Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 30.03.2023 16:30:15
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте»

1.1 Цель и задачи дисциплины изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- владеть готовностью к использованию алгоритмов деятельности, связанных с организацией, управлением и обеспечением безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;

- владеть готовностью к эксплуатации автоматизированных систем управления поездной и маневровой работой, использованию информационных систем мониторинга и учета выполнения технологических операций.

В ходе изучения дисциплины «Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте» у студента должны быть сформированы знания, умения и навыки, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательных программ.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение технических средств обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте;

- изучение автоматизированных систем управления поездной и маневровой работой;

- изучение алгоритма деятельности, связанные с организацией, управлением и обеспечением безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта.

1.2 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Индикатор	Результаты освоения учебной дисциплины
ОПК-6. Способен организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов, применению инструментов бережливого производства,соблюдению охраны труда итехники безопасности	
ОПК-6.4. Использует технические средства для обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте.	**Знать:** - технические средства для обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте; - инструментыбережливого производства итехнику безопасности
	Уметь: - использовать технические средства для обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте; - использовать инструменты бережливого производства и технику безопасности
	Владеть: - техническими средствами для обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте; - инструментамибережливого производства итехнику безопасности

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

3. Объем дисциплины

- 3 з.е.
- 108 часов

4. Содержание дисциплины

Введение. Классификация технических средств обеспечения безопасности движения. Бортовые технические средства обеспечения безопасности движения. Классификация напольных технических средств автоматического контроля за техническим состоянием подвижного состава. Технические средства обеспечения безопасности движения на железнодорожных станциях

5. Формы контроля

Форма текущего контроля – дискуссия

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой и контрольная работа

6. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии и программное обеспечение:

- для проведения лекций, демонстрации презентаций MS PowerPoint;
- для самостоятельной работы студентов: Windows 7 и выше, Microsoft Office 2003 и выше;
– для оформления отчетов: Microsoft Office 2003 и выше.

Перечень профессиональных баз данных

1 Портал в области науки, технологии, медицины и образования. http://elibrary.ru

2 Доступ к каталогу образовательных интернет - ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. http://window.edu.ru

3. Электронная информационно-образовательная среда СамГУПС http://do.samiit.ru/moodle2/index.php

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета (проведение занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - кабинет «Транспортных систем»,

аудитория № 607. Специализированная мебель: столы ученические - 22 шт., стулья ученические - 43 шт., доска настенная (меловая) - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт., кафедра - 1 шт. Технические средства обучения: экран, проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия - комплект презентаций (хранится на кафедре).