

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 21.05.2021 08:03:08
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

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

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ
СООБЩЕНИЯ

Автоматизация управления
эксплуатационной работой на
рабочая программа дисциплины (модуля)¹

Закреплена за кафедрой

Логистика и транспортные технологии

Учебный план

23.05.04-20-45-(ЭЖД) -ОрИПСplz_plx
Специальность:23.05.04 Эксплуатация железных дорог
«Магистральный транспорт»

Квалификация

специалист

Форма обучения

заочная

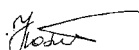
Общая трудоемкость

2 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Вид занятий | 5 | | Итого | |
|-------------------------------|------|------|-------|------|
| | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Лабораторные работы | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Контактные часы на аттестацию | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| Итого ауд. | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Контактная работа | 8,65 | 8,65 | 8,65 | 8,65 |
| Контроль | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| Сам. работа | 59,6 | 59,6 | 59,6 | 59,6 |
| Итого | 72 | 72 | 72 | 72 |

Программу составил(и):

Коломынцев В.М. 

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 | Целью изучения дисциплины является освоения компетенций указанных в пункте 2. | | | |
| 1.2 | Задачами являются подготовка специалистов управления процессом перевозок с пониманием прикладных информационных технологий и систем, автоматизированных систем управления на всех уровнях управления процессом перевозок на транспорте, структуру функциональных подсистем | | | |
| | | | | |
| 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- 3.7 | Использует информационно-аналитические автоматизированные системы по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками | | | |
| 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | В форме ПП |
| 1.1 | Автоматизированные системы управления: Лк/Лр | 5 | 2/2 | 0 |
| 1.2 | Структура АСУЖТ Лк/Лр | 5 | 2/2 | 0 |
| 1,3 | Подготовка к зачету, защита контрольной работы / Ср./ | 9 | 59,6 | 0 |
| | Сдача зачета, защита контрольной работы | 9 | 0,65 | 0 |
| | | | | |
| 4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| <p>Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.</p> <p>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.</p> <p>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 фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.</p> | | | | |
| | | | | |
| 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 | В. И. Варгунин, О. В. Москвичев. | Информационные технологии и автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте . | Самара :СамГ УПС, 2007. — 234 с. — ISBN 978-5-98941-048-4 | Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/130419 |

| | | | | | |
|------|--|--|--------------------------------|---|---|
| Л1.2 | Л. И. Папиловская, Д. Н. Франтасов, М. Н. Липатова, А. П. Долгинцев. | Информационные технологии на железнодорожном транспорте. | Самара :СамГУПС, 2019. — 93 с. | Лань : электронно-библиотечная система. | https://e.lanbook.com/book/161305 |
|------|--|--|--------------------------------|---|---|

5.1.2. Дополнительная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во | Эл. адрес |
|------|--|--|--|---|---|
| Л2.1 | И. Э. Чистосердова, А. А. Романова, М. В. Зимакова, И. К. Самаркина. | Автоматизированные системы управления при производстве, ремонте и эксплуатации вагонов : учебное пособие | Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 41 с. — ISBN 978-5-7641-0998-5. | Лань : электронно-библиотечная система. | https://e.lanbook.com/book/101587 |
| Л2.2 | А. А. Лаврухин. | Проектирование управляющих устройств для автоматизированных систем : учебно-методическое пособие | Омск : ОмГУПС, 2020. — 39 с. | Лань : электронно-библиотечная система. | https://e.lanbook.com/book/165679 |

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 ОрИПС |
| 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 занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное). |
| 6.2 | 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) |

| | |
|-----|---|
| 6.3 | Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета |
| 6.4 | Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования |