

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
 Должность: директор  
 Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55  
 Уникальный программный ключ:  
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б2.О.01(У)

Учебная практика, ознакомительная практика

Направление подготовки: 23.05.05 СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ

Профиль: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Объем дисциплины: 3 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Получение знаний о физико-химических и электрических свойствах материалов и применение их в системе электроснабжения железнодорожного транспорта
1.2	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ОПК-2.1 Применяет основные методы представления информации и алгоритмы обработки данных в профессиональной деятельности</b>	
<b>Знать:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	методы представления информации
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	алгоритмы обработки данных
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	основные методы представления информации и алгоритмы обработки данных в профессиональной деятельности
<b>Уметь:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	применять основные методы представления информации
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	применять алгоритмы обработки данных
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	применять основные методы представления информации и алгоритмы обработки данных в профессиональной деятельности
<b>Владеть:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	основными методами представления информации
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	алгоритмами обработки данных
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	основными методами представления информации и алгоритмами обработки данных в профессиональной деятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятия	Семестр / курс	К-во ак. часов	Компетенции	Форма занятия
	<b>Раздел 1</b>					
1.1	Ознакомление с системами обеспечения движения поездов	Ср	2	16	ОПК-2.1	
1.2	Выполнение работ по оформлению документации при организации движения поездов при автоблокировке.	Ср	2	16	ОПК-2.1	

1.3	Выполнение работ по оформлению документации при организации движения поездов при полуавтоблокировке.	Ср	2	16	ОПК-2.1	
1.4	Организации движения поездов при полуавтоблокировке на имитационном тренажере АРМ/ДНЦ: относительная диэлектрическая проницаемость, удельное объемное и поверхностное сопротивление, тангенс угла диэлектрических потерь, пробивное напряжение. /Лек/	Ср	2	16	ОПК-2.1	
1.5	Подходы и методы расчета надежности объектов системы электроснабжения железнодорожного транспорта.	Ср	2	16	ОПК-2.1	
1.6	Расчет надежности объектов системы электроснабжения железнодорожного транспорта	Ср	3	15,5	ОПК-2.1	
1.7	Определение структурной надежности объектов системы электроснабжения железнодорожного транспорта	Ср	3	16	ОПК-2.1	
1.8	Определение показателей надежности восстанавливаемых объектов системы электроснабжения железнодорожного транспорта.	Ср	3	16	ОПК-2.1	
1.9	Расчет необходимого количества запасных частей железнодорожного транспорта построение сигнала телесигнализации и телеуправления на примере системы диспетчерской централизации «Луч»	Ср	3	16	ОПК-2.1	
1.10	Структура жил и построение сердечника электрического кабеля	Ср	3	16	ОПК-2.1	
1.11	Законы распределения времени до отказа элементов системы электроснабжения железнодорожного транспорта.	Ср	3	16	ОПК-2.1	
1.12	Составление схем питания и секционирования контактной сети	Ср	3	15,5	ОПК-2.1	
	<b>Раздел 2</b>					
2.1	Консультации		2 / 3	1	ОПК-2.1	
2.2	Прием зачета / зачета с оценкой		2 / 3	24	ОПК-2.1	
	Итого			216		