

1 Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

ПМ 02 Управление и техническая эксплуатация локомотива (электровоз)
под руководством машиниста.

наименование дисциплины

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 23.01.09 Машинист локомотива, входящей в состав укрупненной группы профессий, специальностей, направлений подготовки среднего профессионального образования: 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Управление и техническая эксплуатация локомотива (электровоз) под руководством машиниста и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 2.1 Осуществлять приёмку и подготовку локомотива к рейсу.
- ПК 2.2 Обеспечивать управление локомотивом.
- ПК 2.3 Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива.

1.2 Место рабочей учебной программы в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный модуль входит в профессиональный цикл.

В результате освоения рабочей программы профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности Управление и техническая эксплуатация локомотива (электровоз) под руководством машиниста и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определенных руководителем
ОК 03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 04	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 07	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Управление и техническая эксплуатация локомотива (электровоз) под руководством машиниста
ПК 2.1	Осуществлять приёмку и подготовку локомотива к рейсу.
ПК 2.2	Обеспечивать управление локомотивом.
ПК 2.3	Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива.

В результате освоения рабочей программы профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	приёмки и подготовки локомотива (по видам) к рейсу управления локомотивом (по видам); эксплуатации локомотива и обеспечения безопасности движения поездов; контроля работы основных параметров оборудования, аппаратов и систем локомотива (по видам) в пути следования;
Уметь	определять конструктивные особенности узлов и деталей подвижного состава; определять соответствие технического состояния оборудования подвижного состава требованиям нормативных документов; управлять системами подвижного состава в соответствии с установленными требованиями; выполнять основные виды работ по эксплуатации локомотива. осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива.
Знать	конструкцию, принцип действия и технические характеристики оборудования подвижного состава; нормативные документы по обеспечению безопасности движения поездов; основных неисправностей оборудования, аппаратов и систем локомотива (по видам); правила эксплуатации и управления локомотивом; нормативные документы по обеспечению безопасности движения поездов; технических параметров работы оборудования, аппаратов и систем локомотива; основных неисправностей оборудования, аппаратов и систем локомотива (по видам); нормативные документы по обеспечению безопасности движения поездов.

1.3 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов
Объем образовательной программы	1449

Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	278
- теоретическое обучение	139
- лабораторные работы (если предусмотрено)	
- практические занятия (если предусмотрено)	139
- курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	
- самостоятельная работа	139

1.4 Основные образовательные технологии

В процессе изучения материала используются не только традиционные технологии, формы и методы обучения, но и инновационные технологии, активные и интерактивные формы проведения занятий: лекции, семинарские занятия, консультации, самостоятельная работа, тестирование, дискуссии.

1.5 Содержание учебного модуля

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Объем часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса		
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося часов
		всего часов	в т.ч. практ. и лаб. занятия, часов	
Тема 2.1. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	212	140	72	72
Тема 2.2. Подготовка локомотива (электровоза) к рейсу	72	48	24	24
Тема 2.3. Управление локомотивом (электровозом), работа в зимних условиях	133	90	43	43
Дифференцированный зачёт				
Итого по МДК 02.01	417	278	139	139

Промежуточная аттестация по модулю – квалификационный экзамен.