

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Системы передачи информации в строительстве»

**Направление подготовки 15.03.04 АВТОМАТИЗАЦИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
И ПРОИЗВОДСТВ**

Профиль «Автоматизация и управление робототехническими комплексами и системами в строительстве»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Целью преподавания дисциплины является изложение теоретических положений, связанных с квантованием, кодированием, модуляцией, передачей и обработкой информации.

Задачи изучения дисциплины:

Основными задачами освоения дисциплины является приобретение необходимых знаний для практического понимания и организации эффективной работы современных систем передачи информации, используемых как составная часть многих других технических систем.

Перечень формируемых компетенций:

ДПК-3 - способность применять возможности системы ГЛОНАСС при управлении мобильными объектами наземно-транспортно технологических комплексов

ПК-8 - способностью выполнять работы по автоматизации технологических процессов и производств, их обеспечению средствами автоматизации и управления, готовностью использовать современные методы и средства автоматизации, контроля, диагностики, испытаний и управления процессами, жизненным циклом продукции и ее качеством

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой