

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 18.05.2021 09:30:53
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d58776c7197ba8

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Транспортная безопасность

рабочая программа дисциплины (модуля)¹

Закреплена за кафедрой	Логистика и транспортные технологии
Учебный план	23.05.06-20-12-СЖДп изм.plz.plx.xls Направление подготовки 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
Квалификация	специалист
Форма обучения	заочная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	Итого			
	УП	РПД	УП	РПД
Контактная работа:	12.65	12.65	12.65	12.65
<i>Лекции</i>	8	8	8	8
<i>Лабораторные</i>				
<i>Практические</i>	4	4	4	4
<i>Консультации</i>	0,65	0,65	0,65	0,65
<i>Инд. работа</i>				
Контроль	3.75	3.75	3.75	3.75
Сам. работа	91.6	91.6	91.6	91.6
ИТОГО	108	108	108	108

Программу составил(и):

Доц. кафедры " Логистика и транспортные технологии " Дудко А.В.



Оренбург

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

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	является формирование компетенций, указанных в п. 1.2. в части представленных в п. 1.3. результатов обучения (знаний, умений, навыков) Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата химии, основных теоретических положений и методов, химии, развитие навыков применения теоретических знаний о химической форме движения материи и законов ее развития и использование этих законов в своей практической деятельности.
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)	
ОПК-6 -Способен организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов, применению инструментов бережливого производства,	
ОПК-6.1. -	
Проводит оценку состояния безопасности транспортных объектов, разрабатывает мероприятия по повышению уровня транспортной безопасности	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	
ОПК-6.1.1	Знает методы постановки инженерных задач, связанных с проектированием, укладкой и содержанием пути; основы современной технологии производства всего комплекса строительно-монтажных работ, выполняемых при строительстве и реконструкции железных дорог и входящих в их состав инженерных сооружений, с широким применением современных средств механизации; важнейшие технологические требования, обеспечивающие высокое качества работ, основы выбора эффективных способов производства работ и современной техники в конкретных условиях строительства; требования, предъявляемые к организации труда рабочего звена или бригады к выполняемым ими строительным процессам с учетом обеспечения высокого качества работы; требования к технике безопасности и охраны окружающей среды при производстве строительно-монтажных работ, порядок определения потребности в проведении ремонтных работ; основы проектирования ремонтов и технологии их выполнения; устройство и особенности применения путевых машин тяжелого типа, а также путевого инструмента.
ОПК-6:1.2.	рассчитывать и проектировать железнодорожный путь и его элементы; назначать защиту земляного полотна от неблагоприятных воздействий; рассчитывать сложные строительные конструкции;пользоваться современными средствами информационных технологий и машинной графики; правильно выбирать комплекс машин для их производства, руководить основными работами, выполняемыми при текущем содержании и ремонтах пути; организовывать работу первичных путевых подразделений; осуществлять контроль за качеством работ; обеспечивать выполнение мероприятий по охране труда
ОПК-6:1.3	Владеет средствами компьютерной графики (ввод, вывод, отображение, преобразование и редактирование графических объектов на ПЭВМ); основными методами работы на ПЭВМ с прикладными программными средствами. методами постановки инженерных задач, связанных с проектированием, укладкой и содержанием пути;способами выбора класса, конструкции верхнего строения пути и земляного полотна в заданных эксплуатационных условиях;основами методов определения динамических воздействий на путь и правилами расчета пути на прочность;условиями применения бесстыкового пути, методом расчета оптимальных температур закрепления бесстыковых рельсовых плетей;основами расчетов по вводу бесстыковых рельсовых плетей в оптимальный температурный диапазон закрепления;основами расчетов устойчивости земляного полотна;системой мер по обеспечению безопасности движения поездов в части, зависящей от пути;представлениями об истории создания и развития, о перспективах совершенствования конструкций пути на отечественных и зарубежных дорогах;способами учета требований охраны окружающей среды при выборе конструкций пути;методами организации технического обслуживания пути в различных условиях эксплуатации;методами организации текущего содержания пути на современном этапе работы железных дорог;организация работ по планово-предупредительной выправке пути;методами организации технического обслуживания пути

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	В форме ПП
1	Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности Лекция	6	1	

	ПЗ			
2	Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного Транспорта Лекция	6	1	0
3	Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности Лекция ПЗ.	6	1 1	0
4	Информационное обеспечение в области транспортной безопасности Лекция ПЗ	6	1	0
5	Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности Лекция ПЗ	6	1 1	0
6	Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта Лекция ПЗ	6	1 1	0
7	Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта ЛекцияПЗ	6	1	0
8	Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте Лекция ПЗ.	6	1 1	0
9	Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства а железнодорожном транспорте (профайлинг) Лекция ПЗ.	6	1	
10	Раздел 2		10	
11	Подготовка к лекционным занятиям	6	6	0
12	Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	6	6	0
13	Подготовка к зачету	6	6	0
14	Выполнение контрольной работы	-	72	
	Итого		108	0

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ					
4.1. Фонд оценочных средств по текущему контролю					
<i>защита отчетов по практическим занятиям</i>					
4.1. Фонд оценочных средств по промежуточной аттестации					
Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся оформлен как Приложение №1 к рабочей программе дисциплины					
5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ					
5.1. Рекомендуемая литература					
5.1.1. Основная литература					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес

Л1.1	Арсланов, М. А.	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса : учебное пособие	Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 392 с.	1 Электронное издание	https://e.lanbook.com/book/159410
	Новописный, Е. А.	Новописный, Е. А. Безопасность транспортных средств : учебное пособие / Е. А. Новописный. — Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. — 90 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162025 (дата обращения: 17.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. — 90 с	1 Электронное издание	https://e.lanbook.com/book/162025

5.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л2.1	Балясников, В. В	. Конспект лекций дисциплины "Безопасность транспортных систем" : учебное пособие	СПбГУ ГА, 2012. — 140 с.	1 Электронное издание	https://e.lanbook.com/book/145172
	В. М. Павленко, А. А. Папаскуа	Учет и анализ дорожно-транспортных происшествий : учебное пособие / составители В. М. Павленко, А. А. Папаскуа. — Ставрополь : СКФУ, 2015. — 172 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155075 (дата обращения: 17.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ставрополь : СКФУ, 2015.	1 Электронное издание	https://e.lanbook.com/book/155075

5.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

5.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

5.3.1.1	Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)
5.3.1.2	Microsoft Office 2007 Professional (Пакет программ 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)
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 При изучении дисциплины в формате непосредственного взаимодействия с преподавателями

6.1.1	Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал.
-------	---

6.1.2		Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитории, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения. Оснащенность: Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран).
6.2 При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ		
6.2.1		Неограниченная возможность доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.
6.2.2		Доступ к системам видеоконференцсвязи ЭИОС (мобильная и десктопная версии или же