

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

### «Общий курс железных дорог»

#### 1.1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины «Общий курс железных дорог»

является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальности

23.05.05. «Системы обеспечения движения поездов» и приобретение ими:

- знаний и представления о транспорте, как о самостоятельной сфере профессиональной деятельности; о транспортных системах и взаимосвязи развития транспортных систем в новых условиях экономических отношений, о мировых тенденциях развития различных видов транспорта, путях интеграции транспортной системы России в мировой транспортный комплекс;

- умений демонстрировать основные технико-экономические характеристики и эксплуатационные показатели, характеризующие работу транспортных систем;

- навыков владения вопросами транспортной политики и законодательства, безопасности и экологии транспорта, влияния транспорта на окружающую среду.

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

Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины	Планируемые результаты освоения дисциплины
<b>ОПК-3</b> Способен принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта.	
<b>ОПК-3.3.</b> Применяет знание теоретических основ, опыта производства и эксплуатации железнодорожного транспорта для анализа работы железных дорог.	<b>Знать:</b> -организационные и методические основы метрологического обеспечения процессов на транспорте; -основы выработки требований по обеспечению безопасности движения поездов и работ по техническому регулированию на транспорте; -знать порядок выбора форм и схемы сертификации продукции (услуг) и процессов на железнодорожном транспорте; <b>Уметь:</b> -организовать методическое и метрологического обеспечение процессов на транспорте; -вырабатывать требования по обеспечению безопасности движения поездов и работ по техническому регулированию на транспорте; -определить порядок выбора форм и схемы сертификации продукции (услуг) и процессов на железнодорожном транспорте; <b>Владеть:</b> -методикой метрологического обеспечения процессов на транспорте; -навыками выработки требований по обеспечению безопасности движения поездов и работ по техническому регулированию на транспорте; -навыками определения порядка выбора форм и схем

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Учебная дисциплина «Общий курс железных дорог» относится к обязательной части Блока 1 и является обязательной для изучения.

## **3. Объем дисциплины**

- 3 з.е.

- 108 часов

## **4. Содержание дисциплины (модуля)**

Общие сведения о железнодорожном транспорте. Габариты на железнодорожном транспорте. Основные показатели работы железнодорожного транспорта. Путь и путевое хозяйство. Подвижной состав железнодорожного транспорта. Раздельные пункты. Сооружения и устройства СЦБ. Устройства электроснабжения. Организация планирования перевозок и движения поездов. График движения поездов. Система управления движением поездов в России и за рубежом. Транспорт и окружающая среда

## **5. Формы контроля**

Форма текущего контроля – дискуссия

Форма промежуточной аттестации – зачет

## **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.

## **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 - 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).