

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 21.05.2021 08:07:05
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Лабораторный практикум

"Организация движения поездов" рабочая программа дисциплины (модуля)¹

Закреплена за кафедрой **Логистика и транспортные технологии**

Учебный план 23.05.04-20-12-(ЭЖД) -ОрИПСрлз_rlx
Специальность:23.05.04 Эксплуатация железных дорог
«Магистральный транспорт»

Квалификация **специалист**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	4		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Лабораторные	22	22	22	22
Контактные часы на аттестацию	0,5	0,5	0,5	0,5
Итого ауд.	22	22	22	22
Контактная работа	22,5	22,5	22,5	22,5
Контроль	7,5	7,5	7,5	7,5
Сам. работа	186	186	186	186
Итого	216	216	216	216

Программу составил (и):

Е.А. Тарасенко.

¹ Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

Оренбург

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
1.1	Изучение работы дежурного по станции, приобретение навыков и умений по управлению движением поездов на станциях, по правильной оценке положения на станциях, по обеспечению безопасности движения в поездной и маневровой работе в экстремальных ситуациях			
1.2	Изучение работы дежурного по станции, приобретение навыков и умений по управлению движением поездов на станциях, по правильной оценке положения на станциях, по обеспечению безопасности движения в поездной и маневровой работе в экстремальных ситуациях			
2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
ПК-3: Способен осуществлять контроль и управление перевозочным процессом, оперативное планирование и управление эксплуатационной работой с учетом технического состояния, контроля безопасности движения и эксплуатации на железнодорожном транспорте				
Код и наименование индикатора достижения компетенции				
ПК-3.3	Осуществляет взаимодействие со смежными службами по вопросам планирования работы на железнодорожной станции и организации движения поездов по участку			
ПК-3.4	Принимает решения по организации движения поездов по участку в изменяющейся поездной обстановке			
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семес тр / Курс	Часов	В форме ПП
4 курс 7 семестр				
1.1	Общие положения по работе дежурного по станции -ЛБ	4	2	0
2.1	Изучение должности ДСП. Изучение порядка приема и сдачи дежурства ДСП.-ЛБ	4	2	2
3.1	Прием, отправление и пропуск поездов при основных нормально действующих средствах сигнализации и связи по движению поездов-ЛБ	4	2	0
4.1	Технические средства и технология работы грузовой станции -ЛБ	4	2	2
5.1	Движение поездов при телефонных средствах связи, являющихся основными-ЛБ	4	2	0
6.1	Изучение порядка приготовления маршрутов приема и отправления поездов на станциях с нецентрализованными стрелками.-ЛБ	4	2	0
7.1	Прием и отправление поездов при запрещающем показании входного и выходного светофора СР	4	6	0
8.1	Изучение последовательности действий ДСП при приеме поезда при запрещающем показании входного светофора СР	4	6	0
9.1	Порядок действий ДСП в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи СР	4	6	0
101	Изучение основных видов и причин нарушений нормальной работы устройств СЦБ и связи СР	4	6	0
11.1	Прием и отправление поездов в условиях прекращения или при прерыве действия установленных средств сигнализации и связи СР	4	6	0
12.1	Изучение последовательности действий ДСП при прекращении и восстановлении действий ПАБ и АБ на однопутных и двухпутных перегонах. СР	4	6	0
13.1	Прием и опрвление поездов по изолированным участкам и стрелкам, выключенным из ЭЦ с сохранением пользования сигналами СР	4	6	0
14.1	Изучение порядка выключения и включения изолированных участков и стрелок из ЭЦ с сохранением пользования сигналами СР	4	6	0

15.1	Прием и опрвление поездов по изолированным участкам и стрелкам, выключенным из ЭЦ без сохранения пользования сигналами СР	4	6	0
16.1	Изучение порядка выключения и включения изолированных участков и стрелок из ЭЦ без сохранения пользования сигналами - СР	4	6	0
17.1	Выдача предупреждений на поезда- СР	4	6	0
18.1	Изучения порядка оформления и выдачи предупреждений на поезда- СР	4	6	0
	Подготовка к лабораторным занятиям, зачету / Ср./	4	20	0
	Сдача зачета	4	0,25	0
4 курс 8 семестр				
19.1	Структура диспетчерского управления. Диспетчерские центры.-Лб	8	2	2
20.1	Изучение структуры диспетчерского руководства ЦУП ОАО "РЖД". Изучение структуры диспетчерского управления перевозками на дороге-Лб	8	2	0
21.1	Устройство рабочего места и организация трудового процесса поездного диспетчера-Лб	8	2	0
22.1	Изучение особенности приема, отправления и пропуска пассажирских поездов-Лб	8	2	
23.1	Основы ведения и анализа графика исполненного движения поездов в различных режимах (ручном и автоматизированном)-Лб	8	2	0
24.1	Изучение порядка ведения журнала диспетчерских распоряжений и регистрируемые приказы в журнале диспетчерских распоряжений-СР	8	6	0
25.1	Диспетчерское регулирование эксплуатационной работы- СР	8	6	0
26.1	Порядок приема дежурства. Порядок задания (приготовление) поездных и маневровых при ДЦ- СР	8	6	0
27.1	Изучение графика исполненного движения поездов, его назначение. Изучение учета выполнения графика движения поездов- СР	8	6	0
28.1	Текущее планирование пропуска поездов по участку. Организация движения поездов по графику– СР	8	6	0
29.1	Изучение порядка планирования пропуска поездов по участку. Изучение порядка ввода в график опаздывающих поездов- СР	8	6	0
30.1	Управление движением поездов при производстве ремонтных работ на железнодорожных путях и сооружениях участка- СР	8	6	0
31.1	Изучение случаев и продолжительности предоставления технологических окон для производства работ, случаев закрытия перегонов и путей на участке- СР	8	6	0
32.1	Управление движением поездов при нарушении нормальной работы средств сигнализации и связи на перегонах и станциях участка- СР	8	6	0
33.1	Изучение случаев, при которых действия АБ и ПАБ прекращается- СР	8	6	0
34.1	Управление движением поездов на участке при столкновениях, сходах и других вынужденных остановках поезда на перегоне- СР	8	6	0
35.1	Изучение порядка действий ДНЦ при остановке поездов в пути следования по показаниям приборов безопасности "ДИСК", "ПОНАБ". Изучение порядка действий ДНЦ при остановке поезда на перегоне или станции из-за самопроизвольного срабатывания автотормозов. Изучение порядка действий ДНЦ при ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами- СР	8	6	0
	Подготовка к лекциям, лабораторным занятиям, зачету / Ср./	8	22	0
	Сдача зачета с оценкой	8	0,25	0

4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с

использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксации результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
5.1. Рекомендуемая литература					
5.1.1. Основная литература					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л1.1	И. А. Колобов, В. А. Чеботников, М. В. Бакалов.	Основы организации и управления перевозочным процессом.	Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 104 с. — ISBN 978-5-88814-905-8.	Лань : электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/140604
Л1.2	В. И. Солдаткин, Е. В. Покацкая, Т. А. Веретенкова, Н. А. Муковнина.	Организация железнодорожных пассажирских перевозок.	Самара : СамГУПС, 2008. — 111 с. — ISBN 978-5-98941-080-4.	Лань : электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/130403
5.1.2. Дополнительная литература					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л2.1	Г. И. Суханов	Организация эксплуатационной работы диспетчерских участков.	Иркутск : ИрГУПС, 2018. — 68 с.	Лань : электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/157923
Л2.2	В. И. Солдаткин, Т. А. Веретенкова.	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок. График движения поездов.	Самара : СамГУПС, 2007. — 62 с.	Лань : электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/130355
5.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)					
5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспечения					
5.3.1.1	Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)				
5.3.1.2	Microsoft Office 2007 Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)				
5.3.1.3	Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI				
5.3.1.4	Microsoft Windows 7/8.1 Professional				
5.3.1.5	Сервисы ЭИОС ОпИПС				
5.3.1.6	AutoCAD				
5.3.1.7	WinMashine 2010™ (v 10.1),				
5.3.1.8	КОМПАС-3D				
5.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем					
5.3.2.1	СПС «Консультант Плюс»				
5.3.2.2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU				

5.3.2.3	ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ)
5.3.2.4	ЭБС издательства "Лань"
5.3.2.5	ЭБС BOOK.RU
5.3.2.6	ЭБС «Юрайт»
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
6.1	Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью, специальным лабораторным оборудованием и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное)
6.2	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета
6.3	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования