

Требования к организации и результатам проектной и научно-исследовательской деятельности студентов специалитета по направлению 21.05.05-РФ, 630004-КР «Физические процессы горного или нефтегазового производства»

Требования к организации и результатам проектной и научно-исследовательской деятельности обучающихся образовательной программы специалитета «Физические процессы горного или нефтегазового производства» 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 специализации «Физические процессы горного или нефтегазового производства» 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 «Физические процессы горного или нефтегазового производства» участие в проектах предусмотрено с первого по третьей курс.

Списки проектов, рекомендованных студентам «Физические процессы горного или нефтегазового производства», утверждаются академическим руководителем программы и размещаются на сайте кафедры. Студент по направлению «Физические процессы горного или нефтегазового производства» 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 разработкой технических и инженерных решений направленные на повышение эффективности и безопасности горного производства реализуемые в формате научно-исследовательской работы.

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).

Оценочный лист по проекту

_____ (название проекта)

_____ (тип проекта)

_____ (срок выполнения проекта)

	Руководитель проекта: ФИО Должность	
	Участник проекта ¹ : ФИО	
	Образовательная программа	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	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