

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|--|---|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| НОО | Начальное общее образование | |
| ООО | Основное общее образование | |
| СОО | Среднее общее образование | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| СОО.01 | Базовые дисциплины | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| СОО.01.01 | Русский язык | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09. |
| СОО.01.02 | Литература | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09. |
| СОО.01.03 | История | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| СОО.01.04 | Обществознание | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| СОО.01.05 | География | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| СОО.01.06 | Иностранный язык | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09. |
| СОО.01.07 | Физическая культура | ОК 01.; ОК 04.; ОК 08. |
| СОО.01.08 | Основы безопасности и защиты Родины | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| СОО.01.09 | Химия | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07. |
| СОО.01.10 | Биология | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07. |
| СОО.01.11 | Индивидуальный проект (дисциплиной не является) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| СОО.02 | Профильные дисциплины | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07. |
| СОО.02.01 | Математика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07. |
| СОО.02.02 | Информатика | ОК 01.; ОК 02. |
| СОО.02.03 | Физика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07. |
| СОО.03 | Предлагаемые ОО | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09. |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 03.; ОК 04.; ОК 08. |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ЕН.01 | Математика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | ОК 01.; ОК 07.; ПК 2.2 |

| П | Профессиональный учебный цикл | |
|-------------|---|---|
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ОП.02 | Техническая механика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.2 |
| ОП.03 | Электротехника | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2 |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ОП.05 | Материаловедение | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ОП.07 | Железные дороги | ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3 |
| ОП.08 | Охрана труда | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ОП.10 | Транспортная безопасность | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 3.2 |
| ПМ | Профессиональные модули | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ПМ.01 | Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3 |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3 |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3 |
| УП.01.01 | Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3 |
| ПП.01.01 | Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3 |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен квалификационный | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3 |
| ПМ.02 | Организация деятельности коллектива исполнителей | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3 |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3 |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3 |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен квалификационный | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3 |
| ПМ.03 | Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2 |

| | | |
|-------------|--|--|
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ПП.03.01 | Производственная практика по участию в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен квалификационный | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по ремонту подвижного состава, помощник машиниста электровоза, помощник машиниста электропоезда, осмотрщик вагонов, осмотрщик-ремонтник вагонов) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ПМ.04.01(К) | Экзамен квалификационный | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ПДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ИА | Итоговая аттестация | |
| ИА.01(Дп) | Подготовка к защите дипломного проекта (работы) | |
| ИА.02(Д) | Защита дипломного проекта (работы) | |