

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 21.08.2025 20:17:43  
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

**02.03.03** ***Математическое обеспечение и администрирование информационных систем***

код наименование направления

Программа

***Сетевое программирование и администрирование информационных систем***

Форма обучения

**Очная**

Для поступивших на обучение в  
**2020 г.**

Стерлитамак 2023

**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>   |
|---|---|---|
| <p>УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>   | <p>УК-9.1. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.</p>    | <p>Обучающийся должен знать ключевые технологии цифровой экономики в объеме, требуемом для создания стартапа.</p>   |
|   | <p>УК-9.2. Решает типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на всех этапах жизненного цикла.</p>   | <p>Обучающийся должен уметь планировать и оценивать результаты проектных действий.</p>  |
|   | <p>УК-9.3. Оценивает индивидуальные риски, связанные с экономической деятельностью и использованием инструментов управления личными финансами, а также риски стать жертвой мошенничества.</p>   | <p>Обучающийся должен владеть технологиями обработки экономической информации.</p>  |
| <p>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</p> | <p>УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.</p>  | <p>Обучающийся должен знать основные понятия, определения и инструменты проектной деятельности; области применения информационных технологий на различных уровнях управления.</p>                               |
|   | <p>УК-2.2. Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.</p> | <p>Обучающийся должен уметь анализировать бизнес-процессы предметной области и устанавливать структурные взаимосвязи между компонентами информационного пространства при реализации проектной деятельности.</p> |
|   | <p>УК-2.3. Имеет практический</p>   | <p>Обучающийся должен</p>   |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | опыт применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности. | владеть методами расчета основных показателей результативности проектной деятельности. |
|--|---|--|

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

Цели изучения дисциплины:

- 1) изучение современных подходов к управлению проектами;
- 2) обучение навыкам постановки задач и оценки эффективности проектной деятельности;
- 3) обучение практическим навыкам командной работы над проектом.

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре

## 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 1 зач. ед., 36 акад. ч.

| Объем дисциплины  | Всего часов          |
|---|----------------------|
|   | Очная форма обучения |
| Общая трудоемкость дисциплины                             | 36                   |
| Учебных часов на контактную работу с преподавателем:      |                      |
| лекций  |                      |
| практических (семинарских)                                | 16                   |
| другие формы контактной работы (ФКР)                      | 2                    |
| Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):      |                      |
| курсовая работа   |                      |
| Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР): | 18                   |
| 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>Модуль 1</b>                        | <b>0</b>  | <b>8</b> | <b>0</b> | <b>8</b> |
| 1.1      | Концепция управления проектами         | 0   | 8        | 0        | 8        |

|          |                                 |          |           |          |           |
|----------|---------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|
| <b>2</b> | <b>Модуль 2</b>                 | <b>0</b> | <b>8</b>  | <b>0</b> | <b>10</b> |
| 2.1      | Организация работы над проектом | 0        | 8         | 0        | 10        |
|          | <b>Итого</b>                    | <b>0</b> | <b>16</b> | <b>0</b> | <b>18</b> |

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

Курс практических/семинарских занятий

| №        | Наименование раздела / темы дисциплины | Содержание  |
|----------|--|---|
| <b>1</b> | <b>Модуль 1</b>                        |   |
| 1.1      | Концепция управления проектами         | Разработка концепции проекта. Выбор темы, постановка целей и задач будущего проекта. Подбор необходимых материалов, определение способов сбора и анализа информации.  |
| <b>2</b> | <b>Модуль 2</b>                        |   |
| 2.1      | Организация работы над проектом        | Обсуждение методических аспектов и организация работы, структурирование проекта, работа над проектом. Подведение итогов, оформление результатов, презентация проекта. |