

Б1.В.12 Техническое нормирование подвижного состава и в устройствах железнодорожного транспорта

Объем дисциплины (модуля) 5 ЗЕТ (180 час)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель освоения дисциплины: сформировать у обучающихся необходимые компетенции в области исследования и установления обоснованных технических норм различных производственных ресурсов и бизнес-процессов на основе утвержденного типового технологического процесса при решении задач профессиональной деятельности.
Задачи освоения дисциплины: формирование навыков применения продвинутого инструментального метода экономического анализа при техническом нормировании, применения рациональных и технически обоснованных приемов и методов нормирования производственных процессов; прогнозирования эксплуатационной работы на основе технических норм

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ПК-3.2: Способен применять принципы нормирования труда и методы организации труда

ПК-3.2.2: Определяет рациональные приемы и методы выполнения работ (процессов, функций, операций) с наименьшими затратами используемых ресурсов

ПК-3.1: Способен планировать и анализировать показатели использования трудовых ресурсов

ПК-3.1.3: Применяет технологии, методы и методики систематизации и анализа документов и информации предприятия в области экономики труда

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: технологии, методы и методики систематизации и анализа документов и информации предприятия в области экономики труда;
рациональные и технически обоснованные приемы и методы выполнения работ с наименьшими затратами используемых ресурсов; типовые технологические бизнес-процессы предприятия

Уметь: рассчитывать и анализировать качественные и количественные показатели подвижного состава и технических устройств; прогнозировать эксплуатационную работу на основе научно-обоснованных технических норм; применять нормативы по труду в производственных трудовых операциях

Владеть: методикой расчета технически обоснованных норм; методикой расчета и анализа показателей технологического бизнес-процесса; методами систематизации информации об оперативном планировании бизнес-процессов

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Техническое нормирование

Раздел 2. Оперативное планирование и регулирование перевозок.

Раздел 3. Техническое нормирование работы локомотивного парка