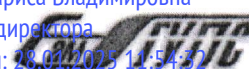


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ткачева Лариса Владимировна
Должность: И.о. директора
Дата подписания: 28.04.2025 14:54:32
Уникальный программный ключ:
6193ebd093351b6251a728b85ef9cbb3705df49



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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

базового уровня сложности технической направленности

«ДОССУЗОВСКИЕ КУРСЫ»

железнодорожный профиль нормативный срок освоения программы 1 год.

Форма обучения: очная

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Примерной программы учебной дисциплины для профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» в качестве примерной программы для реализации программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования с получением среднего образования (Протокол №3 от 21 июля 2015г. Регистрационный номер рецензии 384 от 23 июля 2015г. ФГАУ «ФИРО»)

Организация разработчик: Уфимский техникум железнодорожного транспорта Уфимского института путей сообщения – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения».

Разработчик: Огарко А.В. – преподаватель Уфимского техникума железнодорожного транспорта Уфимского института путей сообщения – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения».

Рассмотрена предметной (цикловой) комиссией математических и общих естественнонаучных дисциплин Уфимского техникума железнодорожного транспорта Уфимского института путей сообщения – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения».

Протокол № 10 от 24.06 2021 г.

Председатель предметной (цикловой) комиссии  Л.Т. Мусина

Утверждаю

«24» 06 2021 г.

Заместитель директора по учебной работе  Л.В. Ткачева



Пояснительная записка

Программа «Введение в специальность» предназначена для оказания помощи учащимся 7-8 классов в профессиональном самоопределении с ориентированием на железнодорожные профессии».

Программа по дисциплине «Введение в специальность» дает возможность слушателям познакомиться:

- со структурой железнодорожного транспорта,
- с ролью железнодорожного транспорта в экономике и социальной сфере Российской Федерации;
- со специализацией на железнодорожном транспорте;
- с требованиями к личностным качествам работника железнодорожного транспорта;
- с лабораториями, полигонами УФИПС -филиала Сам ГУПС;
- с историей развития железнодорожной отрасли в Приволжском регионе;
- с историческими материалами «Музея УФИПС -филиала Сам ГУПС;

Программа дисциплины «Введение в специальность» направлена на раскрытие слушателям сущности производственной и исполнительской дисциплины на железнодорожном транспорте, воспитание самодисциплины и ответственности по обеспечению безопасности движения поездов. Программа направлена на воспитание патриотизма, привития любви к будущей профессии - работника железных дорог.

В программе заложена самостоятельная работа слушателей в форме творческих работ и проектной деятельности, которая способствует развитию активной позиции слушателей.

Программой предусмотрены экскурсии на предприятия , встречи с работниками кадровых служб и ветеранами «Куйбышевской железной дороги»,а также участие слушателей в «Аукционе целевых направлений на обучение в УФИПС -филиала Сам ГУПС»

В результате изучения дисциплины слушатель должен:

- знать структурные составляющие железнодорожного транспорта,
- общие сведения о специализации на железнодорожном транспорте,
- общие сведения и взаимосвязь различных структурных подразделений ,а также участие их в обеспечении работы и безопасности железнодорожной отрасли.
- уметь объяснить необходимость слаженной работы всех структур данного транспорта; -иметь представление о специализации на железнодорожном транспорте и требованиях к различным работникам железнодорожной отрасли;
- попробовать себя в качестве работника различных профессий, задействованных на железной дороге.

Содержание программы:

1. Тема: История развития железнодорожного транспорта в России и регионе.

Слушатель курса должен:

Иметь представление:

- об истории развития железных дорог в России;
- об истории развития и модернизации Куйбышевской железной дороги;
- об истории Филиала Сам ГУПС в г.Уфе;
- о традициях старейшего в регионе учебного заведения - Филиале Сам ГУПС в г.Уфе. Слушатель курса должен уметь:
- в краткой форме изложить информацию о истории Куйбышевской железной дороги и Филиале Сам ГУПС в г.Уфе;
- излагать в краткой форме суть специфики профессий на железной дороге.

Форма занятия: Экскурсия в «Музей филиала Сам ГУПС в г.Уфе»

Место занятия: «Музей филиала Сам ГУПС в г.Уфе»

Содержание

История развития железной дороги в России, в Республике Башкортостан.

История Филиала Сам ГУПС в г.Уфе -кузницы работников железнодорожного транспорта для Приволжской железной дороги филиала ОАО «РЖД». История техникума в годы Великой Отечественной Войны.

Самостоятельная работа: Проект: «Династия на железной дороге»

2. Тема: Организация перевозок и управления на железнодорожном транспорте

*Слушатель курса должен
иметь представление:*

- о роли железнодорожного транспорта в экономике России;
- структуре железнодорожного транспорта;
- об организации перевозочных процессов на железной дороге.
- об ответственности работников железнодорожной отрасли;
- о должностных обязанностях работников «организации перевозок и управления на железнодорожном транспорте»
- о работе диспетчера, начальника станции, проводника вагона, кассира, уметь:
- правильно заказать билет на поездку в железнодорожном транспорте, а также считывать информацию с железнодорожного билета.

Форма занятия: Профиробы в качестве начальника станции; кассира железнодорожных касс.

Место занятия: Кабинет отделения «Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте»

Содержание :

Роль железнодорожного транспорта в экономике России. Структура железнодорожного транспорта. Организация перевозочного процесса на железной дороге. Ответственность работников железнодорожной отрасли.

Должностные обязанности работников «организации перевозок и управления на железнодорожном транспорте». Работа диспетчера, начальника станции, проводника.

Самостоятельная работа: Проект «Экстра-вагон»

3.Тема: Перспективы развития средств энергоснабжения железнодорожного транспорта *Иметь*

представление:

- об должностных обязанностях работника энергоснабжения на железнодорожном транспорте;
- о связи экологии с развитием использования электрических машин в железнодорожной отрасли;
- о социальном пакете работника железнодорожной отрасли;
- о правилах поведения на железнодорожных станциях и путях.

Слушатель курса должен уметь:

- составить памятку по правилам поведения на железнодорожных путях.

Форма занятия: Профпроба в качестве

Место занятия: кабинет отделения «Электроснабжение на железнодорожном транспорте»

Содержание:

Развитие средств энергоснабжения железнодорожного транспорта, как одно из условий сохранения экологии России. Связь экологии с развитием использования электрических машин в железнодорожной отрасли. Структурное подразделение Куйбышевской железной дороги- Электроснабжение. Профессии отделения «Электроснабжение» филиала СамГУПС. Социальный пакет работника железнодорожной отрасли. Правила поведения на железнодорожных станциях и путях.

Слушатель курса должен уметь:

- составить памятку по правилам поведения на железнодорожных путях Самостоятельная работа: Мини-проект «Электричка нового века»

4. Тема: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте *Иметь*

представление:

- о должностных обязанностях работника ;
- о месте работы и профессиональных обязанностях эсцэбиста;
- о значимости железнодорожного профсоюза в жизни работника железнодорожного транспорта;
- о развитии железнодорожного транспорта и средств безопасности движения на железной дороге;
- о применении цифровых технологий на железнодорожном транспорте;

Слушатель курса должен уметь:

- находить дефект в работе светофора путем использования диагностики « 3д программ»

Содержание:

Должностные обязанности работника железной дороги. Место работы и профессиональные обязанности эсцэбиста. Профсоюз Куйбышевской железной дороги. Значимость железнодорожного профсоюза в жизни работника железнодорожного транспорта. Развитие железнодорожного транспорта и средств безопасности движения по железной дороге. Применение цифровых технологий на железнодорожном транспорте.

Самостоятельная работа: Сочинение на тему « Светофоры будущего»

5. Тема: «Путь-основа железных дорог»

Иметь представление:

- об основных задачах путевого хозяйства;
- о назначении железнодорожного пути;
- об основных элементах земляного полотна, назначение и составные элементы верхнего строения пути;
- об основных требованиях к работнику -путейцу.

- об особенностях железных дорог в различных странах;
- Слушатель курса должен уметь:
- представить полное построение железнодорожного полотна и знать их габариты.
- Форма занятия: Профпробы

Место занятия: Политех и филиала Сам ГУПС

Содержание:

История возникновения и развития железной дороги в России. Особенности железных дорог в различных странах. Основные задачи путевого хозяйства. Назначение железнодорожного пути. Основные элементы верхнего строения полотна. Назначение и составные элементы верхнего строения пути. Основные требования к работнику железных дорог - путейцу

6. Тема: Эксплуатация средств железной дороги.

Иметь представление:

- об отделении «Техническая эксплуатация подвижного состава железной дороги» филиала;
- о истории отделения;
- о роли машинистов в организации перевозочного процесса на железной дороге;
- об «Уставе работников железной дороги»-об ответственности работников участвующих в перевозочном процессе на железной дороге;
- о специфике работы машинистов и помощников машинистов;
- об организации работы «Маневрового цеха» ДЕПО по ремонту и сохранению подвижного состава.

Слушатель курса должен уметь:

- кратко излагать суть профессий по ремонту, содержанию и эксплуатации подвижного состава железной дороги;

Форма занятия: Профпробы.

Содержание:

Роль машиниста в организации перевозочного процесса на железной дороге. Знакомство с положениями в «Уставе работников железной дороги».

Ответственность работников участвующих в перевозочном процессе на железной дороге.

Специфика работы машинистов и помощников машинистов. Организация работы «Маневрового цеха» ДЕПО по ремонту и сохранению подвижного состава.

Самостоятельная работа: Мини проект «Дорога Будущего»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	max	Количество часов			Самостоят.
			Всего	Практических	Лабораторных	
1.	История развития железнодорожного транспорта в России и регионе.	4	3			2
2.	Организация перевозок и управления на железнодорожном транспорте	4	3	1		2
3.	Перспективы развития средств энергоснабжения железнодорожного транспорта	4	2	1		2
4.	Роль и виды связи на транспорте	4	2	1	-	2
5.	Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте	4	2	1	-	2
6.	Путь -основа железных дорог	4	2	1	-	2
7.	Эксплуатация путей железной дороги.	4	3	1	-	2

Всего	31	17	6	-	14
-------	----	----	---	---	----

1. Профпробы с использованием лабораторий отделения «Организация перевозок и управления на железнодорожном транспорте» в качестве:

-диспетчера

-проводника

2. Профпробы с использованием лабораторий отделения «Электроснабжение» (железнодорожный транспорт) в качестве:

-электрика

Профпробы с использованием лабораторий отделения «Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте)» в качестве:

- электромонтера

3. Профпробы с использованием лабораторий отделения «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство» в качестве:

-дефектоскопист

4. Профпробы с использованием лабораторий отделения «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» в качестве:

- помощника машиниста

Материально-техническое обеспечение

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете №3504«Управление движением Оборудования учебного кабинета №310

- тренажер ДСП, ДНЦ

- мультимедийные средства оборудование с комплектом слайдов;

- компьютерные обучающие программы, специальное программное обеспечение (МСО): мультимедийные презентации, слайды

- стол ученический - 13 шт,

- стул - 30 шт

- стол преподавателя -1 шт,

- стул преподавателя - 1 шт.

Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы Основные источники:

1.Б.А. Лapidус Железнодорожный транспорт. Философия будущего / Б.А. Лapidус. - М.: Прометей, 2015. - 845 с.

Дополнительные источники:

1. Б.В. Быков Устройство и техническое обслуживание пассажирских вагонов / Б.В. Быков. - М.: Трансinfo, 2017. - 135 с.

2. В.А. Каптелкин Пассажирские электровагоны ЧС4 и ЧС4Т / В.А. Каптелкин. - Москва: СПб. [и др.] : Питер, 2019. - 387 с.

3. В.И. Крылов Приборы управления тормозами / В.И. Крылов, В.В. Крылов, В.Н. Лобов. - Москва: Гостехиздат, 2019. - 136 с.

4. В.П. Аксютин Пожарная безопасность пассажирских вагонов / В.П. Аксютин. - М.: Трансinfo, 2016. - 144 с.

5. Валентин Балабин Атлас железных дорог России (подарочное издание). - М.: Феория, 2015.-680 с.

6. Валентин Балабин История создания тепловоза ТГМ40 / Валентин Балабин. - М.: Железнодорожное дело, 2016.- 100 с.

7. И.И. Мачульский Подъемно-транспортные и погрузочно-разгрузочные машины на железнодорожном транспорте. / И.И. Мачульский, В.С. Киреев. - М.: Транспорт, 2018. - 319 с.

8. И.М. Струженцов Конструкции паровозов / И.М. Струженцов. - М.: ЁЁ Медиа, 2016. - 953 с.

9. К.Г. Марквардт Электроснабжение электрифицированных железных дорог / К.Г. Марквардт. - М.: ЁЁ Медиа, 2019. - 250 с..
10. Надель Оливер-Марк Легендарные поезда / Надель Оливер-Марк. - М.: Клевер-Медиа-Групп, 2018. - 924 с.
11. Пособие дежурному по переезду. Профессиональная подготовка дежурных по переезду 2, 3 и 4-го разрядов : учеб. пособие / З.Л. Крейнис . - Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. - 327 с. - ISBN 978-5-907055-28-5

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.lanbook.ru/> Электронная библиотечная система Лань
 2. <https://www.for.k.ru/> Электронная библиотечная система
 3. <http://www.minsenergo.com/> Министерство энергетики Российской Федерации
 4. <http://eprussia.ru/lib/> Энергетика и промышленность России
 5. <http://forca.ru/> Энергетика, оборудование, документация
 6. Сайт ОАО «РЖД» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://rzd.ru/>, свободный.
- Программа обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.