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 федеральным государственным образовательным стандартом 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, влиянии транспорта на окружающую среду.

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

Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины	Планируемые результаты освоения дисциплины
ОПК-3. Способен принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта.	
ОПК-3.3. Использует теоретические основы и опыт производства для принятия решений в области эксплуатации железнодорожного транспорта.	**Знать:** - 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. **Уметь:** - 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. **Владеть:** - 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 сертификации продукции (услуг) и процессов на железнодорожном транспорте.

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, контрольная работа

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).