

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ТАДЖИКИСТАНА ОБ ОБЪЯВЛЕНИИ ГОДА 2015 КАК
«ГОД ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ, ЯЗЫКОЗНАНИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКИХ
НАУК»**



«Утверждаю»
Ректор Технологического
Университета Таджикистана

к.т.н., д.п.н. Шоев Н.Н.
« _____ » _____ с. 2015

**КРИТЕРИИ ОЦЕНОК ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
СИСТЕМАХ СВЯЗИ»
ВЕДУЩИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: К.Ф.Н., И.О. ДОЦЕНТ ДЖАЪФАРОВА Д.Ф.**

Для определения знаний и способностей студентов 1-го курса специальности 1 - 45 01 03 01 «Телекоммуникационные сети и обработка информации» на профессионально-квалификационную аттестацию, которая проводится согласно принятой модели качества образовательного процесса и оценивается по критериям А, А-, В+, В, В-, С+, С, С-, Д+ и Д.

№	Критерии	Перечень вопросов по дисциплине	Примечания
1.	95-100 (А) 4,00	Наличие у претендента не ниже 69 баллов по результатам промежуточного контроля (с учетом поощрительных баллов), отвечать требованиям конкурентоспособности студента ТУТ. <i>Активное участие во время изучения и подготовки СРС по данной дисциплине с её последующую защиту.</i> Адресация в сетях IP, формат IP-адрес, Классовая адресация, маска сети, распределение адресов, особые IP-адреса Протоколы связи TCP/IP. Система адресации. Доменная система имен. Глобальная компьютерная сеть INTERNET. Службы INTERNET.	Также соответствовать критериям пунктов 2,3,4,5,6, 7,8,9,10 (%)
2.	90-94 (А-) 3,67	Наличие у претендента не ниже 64 баллов по результатам промежуточного контроля (с учетом поощрительных баллов), отвечать требованиям конкурентоспособности студента ТУТ. <i>Активное участие во время изучения и подготовки СРС по данной дисциплине с её последующую защиту.</i> Типы линий связи локальных сетей, Среда передачи данных. Многоуровневые модели. Сетевая модель OSI. Уровни модели OSI. Клиент-серверная модель и одноранговые сети.	Также соответствовать критериям пунктов 3,4,5,6,7, 8,9,10 (%)
3.	85-89 (В+) 3,33	Наличие у претендента не ниже 59 баллов по результатам промежуточного контроля (с учетом поощрительных баллов). <i>Активное участие во время изучения и подготовки СРС по данной дисциплине с её последующую защиту.</i> История компьютерных сетей. Организация сетей связи. Основные сведения. Назначение и классификация сетей связи.	Также соответствовать критериям пунктов 4,5,6,7,8, 9,10 (%)

		Топология сетей связи. Методы коммутации. Коммутация каналов. Коммутация сообщений. Коммутация пакетов.	
4.	80-84 (B) 3,00	Наличие у претендента не ниже 54 баллов по результатам промежуточного контроля (с учетом поощрительных баллов). <i>Активное участие во время изучения и подготовки СРС по данной дисциплине с её последующую защиту.</i> Основные понятия по передаче информации. Классификация систем связи. Радиосвязь. Радиоволновой диапазон и его классификация. Принцип передачи по радиоволновому каналу связи. Управляющие сигналы, их параметры и спектры.	Также соответствовать критериям пунктов 5,6,7,8,9, 10 (%)
5.	75-79 (B-) 2,67	Наличие у претендента не ниже 49 баллов по результатам промежуточного контроля (с учетом поощрительных баллов). <i>Активное участие во время изучения и подготовки СРС по данной дисциплине с её последующую защиту.</i> Системы телекоммуникаций. Структура систем телекоммуникаций. Коммутация и маршрутизация телекоммуникационных систем. Цифровые сети связи.	Также соответствовать критериям пунктов 6,7,8,9,10 (%)
6.	70-74 (C+) 2,33	Участие на всех лекционных и практических занятиях. Активное участие во время изучения и подготовки СРС по данной дисциплине с её последующую защиту. Интернет – сеть сетей. Информация и сеть. Службы Интернета. Адрес в стране Интернет. Адрес Веб страницы. Адрес электронной почты. Обозреватели Интернета.	Также соответствовать критериям пунктов 7,8,9,10 (%)
7.	65-69 (C) 2,00	Участие на всех лекционных и практических занятиях. Активное участие во время изучения и подготовки СРС по данной дисциплине с её последующую защиту. Информационные технологии в распределенных системах. Распределенные базы данных. Технологии и модели "Клиент-сервер". Модель файлового сервера. Модель удаленного доступа к данным. Модель сервера базы данных. Технологии объектного связывания данных.	Также соответствовать критериям пунктов 8,9,10 (%)
8.	60-64 (C-) 1,67	Участие на всех лекционных и практических занятиях. Активное участие во время изучения и подготовки СРС по данной дисциплине с её последующую защиту. Информационные технологии в различных областях деятельности. Возможности использования новых информационных технологий в системах организационного управления. Информационные технологии в обучении.	Также соответствовать критериям пунктов 9,10 (%)
9.	55-59 (D+) 1,33	Участие на всех лекционных и практических занятиях. Активное участие во время изучения и подготовки СРС по данной дисциплине с её последующую защиту. Виды информационных технологий. Классификация видов информационных технологий. Информационная технология обработки данных. Основные компоненты. Информационная технология управления. Автоматизация офисной деятельности.	Также соответствовать критериям пунктов 10 (%)

		Информационная технология поддержки принятия решений.	
10.	50-54 (D)1,00	<p>Участие на всех лекционных и практических занятиях.</p> <p>Активное участие во время изучения и подготовки СРС по данной дисциплине с её последующую защиту.</p> <p>Понятие информационной технологии (ИТ). Содержание, определение, и инструментарий ИТ. Информационная технология и информационная система. Этапы развития ИТ. Особенности новых (ИТ). Особенности новых информационных технологий.</p>	(%)

Примечание:

1. Базовые требования означают, что студент может получить оценки А, А-, В+, В, В-, С+, С, С-, D+ и D если ответит по критериям оценок на поставленные вопросы.
2. Получившие оценки А, А-, В+, В, В-, т.е. оценки “хорошо” и “отлично” могут выборочно аттестоваться со стороны Центра эксперной комиссии деканата факультета и ректората.

**Утверждено на заседании кафедры
Сетевые технологии и компьютерного
дизайна**

_____ **ДЖАЪФАРОВА Д.Ф.**
« _____ » _____ **2015 г.**

**Одобрено комитетом по учебным
программам факультета СТР**

_____ **Насриддинов М.Ш.**
« _____ » _____ **2015 г.**

**Рассмотрено на заседании научно-
методического совета Технологического
университета Таджикистана**

_____ **М.Н. Тошматов**
« _____ » _____ **2015г.**

**Рассмотрено на заседании Инновационного
совета Технологического университета
Таджикистан**

_____ **М.Ч.Юсупов**
« _____ » _____ **2015с.**