

**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 «Системы обеспечения движения поездов» и приобретение ими:

- знаний Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации; норм и правил по обеспечению безопасности движению поездов; требований ПТЭ к сооружениям и устройствам технологического электроснабжения железнодорожного транспорта, путевого хозяйства, а также к их содержанию; условий, норм и допусков технического содержания, обеспечивающих безопасное движение поездов; требований, предъявляемых к железнодорожному подвижному составу, ограждению мест производства работ;

- умения использовать обобщающие показатели, определяющие состояние безопасности движения поездов в хозяйстве автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте, локомотивном хозяйстве;

- навыков проведения служебного расследования, 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)**

<b>Индикатор</b>	<b>Результаты освоения учебной дисциплины</b>
<b>ОПК-6</b> Способен организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов, применению инструментов бережливого производства, соблюдению охраны труда и техники безопасности	
<b>ОПК-6.3.</b> Определяет последовательность действий в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности при организации и проведении работ	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, приказы ОАО "РЖД", нормы и правила по обеспечению безопасности движению поездов;</li> <li>- требования ПТЭ к сооружениям и устройствам инфраструктурного комплекса, а также к их содержанию;</li> <li>- нормы и допуски устройств технологического электроснабжения, основных норм содержания и устройства инфраструктуры, железнодорожного подвижного состава, допускаемому на инфраструктуру железнодорожного транспорта, обеспечивающие безопасное движение поездов</li> </ul> <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 инфраструктуры 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 инфраструктуре;</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 параметров объектов инфраструктуры;</li> <li>- навыками проведения осмотров технического состояния железнодорожной инфраструктуры.</li> </ul>
--	--

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

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

## **3. Объем дисциплины (модуля)**

- 108 часа
- 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**

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии и программное обеспечение для проведения лекций, демонстрации презентаций: MS PowerPoint.

Программное обеспечение для проведения лекций, демонстрации презентаций: 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, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - аудитория № 405. Специализированная мебель: столы ученические - 18 шт., стулья ученические - 35 шт., доска настенная - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения: переносной экран, переносной проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия - комплект презентаций, плакатов.