АННОТАЦИЯ

дисциплины

«БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ»

Специальность – 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»

Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

Специализация – «Строительство дорог промышленного транспорта»

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

Дисциплина «Безопасность движения поездов на промышленных железных дорогах» (Б1.В.ДВ.3.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование компетенций, указанных в разделе 2 рабочей программы.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- ознакомление с нормативной документацией в области безопасности железнодорожного движения; видами нарушений безопасности;

- изучение дефектов и неисправностей железнодорожного пути, подвижного состава;

- решение практических задач, связанных с безопасностью движения на железнодорожном транспорте.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-14, ПСК-5.4.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* виды нарушений безопасности на железнодорожном транспорте;
* виды неисправностей железнодорожного пути;
* виды неисправностей ходовых частей подвижного состава.

УМЕТЬ:

* измерять геометрические параметры рельсовой колеи, стрелочных переводов;
* определять дефектные элементы верхнего строения пути.

ВЛАДЕТЬ:

* нормативной базой определения пригодности железнодорожного пути к эксплуатации.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Обзор основных понятий о безопасности железнодорожного движения. Законодательная, нормативно-техническая, классификационная база.

Техническое обеспечение безопасности движения в путевом комплексе.

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

Для очной формы обучения:

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

лекции – 16 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 67 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – зачет.