

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 «Правила технической эксплуатации»

### 1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Правила технической эксплуатации» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальности «Подвижной состав железных дорог» приобретение ими:

- знаний Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации; норм и правил по обеспечению безопасности движению поездов; требований ПТЭ к сооружениям и устройствам путевого хозяйства, а также к их содержанию; условий, норм и допусков технического содержания пути, обеспечивающих безопасное движение поездов; требований, предъявляемых к железнодорожному подвижному составу, допускаемому на инфраструктуру железнодорожного транспорта, колесным парам железнодорожного подвижного состава, автосцепным устройствам железнодорожного подвижного состава;

- умения использовать обобщающие показатели, определяющие состояние безопасности движения поездов в путевом, локомотивном и вагонном хозяйстве;

- навыков проведения служебного расследования случаев излома рельса под подвижным составом, проведением мероприятий по диагностике верхнего строения пути, классификации, порядка расследования и учета транспортных нарушений и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности и эксплуатации железнодорожного транспорта.

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

Компетенции (индикаторы), формируемые в процессе изучения дисциплины	Результаты освоения учебной дисциплины
<b>ОПК-6.</b> Способен организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов	
<b>ОПК-6.2.</b> Планирует и организует мероприятия с учетом требований по обеспечению безопасности движения поездов.	<b>Знать:</b> - правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, приказы ОАО "РЖД", нормы и правила по обеспечению безопасности движению поездов; - требования ПТЭ к сооружениям и устройствам инфраструктурного комплекса, а также к их содержанию; - нормы и допуски технического содержания пути, железнодорожного подвижного состава, допускаемому на инфраструктуру железнодорожного транспорта, обеспечивающие безопасное движение поездов

	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать знания ПТЭ в принятии мер к остановке подвижного состава в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения поездов;</li> <li>- использовать знания ПТЭ для обеспечения безопасности движения поездов при осмотрах и обслуживании сооружений и устройств путевого хозяйства и подвижного состава;</li> <li>- оценивать различные пути в обеспечении соблюдения правил технической безопасности и безопасности движения поездов, организации движения хозяйственного состава при производстве работ на ж.д. путях;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемами определения основных геометрических параметров рельсовой колеи;</li> <li>- навыками использования технических средств в определении отступлений геометрии рельсовой колеи и других параметров устройств ж.д. пути;</li> <li>- навыками проведения осмотров технического состояния ж.д. пути.</li> </ul>
--	--

## **2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Учебная дисциплина «Правила технической эксплуатации железных дорог» относится к обязательной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

## **3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах**

- 108 часов
- 3 з.е.

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

Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации. Техническое обеспечение безопасности движения железнодорожного подвижного состава и в путевом комплексе. Организационное обеспечение безопасности движения в инфраструктурном комплексе. Организационное обеспечение безопасности движения и профилактическая работа на железных дорогах.

## **5. Формы контроля**

- Форма текущего контроля – контрольная работа (1)
- Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой (1)

**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 2010 и выше. Демонстрации презентаций: MS PowerPoint.

**7. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) занятий с указанием соответствующего оснащения**

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) - аудитория № 401. Специализированная мебель: столы ученические - 32 шт., стулья ученические - 64 шт., доска настенная - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения: переносной экран, переносной проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей учебной программе дисциплины - комплект презентаций (хранится на кафедре).