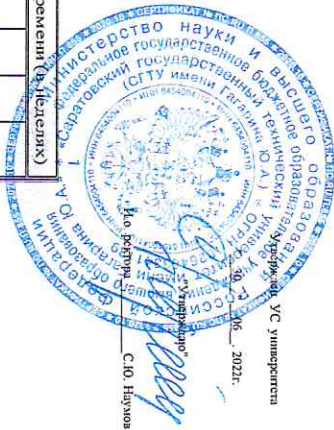


09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"

Срок обучения 5 лет



ые данные по бюджету времени (в неделях)

| Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август |                                           |
|----------|---------|--------|---------|--------|---------|------|--------|-----|------|------|--------|-------------------------------------------|
| К        |         |        |         |        |         |      |        |     |      |      |        | Теоретическое обучение                    |
| Р        | 1       | 1      | 1       | 1      | 1       | 1    | 1      | 1   | 1    | 1    | 1      | Промежуточная аттестация                  |
| С        | 2       | 2      | 2       | 2      | 2       | 2    | 2      | 2   | 2    | 2    | 2      | Учебная практика                          |
|          | 3       | 3      | 3       | 3      | 3       | 3    | 3      | 3   | 3    | 3    | 3      | Производственная практика                 |
|          | 4       | 4      | 4       | 4      | 4       | 4    | 4      | 4   | 4    | 4    | 4      | Производственная (преддипломная) практика |
|          | 5       | 5      | 5       | 5      | 5       | 5    | 5      | 5   | 5    | 5    | 5      | ГИА                                       |
|          | 6       | 6      | 6       | 6      | 6       | 6    | 6      | 6   | 6    | 6    | 6      | Праздники                                 |
|          | 7       | 7      | 7       | 7      | 7       | 7    | 7      | 7   | 7    | 7    | 7      | Каникулы                                  |
|          | 8       | 8      | 8       | 8      | 8       | 8    | 8      | 8   | 8    | 8    | 8      | Всего                                     |
|          | 9       | 9      | 9       | 9      | 9       | 9    | 9      | 9   | 9    | 9    | 9      |                                           |
|          | 10      | 10     | 10      | 10     | 10      | 10   | 10     | 10  | 10   | 10   | 10     |                                           |
|          | 11      | 11     | 11      | 11     | 11      | 11   | 11     | 11  | 11   | 11   | 11     |                                           |
|          | 12      | 12     | 12      | 12     | 12      | 12   | 12     | 12  | 12   | 12   | 12     |                                           |
|          | 13      | 13     | 13      | 13     | 13      | 13   | 13     | 13  | 13   | 13   | 13     |                                           |
|          | 14      | 14     | 14      | 14     | 14      | 14   | 14     | 14  | 14   | 14   | 14     |                                           |
|          | 15      | 15     | 15      | 15     | 15      | 15   | 15     | 15  | 15   | 15   | 15     |                                           |
|          | 16      | 16     | 16      | 16     | 16      | 16   | 16     | 16  | 16   | 16   | 16     |                                           |
|          | 17      | 17     | 17      | 17     | 17      | 17   | 17     | 17  | 17   | 17   | 17     |                                           |
|          | 18      | 18     | 18      | 18     | 18      | 18   | 18     | 18  | 18   | 18   | 18     |                                           |
|          | 19      | 19     | 19      | 19     | 19      | 19   | 19     | 19  | 19   | 19   | 19     |                                           |
|          | 20      | 20     | 20      | 20     | 20      | 20   | 20     | 20  | 20   | 20   | 20     |                                           |
|          | 21      | 21     | 21      | 21     | 21      | 21   | 21     | 21  | 21   | 21   | 21     |                                           |
|          | 22      | 22     | 22      | 22     | 22      | 22   | 22     | 22  | 22   | 22   | 22     |                                           |
|          | 23      | 23     | 23      | 23     | 23      | 23   | 23     | 23  | 23   | 23   | 23     |                                           |
|          | 24      | 24     | 24      | 24     | 24      | 24   | 24     | 24  | 24   | 24   | 24     |                                           |
|          | 25      | 25     | 25      | 25     | 25      | 25   | 25     | 25  | 25   | 25   | 25     |                                           |
|          | 26      | 26     | 26      | 26     | 26      | 26   | 26     | 26  | 26   | 26   | 26     |                                           |
|          | 27      | 27     | 27      | 27     | 27      | 27   | 27     | 27  | 27   | 27   | 27     |                                           |
|          | 28      | 28     | 28      | 28     | 28      | 28   | 28     | 28  | 28   | 28   | 28     |                                           |
|          | 29      | 29     | 29      | 29     | 29      | 29   | 29     | 29  | 29   | 29   | 29     |                                           |
|          | 30      | 30     | 30      | 30     | 30      | 30   | 30     | 30  | 30   | 30   | 30     |                                           |
|          | 31      | 31     | 31      | 31     | 31      | 31   | 31     | 31  | 31   | 31   | 31     |                                           |
|          | 32      | 32     | 32      | 32     | 32      | 32   | 32     | 32  | 32   | 32   | 32     |                                           |
|          | 33      | 33     | 33      | 33     | 33      | 33   | 33     | 33  | 33   | 33   | 33     |                                           |
|          | 34      | 34     | 34      | 34     | 34      | 34   | 34     | 34  | 34   | 34   | 34     |                                           |
|          | 35      | 35     | 35      | 35     | 35      | 35   | 35     | 35  | 35   | 35   | 35     |                                           |
|          | 36      | 36     | 36      | 36     | 36      | 36   | 36     | 36  | 36   | 36   | 36     |                                           |
|          | 37      | 37     | 37      | 37     | 37      | 37   | 37     | 37  | 37   | 37   | 37     |                                           |
|          | 38      | 38     | 38      | 38     | 38      | 38   | 38     | 38  | 38   | 38   | 38     |                                           |
|          | 39      | 39     | 39      | 39     | 39      | 39   | 39     | 39  | 39   | 39   | 39     |                                           |
|          | 40      | 40     | 40      | 40     | 40      | 40   | 40     | 40  | 40   | 40   | 40     |                                           |
|          | 41      | 41     | 41      | 41     | 41      | 41   | 41     | 41  | 41   | 41   | 41     |                                           |
|          | 42      | 42     | 42      | 42     | 42      | 42   | 42     | 42  | 42   | 42   | 42     |                                           |
|          | 43      | 43     | 43      | 43     | 43      | 43   | 43     | 43  | 43   | 43   | 43     |                                           |
|          | 44      | 44     | 44      | 44     | 44      |      |        |     |      |      |        |                                           |

Обозначения: Теоретическое обучение - [ ]; Промежуточная аттестация - [ ]; Практика - [x]; Каникулы - [+]; Государственная итоговая аттестация - [А]; Праздники - [п]

### III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

|            |                     |                                     |       |                |    |    |                           |                     |        |                      |        |                     |             |        |                                     |        |                  |        |            |         |  |  |  |  |         |                  |
|------------|---------------------|-------------------------------------|-------|----------------|----|----|---------------------------|---------------------|--------|----------------------|--------|---------------------|-------------|--------|-------------------------------------|--------|------------------|--------|------------|---------|--|--|--|--|---------|------------------|
| №, задание | название дисциплины | Распределение по курсам и семестрам |       |                |    |    |                           |                     |        |                      |        | Зачисленные единицы | Всего часов | итогов | Распределение по семестрам и курсам |        |                  |        |            |         |  |  |  |  | Кафедрa | Коды компетенций |
|            |                     | экзамен                             | зачёт | зач. с оценкой | КР | КР | Контрольные раб/ Практики | 1 сем.              | 2 сем. | 3 сем.               | 4 сем. |                     |             |        | 5 сем.                              | 6 сем. | 7 сем.           | 8 сем. | 9 сем.     | 10 сем. |  |  |  |  |         |                  |
|            |                     |                                     |       |                |    |    |                           | 1 КУРС              |        | 2 КУРС               |        |                     |             |        | 3 КУРС                              |        | 4 КУРС           |        | 5 КУРС     |         |  |  |  |  |         |                  |
|            |                     |                                     |       |                |    |    |                           | лекции              |        | лекции               |        |                     |             |        | лекции                              |        | лекции           |        | лекции     |         |  |  |  |  |         |                  |
|            |                     |                                     |       |                |    |    |                           | установ. ЛЕК        |        | установ. ЛР          |        |                     |             |        | установ. ПЗ                         |        | ВСЕГО аудиторные |        | СРС        |         |  |  |  |  |         |                  |
|            |                     |                                     |       |                |    |    |                           | лабораторные работы |        | практические занятия |        |                     |             |        | В том числе практические занятия    |        | лекции           |        | лаборатор. |         |  |  |  |  |         |                  |
|            |                     |                                     |       |                |    |    |                           | лабораторные работы |        | практические занятия |        |                     |             |        | лаборатор.                          |        | лаборатор.       |        | лаборатор. |         |  |  |  |  |         |                  |
|            |                     |                                     |       |                |    |    |                           | лабораторные работы |        | практические занятия |        |                     |             |        | лаборатор.                          |        | лаборатор.       |        | лаборатор. |         |  |  |  |  |         |                  |
|            |                     |                                     |       |                |    |    |                           | лабораторные работы |        | практические занятия |        |                     |             |        | лаборатор.                          |        | лаборатор.       |        | лаборатор. |         |  |  |  |  |         |                  |
|            |                     |                                     |       |                |    |    |                           | лабораторные работы |        | практические занятия |        |                     |             |        | лаборатор.                          |        | лаборатор.       |        | лаборатор. |         |  |  |  |  |         |                  |

[illegible]



[illegible][illegible][illegible]

Примечание: В блоках дисциплин учебного плана под «с/дл» указаны: общая трудоемкость, дисциплины или группы дисциплин, которые в суммарное значение трудоемкости по учебному плану не включаются. [профессиональные компетенции, сформированные на основе профстандартов, указаны в Приложении (Лист 2 учебного плана)]

|       |                                                                                                                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| № п/п | Объекты, выполняющие технологические функции                                                                                                                                                 |
| 1     | 06 Сеть, информационные ресурсы (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их деятельностью (тарифов)) |

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Темы выпускных задач профессиональной деятельности |           |
| № п/п                                              | 1         |
|                                                    | Проектный |

| № пп. | Перечень выбранных профессиональных стандартов                                                                                                    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 06.001 "Информационный менеджер", утвержденный приказом №679н от 18.11.2014 с изменениями, внесенным приказом 12.12.2016 №672н.                   |
| 2     | 06.012 "Специалист по информационным системам", утвержденный приказом №696н от 18.11.2014, с внесенными, внесенным приказом №672н от 12.12.2016г. |

Προσpector no UP

Директор ЭТИ (физик) СКТУ имени Гагарина Ю.А.

Зав. кафедрой ЕМНН

**Е.В. Жилина**

O. B. Muzakina

В.В. Мещинцев

E. Ward

Е.В. Жилина

ПРИЛОЖЕНИЕ к учебному плану

по направлению 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"

профиль "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем"

Перечень профессиональных компетенций

| № п/п                    | шифр | Наименование компетенции                                                                                                                                           | Код квалификации | Название профессионального стандарта  | Код профессионального стандарта                                        |
|--------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Обязательные компетенции |      |                                                                                                                                                                    |                  |                                       |                                                                        |
| 1                        | ПК-1 | Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение                                                                                          | D/03.6           | Программист                           | 06.001                                                                 |
|                          |      |                                                                                                                                                                    |                  |                                       | Приказ от 18.11.2013 №679н, с изменением, внесённым 12.12.2016г. №727н |
| 2                        | ПК-2 | Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы | C/01.6, C/03.6   | Специалист по информационным системам | 06.015                                                                 |
|                          |      |                                                                                                                                                                    |                  |                                       | Приказ от 18.11.2014 №896н, с изменением, внесённым 12.12.2016г. №727н |