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 | **Знает** нормативно-правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта при решении задач в области профессиональной деятельности. |
| ОПК-3.2 | **Умеет** 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 | **Знает** принципы разработки отдельных этапов технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей |
| ОПК-5.2.1 | **Умеет** 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 | **Знает** 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)