

**Аннотация рабочей программы дисциплины/практики
Б2.В.01(У) Учебная практика, ознакомительная практика
Специальность/направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Специализация/профиль: Электрический транспорт**

1. Цели освоения дисциплины(модуля)/практики	
Целью изучения дисциплины является изучение студентами основных видов внеуличных скоростных транспортных систем, их путевых конструкций и характеристик подвижного состава, а также основных принципов организации внеуличного скоростного движения в условиях города.	

2. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) практики	
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
Индикатор	Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи
Индикатор	Использует системный подход для решения поставленных задач
УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	
Индикатор	Определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели
Индикатор	Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи
УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	
Индикатор	Эффективно планирует собственное время
Индикатор	Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации
ОПК-1: Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	
Индикатор	Алгоритмизирует решение задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств
Индикатор	Применяет средства информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации
Индикатор	Демонстрирует знание требований к оформлению документации (ЕСКД, ЕСПД, ЕСТД) и умение выполнять чертежи простых объектов

3. В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	основные принципы организации перевозок скоростным внеуличным транспортом, его рациональные области применения, различные виды внеуличного транспорта и их характеристики; нормативно-техническую документацию, регламентирующую требования, предъявляемые к объектам внеуличного пассажирского транспорта.
3.2 Уметь:	
3.2.1	анализировать транспортные сети, проводить технико-экономические расчеты различных видов внеуличного транспорта; выбирать и рассчитывать параметры основного электроэнергетического и электротехнического оборудования для типовых проектов внеуличного пассажирского транспорта.
3.3 Владеть:	
3.3.1	методиками оптимизации маршрутной системы с целью улучшения транспортной обслуженности населения путем использования внеуличных скоростных видов транспорта; навыками моделирования внеуличных транспортных систем и расчета основных параметров ее оборудования.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)/практики

Наименование разделов	
Раздел 1. Учебная практика	
Подвижной состав эстакадного транспорта. Изучение конструкции ходовой тележки подвесного монорельсового транспорта. /Ср/	
Изучение методики анализа транспортной сети. Улучшение транспортной обслуженности населения путем использования скоростного внеуличного транспорта. /Пр/	
Изучение сооружений для связи подземных станций метрополитена с поверхностью земли. /Пр/	
Изучение различных вариантов объемно-планировочных решений пересадочных узлов. /Пр/	
Прием зачета /Пр/	

