

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 08.09.2022 15:30:38
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Грузоведение»

1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Грузоведение» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Цель изучения дисциплины: овладеть способностью использовать в работе основные методы и модели управления инновационными процессами.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Индикатор	Результаты освоения учебной дисциплины
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.	
ПК-3.5. Соблюдает нормативы эксплуатации транспортных средств и другого оборудования.	Знать: <ul style="list-style-type: none">- способы управления перевозочным процессом грузов;- особенности перевозки разных грузов;- способы обеспечения сохранности грузов с учетом контроля безопасности на жд транспорте
	Уметь: <ul style="list-style-type: none">- анализировать способы управления перевозочных процессов;- обосновывать особенности перевозки разных грузов с учетом безопасности выполняемого процесса;- применять способы обеспечения сохранности грузов
	Владеть: <ul style="list-style-type: none">- способами анализа перевозочного процесса грузов;- навыками обоснования особенностей перевозки разных грузов с учетом контроля безопасности на жд транспорте;- способами обеспечения сохранности грузов с учетом контроля безопасности на жд транспорте

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Грузоведение» относится к части, формируемой участниками образовательного процесса Блока 1 «Дисциплины (модули)».

3. Объем дисциплины

- 4 з.е.
- 144 часа

4. Содержание дисциплины (модуля)

Общие положения. Транспортная характеристика сыпучих грузов. Меры борьбы со смерзаемостью грузов при перевозке. Обеспечение сохранности грузов при перевозке. Размещение и крепление тяжеловесных грузов при перевозках. Габариты погрузки для предъявляемых к перевозке грузов. Перевозка длинномерных грузов. Охрана окружающей среды при хранении и перевозке грузов

5. Формы контроля

Форма текущего контроля – дискуссия

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой, курсовая 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 и ведения интерактивных занятий: MS PowerPoint;
- для выполнения лабораторных работ - Microsoft Office 2010 и выше;
- для самостоятельной работы студентов: Windows 7 и выше, Microsoft Office 2010 и выше;
- для оформления отчетов и иной документации: Microsoft Office 2010 и выше.

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, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - кабинет «Транспортных систем», аудитория № 607. Специализированная мебель: столы ученические - 22 шт., стулья ученические - 44 шт., доска настенная - 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 «Строительные машины и оборудование», аудитория № 310. Специализированная мебель: столы ученические - 6 шт., стулья ученические - 12 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Стенды: «Исследование тяговых и скоростных характеристик полистата», «Исследование параметров ленточного транспортера», «Изучение физико-механических свойств насыпных грузов», «Определение коэффициента внутреннего трения сыпучих грузов». Наборы демонстрационного оборудования.