

# ФТД.В.02 Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики

Объем дисциплины (модуля) 1 ЗЕТ (36 час)

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины: формирование у обучающихся знаний о качестве и эффективности функционирования систем, навыков определения показателей и критериев оценки систем автоматики и телемеханики, а также освоение нормативных документов технологических процессов обслуживания устройств автоматики и телемеханики  
Задачи дисциплины: изучить методику оценки качества и эффективности систем, привить навыки работы с технической документацией по обслуживанию устройств автоматики и телемеханики

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**ПК-18:** способностью разрабатывать инструкции для обслуживающего персонала по эксплуатации используемых технического оборудования и программного обеспечения

:

:

:

:

:

:

:

:

:

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**Знать:** основные понятия системного анализа, показатели и критерии оценки систем

**Уметь:** определять показатели и критерии оценки систем железнодорожной автоматики и телемеханики

**Владеть:** использованием и разработки нормативных документов

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Основы системного анализа

Раздел 2. Качество и эффективность систем