

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Эксплуатация ВСМ

Направление подготовки: 23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Управление инфраструктурой высокоскоростных магистралей

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения дисциплины (модуля) является:

- ознакомление студентов с основными положениями и требованиями технической эксплуатации ВСМ;
- изучение структуры и функций сооружений и устройств ВСМ, а также принципов и методов обеспечения безопасности движения;
- формирование навыков планирования и организации текущего содержания, технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути, искусственных сооружений, систем сигнализации, связи и электроснабжения, подвижного состава ВСМ;
- обучение методам и технологиям проведения аварийно-восстановительных работ на объектах инфраструктуры ВСМ.

Задачами изучения дисциплины (модуля) является:

- формирование знаний о порядке проведения технического обслуживания и обеспечения безопасности эксплуатации ВСМ;

- формирование устойчивого комплекса знаний об организации работы и взаимодействии систем ВСМ для обеспечения безопасности движения;
- освоение методов планирования и организации мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов на ВСМ;
- формирование устойчивого комплекса знаний о составе и планировании работ по текущему содержанию объектов инфраструктуры ВСМ;
- формирования навыков определения периодичности технического обслуживания объектов инфраструктуры ВСМ;
- освоение методов планирования и определения периодичности ремонтов объектов инфраструктуры ВСМ;
- формирование навыков организации проведения аварийно-восстановительных работ на объектах инфраструктуры ВСМ.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).