

Требования к организации и результатам проектной и научно-исследовательской деятельности студентов бакалавриата по направлению 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» по профилю подготовки - Сети связи и системы коммутации

Требования к организации и результатам проектной и научно-исследовательской деятельности обучающихся образовательной программы бакалавриата «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» составлены в соответствии с «Положением о проектной, научно-исследовательской деятельности и практиках студентов ГОУ ВПО КРСУ».

Благодаря участию в проектах студенты смогут применять на практике полученные ими теоретические знания, развивать универсальные и профессиональные компетенции, предусмотренные, в ситуациях практической деятельности. Основным образовательным результатом, который получает студент в ходе проектной деятельности, — это приобретение, закрепление или развитие практически значимых навыков и компетенций, необходимых в выбранной профессиональной деятельности, и опыт самоорганизации. Участие в проекте позволяет студентам «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» сформировать основные универсальные и профессиональные компетенции, входящих в список ключевых образовательных результатов программы. Проект имеет четко поставленные задачи, критерии достижения результата и ограниченные сроки выполнения; основные способы деятельности — разработка, отбор и реализация проектных решений; основные методы — методы управления проектами.

В учебных планах «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» участие в проектах предусмотрено с первого по третьей курс.

Списки проектов, рекомендованных студентам «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», утверждаются академическим руководителем программы и размещаются на сайте кафедры. Студент по направлению «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» может записаться на проект, предлагаемый в университете, но не входящий в список рекомендованных академическим руководителем. Для этого ему нужно согласовать с академическим руководителем программы свой выбор, обосновать его и получить разрешение.

Основные типы проектов, участие в которых рекомендовано студентам:

1. **Сервисные проекты**: участие в организации дней открытых дверей программы: помощь в распространении буклетов, презентация курсов и программы; общение с абитуриентами и их родителями; участие в приемной кампании: проведение мониторинга, составление статистики, общение с абитуриентами.

2. **Исследовательские проекты:** связанные с архивной и публикационной деятельностью, в том числе под руководством преподавателей программы по заданию научно-исследовательских подразделений университета и внешних организаций. Проекты в области сети связи в рамках научно-исследовательской работы Кыргызской Республики

3. **Прикладные проекты:** проекты студенческих научных и просветительских изданий, а также проекты, связанные с телекоммуникационные технологии исследованиями и популяризацией инфокоммуникационных технологий и системы связи знаний.

Требования к результатам проектной деятельности и способы оценивания (с указанием количества полученных кредитов и сроков исполнения проектов) излагаются руководителями проектов в проектных заявках. Требования к отчету и форма итогового контроля определяется руководителем проекта. Студент должен представить в учебный офис оценочный лист по проекту (см. приложение 1).

Приложение 1

Оценочный лист по проекту

_____ (название проекта)

_____ (тип проекта)

_____ (срок выполнения проекта)

Руководитель проекта: ФИО Должность	
Участник проекта¹:	
ФИО	
Образовательная программа	Сети связи и системы коммутации
Группа №	

Элементы результирующей оценки ²	Оценка по 10-балльной шкале	Примечания (при необходимости)
О пр - Оценка результата/продукта проекта		
О сп Оценка использованных в проекте способов и технологий		
О р Оценка хода реализации проекта		
О к Оценка сформированности планируемых компетенций		
О гр Оценка индивидуального вклада участника в групповую работу		
О ком Оценка командного взаимодействия		
О з Оценка презентации/защиты проекта		
О вз Оценка от других участников группового проекта (взаимооценка)		
О с Самооценка участника проекта		
Формула расчета результирующей оценки (с указанием элементов и их весов)		
Результирующая оценка за проект		Подпись руководителя
Количество зачтенных ЗЕ за проект		

Дата заполнения оценочного листа _____

¹ Для групповых проектов оценочный лист заполняется на каждого участника группы

² Используются только необходимые элементы, если какой-то элемент не используется, то в соответствующей строке ставится прочерк; при необходимости могут быть добавлены специальные элементы