                         |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог                                                                                                                                           | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3                                                                                                         |
| УП.01.01  | Учебная (геодезическая) практика                                                                                                                                                    | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3                                                                                                         |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)<br>Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3                                                                                                         |
| ПМ.01.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                      |
| ПМ.02     | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                                                                                                     | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5                                                                                         |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог                                                                                                                                        | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5                                                                                         |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути                                                                                                                             | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5                                                                                         |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ                                                                                                                                | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5                                                                                         |
| УП.02.01  | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)                                                                                                                 | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5                                                                                         |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)<br>Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                                             | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5                                                                                         |
| ПМ.02.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                      |

|           |                                                                                                                                                                           |                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПМ.03     | Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений                                                                               | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3                 |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути                                                                                                                                          | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3                 |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений                                                                                                                                       | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3                 |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов                                                                                                                                            | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3                 |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений                          | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3                 |
| ПМ.03.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                  |                                                                                              |
| ПМ.04     | Участие в организации деятельности структурного подразделения                                                                                                             | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве                                                                                                                 | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства                                                                                                                               | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения                                                        | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                  |                                                                                              |
| ПМ.05     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист                                                       | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.5                         |
| МДК.05.01 | Специальные технологии                                                                                                                                                    | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.5                         |
| ПП.05.01  | Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.5                         |
| ПМ.05.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                  |                                                                                              |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                                                                 |                                                                                              |
| ГИА       | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                       |                                                                                              |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы                                                                                                                              |                                                                                              |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                  |                                                                                              |

| Вид | Наименование                                    | Курс | Семестр |
|-----|-------------------------------------------------|------|---------|
| Эк  | Комплексный экзамен                             | 2    | 2       |
|     | <i>МДК.01.01 Технология геодезических работ</i> | 2    | 2       |
|     | <i>ОП.07 Геодезия</i>                           | 2    | 2       |
| Вид | Наименование                                    | Курс | Семестр |
| Эк  | Комплексный квалификационный экзамен            | 4    | 2       |
|     | <i>ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен</i>        | 4    | 2       |
|     | <i>ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен</i>        | 4    | 2       |
| Вид | Наименование                                    | Курс | Семестр |
| Эк  | Комплексный квалификационный экзамен            | 4    | 2       |
|     | <i>ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен</i>        | 4    | 2       |
|     | <i>ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен</i>        | 4    | 2       |