

АННОТАЦИЯ  
Дисциплины  
*Б1.О.17 «ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ»*

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация выпускника – инженер путей сообщения

Специализации – «Грузовая и коммерческая работа»;  
«Магистральный транспорт»;  
«Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта»;  
«Транспортный бизнес и логистика»

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

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

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся компетенций, позволяющих принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, разрабатывать отдельные этапы технологических процессов на железнодорожном транспорте, а также организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов и трудовой деятельности.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- Формирование нормативной правовую базу в области профессиональной деятельности, а также получение навыка принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта;
- Становление умения разрабатывать и анализировать, планировать и контролировать технологические процессы.

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

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

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-3. Способен принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта	
ОПК-3.1	<b>Знает</b> нормативно-правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта при решении задач в области профессиональной деятельности.
ОПК-3.2	<b>Умеет</b> принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта
ОПК-5. Способен разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы	
ОПК-5.1.1	<b>Знает</b> принципы разработки отдельных этапов технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-5.2.1	<b>Умеет</b> разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей
ОПК-6. 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	
ОПК-6.1.1	<b>Знает</b> принципы организации проведения мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов

#### 4. Содержание и структура дисциплины

1. *Нормативная правовая база, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта*
2. *Технологические процессы производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей*
3. *Производство анализа и планирование технологических процессов*
4. *Мероприятия по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов*
5. *Применение инструментов бережливого производства, соблюдения охраны труда и техники безопасности*

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

*Для очной формы обучения*

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 28 час.

практические занятия – 28 час.

самостоятельная работа – 52 час.

Форма контроля знаний – Экзамен (Э)

*Для заочной формы обучения*

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 8 час.

практические занятия – 8 час.

самостоятельная работа – 119 час.

Форма контроля знаний – Экзамен (Э)