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