

## АННОТАЦИЯ

### Дисциплины

#### Б1.В.08 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТРАНСПОРТНОМ БИЗНЕСЕ»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

Специализация – «Транспортный бизнес и логистика»

#### **1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

#### **2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся знаний и умений по применению цифровых технологий в грузовой и коммерческой работе.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- формирование знаний о порядке приема, составления и передачи информационных сообщений на железнодорожной станции;
- формирование умений управления информационными потоками в корпоративных информационных системах железнодорожного транспорта;
- формирование навыков работы с прикладными программными средствами для решения профессиональных задач.

#### **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

Компетенция	Индикатор компетенции
ПК-1. Организация эксплуатационной работы на железнодорожной станции	ПК-1.1.3 Знает порядок приема, составления и передачи информационных сообщений на железнодорожной станции
ПК-4. Организация работы по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, работающих на железнодорожной станции и станциях обслуживаемого участка	ПК-4.2.3 Умеет управлять информационными потоками в корпоративных информационных системах железнодорожного транспорта ПК-4.3.4 Навыки работы с прикладными программными средствами

#### **4. Содержание и структура дисциплины**

1. Цифровая железная дорога холдинга ОАО «РЖД»
2. Цифровые технологии в транспортном бизнесе и логистике
3. Мобильные и социальные коммуникации

#### **5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для **очной** формы обучения

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 56 час.

Форма контроля знаний - зачет

Для **заочной** формы обучения

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 8 час.

практические занятия – 4 час.  
самостоятельная работа – 92 час.  
Форма контроля знаний - зачет