

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 30.10.2023 11:13:22  
Уникальный программный ключ:  
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет Математики и информационных технологий  
Кафедра Прикладной информатики и программирования

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

дисциплина ***Б1.О.11.02 Проектная деятельность***

обязательная часть

Направление

***09.03.03*** ***Прикладная информатика***  
код наименование направления

Программа

***Мобильные и сетевые технологии***

Форма обучения

***Заочная***

Для поступивших на обучение в  
***2023 г.***

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций**

<b>Формируемая компетенция (с указанием кода)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
ОПК-9. Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	ОПК-9.1	Обучающийся должен:
	ОПК-9.2	Обучающийся должен:
	ОПК-9.3	Обучающийся должен:
ОПК-8. Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;	ОПК-8.1	Обучающийся должен:
	ОПК-8.2	Обучающийся должен:
	ОПК-8.3	Обучающийся должен:
ОПК-6. Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;	ОПК-6.1. . Знает основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования	Обучающийся должен: знать особенности анализа и разработки организационнотехнических и экономических процессов с применением методов системного анализа и математического моделирования
	ОПК-6.2. Умеет применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета	Обучающийся должен: уметь анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования

	экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.	
	ОПК-6.3. Владеет навыками проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий	Обучающийся должен: владеть навыками анализа и разработки организационнотехнических и экономических процессов с применением методов системного анализа и математического моделирования
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения	Обучающийся должен: знать правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения
	УК-2.2. Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ.	Обучающийся должен: уметь анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ
	УК-2.3. Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также	Обучающийся должен: владеть методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах.

	потребности в ресурсах	
--	------------------------	--

## 2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Цели изучения дисциплины:

Цели изучения дисциплины:

Целями дисциплины являются:

1) научиться определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

2) научиться анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования

Дисциплина изучается на 3 курсе в 5, 6 семестрах

Дисциплина изучается на 3 курсе в 5, 6 семестрах

## 3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 36 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	36
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	
практических (семинарских)	6
другие формы контактной работы (ФКР)	2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	
курсовая работа	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР):	28
курсовая работа	

Формы контроля	Семестры
курсовая работа	6

## 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

### 4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и
-------	--	--

		трудоемкость (в часах)			
		Контактная работа с преподавателем			СР
		Лек	Пр/Сем	Лаб	
<b>1</b>	<b>1 модуль</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
1.1	Концепция управления проектами. Проект как системное мероприятие	0	1	0	4
1.2	Основные понятия и содержание проекта	0	1	0	4
1.3	Разработка концепции проекта	0	1	0	6
<b>2</b>	<b>2 модуль</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
2.1	Инвестиционная фаза проекта	0	1	0	6
2.2	Маркетинг проекта	0	2	0	8
	<b>Итого</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>28</b>

#### 4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
<b>1</b>	<b>1 модуль</b>	
1.1	Концепция управления проектами. Проект как системное мероприятие	<p>1. Формирование менеджмента проекта. Общенаучные методы исследования в области систем управления.</p> <p>Причины появления проектов в экономике и выделение самостоятельной дисциплины - «Управление проектами».</p> <p>2. «Процессорная» концепция управления проектами. Информационная система управления.</p> <p>3. Базовые термины дисциплины «управление проектами». Современные принципы управления проектами.</p> <p>4. Динамика изменений управления проектами. Подсистемы управления проектами.</p> <p>5. Основные характеристики проекта. Классификация видов проектов. Основное содержание процессов управления проектами.</p> <p>6. Инвестиционные предпосылки развития проектменеджмента.</p>
1.2	Основные понятия и содержание проекта	<p>1. Идея проекта. Формирование инвестиционного замысла проекта.</p>

		<p>2. Основные фазы жизненного цикла проекта и их содержание.</p> <p>3. Нормативно-законодательная база стадий проекта в РФ.</p> <p>4. Организационно-динамические системы управления проектами.</p> <p>5. Проектирование организационных структур</p> <p>6. Команда проекта. Становление, управление, взаимоотношения между членами команды.</p> <p>7. Участники проекта.</p>
1.3	Разработка концепции проекта	<p>1.Обоснование проекта: экономическая и финансовая стороны.</p> <p>2.Этапы разработки концепции проекта.</p> <p>3.Предварительный анализ реализации проекта.</p> <p>4.Предварительное технико-экономическое обоснование проекта</p> <p>5. Функциональные исследования в ПТЭО</p>
<b>2</b>	<b>2 модуль</b>	
2.1	Инвестиционная фаза проекта	<p>1.Содержание работ проекта.</p> <p>2.Оценка инвестиционных качеств финансовых инструментов.</p> <p>3.Имитирующие системы оценки инвестиционных проектов: пакеты COMFAR, PROPSPIN,PROJECT EXPERT и «Альт-Инвест».</p> <p>4.Источники финансирования проектов.</p> <p>5.Формы финансирования проектов.</p> <p>6.Проектное финансирование.</p> <p>7.Схемы финансирования проектов в современных условиях.</p> <p>8.Законодательная сторона коммерциализации проекта.</p>
2.2	Маркетинг проекта	<p>1.Концепция маркетинга в управлении проектами. Маркетинговая стратегия проекта.</p> <p>2.Методология организации и проведения маркетинговых исследований.</p>

		<p>3.Формирование и структура программы маркетинга проекта.</p> <p>4.Области практического маркетинга со стороны проектного менеджмента.</p> <p>5.Бюджет маркетинга проекта. Определение и формирование. Статьи доходов и расходов в бюджете маркетинга проекта.</p>
--	--	--