АННОТАЦИЯ
рабочей программы модуля

Наименование учебного модуля	Практико-ориентированный проект
Уровень (вид) образования	Бакалавриат
УГСН	09.00.00 Информатика и вычислительная техника
Направление подготовки	09.03.03 Прикладная информатика, 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль)	Прикладная информатика в экономике, Технологии искусственного интеллекта в промышленности (по отраслям)
Форма обучения	Очная
Образовательные технологии	Традиционные
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Семестр 1: Зачет; Семестр 2: Зачет; Семестр 3: Зачет
Подразделение	Кафедра "Информационные технологии"
Объем модуля, ч. / з.е. / недели	216/6/4
Практические занятия, ч	48
Самостоятельная работа, ч	162

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть)
Универсальные компетенции		
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.4 Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	Уметь выбирать гражданскую позицию
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Формулирует цели личностного и профессионального развития, условия их достижения	Владеть формулированием целей личностного и профессионального развития
	УК-6.2 Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	Знать как выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач,	Уметь работать с нормативно-правовой документацией

оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	обеспечивающих ее достижение	
	УК-2.2 Выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	Уметь работать с нормативно-правовой документацией

Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины «Практико-ориентированный проект» охватывает круг вопросов, связанных с изучением методов пооперационной разработки проектов, в которой приводится перечень конкретных действий с указанием результатов, сроков и ответственных. Рассматриваются особенности разработки практико-ориентированного проекта, исследовательского проекта, информационного проекта, творческого проекта и ролевого проекта. В рамках данной дисциплины предусмотрена реальная проектная деятельность и возможность включиться в работу по выполнению практических проектов обучающимися, учеными и специалистами университета, познакомиться с деятельностью профильных кафедр и факультетов/институтов, научных подразделений университета, получить информацию о ведущих работодателях для наших выпускников; образовательные мероприятия (лекции, мастер-классы, практикумы и др.) от ведущих преподавателей университета, от представителей внешних организаций, индустриальных партнеров СамГТУ.