ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A2C30F99EF9D0306EA3C0F012BEB925E
Владелец: Чанкаев Мурат Хасанович
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Телекоммуникационные системы и технологии»

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является изучение студентами методов, стандартов, технологий и принципов построения инфокоммуникационных систем и сетей, а также каналов передачи на их основе.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата.

Дисциплина «Телекоммуникационные системы и технологии» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Б1.В.09. Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин: «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Интернет-программирование». Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения дисциплины «Информационные технологии управления», «Электронный документооборот» а также для последующего прохождения производственной практики и подготовки к итоговой государственной аттестации.

Дисциплина (модуль) изучается на 4 курсе в 7 семестре.

3.Планируемые результаты обучения по дисциплине .

Процесс изучения дисциплины «Телекоммуникационные системы и технологии» направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Коды компетенции	**Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОПВО**	**Индикаторы достижения сформированности компетенций**	**Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами**
ПК-2	**Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение**	ПК-2.1. Знает основные среды для разработки программного обеспечения. ПК-2.2. Умеет внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение. ПК-2.3. Владеет современными языками программирования и методиками разработки и внедрения прикладного программного обеспечения.	**Знать:** основные среды для разработки программного обеспечения. **Уметь:** внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение. **Владеть:** современными языками программирования и методиками разработки и внедрения прикладного программного обеспечения.

4. Общая трудоемкость дисциплины 216 часов (6 зачетные единицы).

5. Разработчик: доцент Лепшокова А.Н., к.п.н., доцент кафедры экономики и прикладной информатики.