

| Наименование дисциплин 2024 г.                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Философия                                                                                |
| История России                                                                           |
| Иностранный язык                                                                         |
| Безопасность жизнедеятельности                                                           |
| Физическая культура и спорт                                                              |
| Русский язык и деловые коммуникации                                                      |
| Математика                                                                               |
| Информатика                                                                              |
| Экономика и управление проектами                                                         |
| Управление персоналом                                                                    |
| Физика                                                                                   |
| Химия                                                                                    |
| Математическое моделирование систем и процессов                                          |
| Инженерная экология                                                                      |
| Цифровые технологии в профессиональной деятельности                                      |
| Общий курс железных дорог                                                                |
| Правила технической эксплуатации                                                         |
| Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                       |
| Метрология, стандартизация и сертификация                                                |
| Начертательная геометрия и компьютерная графика                                          |
| Теоретическая механика                                                                   |
| Основы теории надежности                                                                 |
| Транспортная безопасность                                                                |
| Организация и управление производством                                                   |
| История транспорта России                                                                |
| Организация доступной среды на транспорте                                                |
| Электротехника и электроника                                                             |
| Теплотехника                                                                             |
| Материаловедение и технология конструкционных материалов                                 |
| Теория механизмов и машин                                                                |
| Сопротивление материалов                                                                 |
| Детали машин и основы конструирования                                                    |
| Электрические машины и электропривод                                                     |
| Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза                   |
| Экономика предприятия                                                                    |
| Правоведение                                                                             |
| Социология и политология                                                                 |
| Психология в профессиональной деятельности                                               |
| Основы научных исследований                                                              |
| Система менеджмента качества                                                             |
| Техническая диагностика подвижного состава                                               |
| Основы технологии ремонта подвижного состава                                             |
| Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет)                                  |
| Ресурсосберегающие технологии восстановления деталей вагонов                             |
| Вагонное хозяйство                                                                       |
| Нетяговый подвижной состав                                                               |
| Динамика вагона                                                                          |
| Конструирование нестандартного технологического оборудования вагоноремонтных предприятий |
| Основы конструирования вагонов                                                           |
| Информационные технологии и системы контроля технического состояния вагонов              |
| Прикладное программирование в транспортной отрасли                                       |
| Конструирование и расчет вагонов                                                         |
| Работоспособность нетягового подвижного состава                                          |
| Эксплуатация и техническое обслуживание грузовых вагонов                                 |
| Производство и ремонт грузовых вагонов                                                   |
| Сохранность вагонного парка                                                              |
| Финансовая грамотность                                                                   |
| Основы российской государственности                                                      |
| Общая физическая подготовка                                                              |
| Спортивные игры                                                                          |
| Легкая атлетика                                                                          |
| Фитнес-аэробика                                                                          |
| Атлетическая гимнастика                                                                  |
| Оздоровительная физическая культура                                                      |
| Трение и изнашивание узлов подвижного состава                                            |
| Триботехника                                                                             |
| Автоматизированные рабочие места вагонного комплекса и вагоноремонтных предприятий       |
| Автоматизированные системы управления вагонным комплексом                                |
| Экспертиза вагонов                                                                       |
| Механика сходов вагонов                                                                  |
| Системы автоматизации производства и ремонта вагонов                                     |
| Машины и гибкие технологии вагоноремонтных предприятий                                   |
| Строительная механика вагонов                                                            |
| Основы механики деформирования деталей вагонов                                           |
| Логика                                                                                   |
| Принципы инженерного творчества                                                          |

| Наименование дисциплин 2023 г.                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Философия                                                                                |
| История России                                                                           |
| Иностранный язык                                                                         |
| Безопасность жизнедеятельности                                                           |
| Физическая культура и спорт                                                              |
| Русский язык и деловые коммуникации                                                      |
| Математика                                                                               |
| Информатика                                                                              |
| Экономика и управление проектами                                                         |
| Управление персоналом                                                                    |
| Физика                                                                                   |
| Химия                                                                                    |
| Математическое моделирование систем и процессов                                          |
| Инженерная экология                                                                      |
| Цифровые технологии в профессиональной деятельности                                      |
| Общий курс железных дорог                                                                |
| Правила технической эксплуатации                                                         |
| Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                       |
| Метрология, стандартизация и сертификация                                                |
| Начертательная геометрия и компьютерная графика                                          |
| Теоретическая механика                                                                   |
| Основы теории надежности                                                                 |
| Транспортная безопасность                                                                |
| Организация и управление производством                                                   |
| История транспорта России                                                                |
| Организация доступной среды на транспорте                                                |
| Электротехника и электроника                                                             |
| Теплотехника                                                                             |
| Материаловедение и технология конструкционных материалов                                 |
| Теория механизмов и машин                                                                |
| Сопротивление материалов                                                                 |
| Детали машин и основы конструирования                                                    |
| Электрические машины и электропривод                                                     |
| Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза                   |
| Экономика предприятия                                                                    |
| Правоведение                                                                             |
| Социология и политология                                                                 |
| Психология в профессиональной деятельности                                               |
| Основы научных исследований                                                              |
| Система менеджмента качества                                                             |
| Техническая диагностика подвижного состава                                               |
| Основы технологии ремонта подвижного состава                                             |
| Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет)                                  |
| Ресурсосберегающие технологии восстановления деталей вагонов                             |
| Вагонное хозяйство                                                                       |
| Нетяговый подвижной состав                                                               |
| Динамика вагона                                                                          |
| Конструирование нестандартного технологического оборудования вагоноремонтных предприятий |
| Основы конструирования вагонов                                                           |
| Информационные технологии и системы контроля технического состояния вагонов              |
| Прикладное программирование в транспортной отрасли                                       |
| Конструирование и расчет вагонов                                                         |
| Работоспособность нетягового подвижного состава                                          |
| Эксплуатация и техническое обслуживание грузовых вагонов                                 |
| Производство и ремонт грузовых вагонов                                                   |
| Сохранность вагонного парка                                                              |
| Финансовая грамотность                                                                   |
| Основы российской государственности                                                      |
| Общая физическая подготовка                                                              |
| Спортивные игры                                                                          |
| Легкая атлетика                                                                          |
| Фитнес-аэробика                                                                          |
| Атлетическая гимнастика                                                                  |
| Оздоровительная физическая культура                                                      |
| Трение и изнашивание узлов подвижного состава                                            |
| Триботехника                                                                             |
| Автоматизированные рабочие места вагонного комплекса и вагоноремонтных предприятий       |
| Автоматизированные системы управления вагонным комплексом                                |
| Экспертиза вагонов                                                                       |
| Механика сходов вагонов                                                                  |
| Системы автоматизации производства и ремонта вагонов                                     |
| Машины и гибкие технологии вагоноремонтных предприятий                                   |
| Строительная механика вагонов                                                            |
| Основы механики деформирования деталей вагонов                                           |
| Логика                                                                                   |
| Принципы инженерного творчества                                                          |

| Наименование дисциплин 2020,2021,2022 гг.                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Философия                                                                                |
| История (История России, Всеобщая история)                                               |
| Иностранный язык                                                                         |
| Безопасность жизнедеятельности                                                           |
| Физическая культура и спорт                                                              |
| Русский язык и деловые коммуникации                                                      |
| Математика                                                                               |
| Информатика                                                                              |
| Экономика и управление проектами                                                         |
| Управление персоналом                                                                    |
| Физика                                                                                   |
| Химия                                                                                    |
| Математическое моделирование систем и процессов                                          |
| Инженерная экология                                                                      |
| Цифровые технологии в профессиональной деятельности                                      |
| Общий курс железных дорог                                                                |
| Правила технической эксплуатации                                                         |
| Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                       |
| Метрология, стандартизация и сертификация                                                |
| Начертательная геометрия и компьютерная графика                                          |
| Теоретическая механика                                                                   |
| Основы теории надежности                                                                 |
| Транспортная безопасность                                                                |
| Организация и управление производством                                                   |
| История транспорта России                                                                |
| Организация доступной среды на транспорте                                                |
| Электротехника и электроника                                                             |
| Теплотехника                                                                             |
| Материаловедение и технология конструкционных материалов                                 |
| Теория механизмов и машин                                                                |
| Сопротивление материалов                                                                 |
| Детали машин и основы конструирования                                                    |
| Электрические машины и электропривод                                                     |
| Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза                   |
| Экономика предприятия                                                                    |
| Правоведение                                                                             |
| Социология и политология                                                                 |
| Психология в профессиональной деятельности                                               |
| Основы научных исследований                                                              |
| Система менеджмента качества                                                             |
| Техническая диагностика подвижного состава                                               |
| Основы технологии ремонта подвижного состава                                             |
| Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет)                                  |
| Ресурсосберегающие технологии восстановления деталей вагонов                             |
| Вагонное хозяйство                                                                       |
| Нетяговый подвижной состав                                                               |
| Динамика вагона                                                                          |
| Конструирование нестандартного технологического оборудования вагоноремонтных предприятий |
| Основы конструирования вагонов                                                           |
| Информационные технологии и системы контроля технического состояния вагонов              |
| Прикладное программирование в транспортной отрасли                                       |
| Конструирование и расчет вагонов                                                         |
| Работоспособность нетягового подвижного состава                                          |
| Эксплуатация и техническое обслуживание грузовых вагонов                                 |
| Производство и ремонт грузовых вагонов                                                   |
| Сохранность вагонного парка                                                              |
| Финансовая грамотность                                                                   |
| Общая физическая подготовка                                                              |
| Спортивные игры                                                                          |
| Легкая атлетика                                                                          |
| Фитнес-аэробика                                                                          |
| Атлетическая гимнастика                                                                  |
| Оздоровительная физическая культура                                                      |
| Трение и изнашивание узлов подвижного состава                                            |
| Триботехника                                                                             |
| Автоматизированные рабочие места вагонного комплекса и вагоноремонтных предприятий       |
| Автоматизированные системы управления вагонным комплексом                                |
| Экспертиза вагонов                                                                       |
| Механика сходов вагонов                                                                  |
| Системы автоматизации производства и ремонта вагонов                                     |
| Машины и гибкие технологии вагоноремонтных предприятий                                   |
| Строительная механика вагонов                                                            |
| Основы механики деформирования деталей вагонов                                           |
| Логика                                                                                   |
| Принципы инженерного творчества                                                          |