Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 30.03.2023 16:30:18
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Эффективность технических и технологических мероприятий в перевозочном процессе»

1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Эффективность технических и технологических мероприятий в перевозочном процессе» является формирование у обучающегося компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Задачами дисциплины является формирование способности анализировать данные, связанные с выполнением показателей производственно-хозяйственной деятельности на железнодорожной станции, умения организовать внедрение новой технологии на железнодорожной станции.

1.2.Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Индикатор	Планируемые результаты освоения дисциплины
ОПК-10. Способен формулировать и решать научно-технические задачи в области своей профессиональнойдеятельности	
ОПК-10.1. Осуществляет отбор и анализ научно-технической информации, предлагает эффективные решения инженерных задач	**Знать:** - научно-техническую информацию; - способы решения инженерных задач **Уметь:** - применять научно-техническую информацию; - решать инженерные задачи **Владеть:** - способами применения научно-технической информации; - способами решения инженерных задач
ПК-4. Способен управлять производственно-хозяйственной деятельностью предприятий транспортной отрасли	
ПК-4.2. Разрабатывает предложения по снижению эксплуатационных расходов на железнодорожной станции, в границах полигона (региона управления)	**Знать:** - эксплуатационные расходы железнодорожной станции; - производственно-хозяйственной деятельностью предприятий транспортной отрасли **Уметь:** - разрабатывать предложения по снижению эксплуатационных расходов железнодорожной станции; - управлять производственно-хозяйственной деятельностью предприятий транспортной отрасли **Владеть:** - способами разработки предложений по снижению эксплуатационных расходов железнодорожной станции; - способами управления производственно-хозяйственной деятельностью предприятий транспортной отрасли

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Эффективность технических и технологических мероприятий в перевозочном процессе» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

3. Объем дисциплины

- 5 з.е.

- 180 часов

4. Содержание дисциплины

Основные положения эффективной технологии работы на сортировочной горке. Эффективная технология работы сортировочной станции. Эффективная технология формирования грузовых поездов. Эффективная технология местной работы

5. Формы контроля

Форма текущего контроля – дискуссия

Форма промежуточной аттестации – зачет и контрольная работа; экзамен

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

Программное обеспечение для проведения лекций, демонстрации презентаций: Microsoft Office 2003 и выше.

Профессиональные базы данных, используемые для изучения дисциплины (свободный доступ)

1. Портал интеллектуального центра – научной библиотеки им. Е.И. Овсянкина https://library.narfu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=498&Itemid=568&lang=ru
2. Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам» - http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.1
3. Единая система конструкторской документации – www.eskd.ru
4. Система проектной документации - www.tehlit.ru

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, 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).

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета (проведение занятий семинарского типа) - Лаборатория Компьютерный класс № 3, аудитория № 412. Специализированная мебель: столы ученические - 25 шт., стулья ученические - 24 шт., доска настенная (меловая) - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения: компьютеры - 14 шт., видеопанель - 1 шт. Microsoft Office Professional 2010. Программное обеспечение POLUS (свободно распространяемое ПО). Программный комплекс «Виртуальные лабораторные работы по сопротивлению материалов «COLUMBUS»» (лицензионный договор № 125 от 03.08.2017).