

| №, индекс | НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | Зачетные единицы | Всего часов | из них | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра | Коды компетенций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--------|----------------|--------|--------|---------------------------|------------------|-------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|------------------|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|---|---|---|---|--|--|--|
| | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | Распределение по семестрам и курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | экс-амин | зачет | зач. с оценкой | КР | КР | Контрольные раб./Практики | | | 1 КУРС | | 2 КУРС | | | | 3 КУРС | | | | 4 КУРС | | | | 5 КУРС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| лекции | лекции | лекции | лекции | лекции | лекции | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | 9 сем. | 10 сем. | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | 9 сем. | 10 сем. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого (Дисциплины по выбору) | | | | | | | 21 | 1084 | 12 | 30 | 0 | 0 | 0 | 46 | 88 | 996 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 10 | 8 | 0 | 12 | 8 | 0 | 8 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | | | | | | |
| ИТОГО по Блоку 1 | | | | | | | 207 | 7780 | 116 | 240 | 0 | 32 | 50 | 434 | 872 | 6908 | 4 | 26 | 0 | 54 | 30 | 8 | 60 | 42 | 6 | 46 | 34 | 6 | 40 | 42 | 0 | 48 | 34 | 0 | 54 | 36 | 0 | 44 | 42 | 4 | 48 | 42 | 0 | 58 | 28 | 0 | 32 | | | | | | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.1 | Обязательная часть Блока 2 | | | | | | 12 | 432 | | | | | | | 432 | 396 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.1.1 | Учебная (эксплуатационная) практика | | | 3 | | /2 | | | | | | | | | 216 | 198 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.1.2 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 5 | | /4 | | | | | | | | | 216 | 198 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.2 | Вариативная часть Блока 2 | | | | | | 12 | 432 | | | | | | | 432 | 378 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.2.1 | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | /6 | 3 | 108 | | | | | | | 108 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.2.1 | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 9 | | /8 | 3 | 108 | | | | | | | 108 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.2.2 | Производственная (преддипломная) практика | | | 10 | | | 6 | 216 | | | | | | | 216 | 198 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по Блоку 2 | | | | | | | 24 | 864 | | | | | | | 864 | 774 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3 | Государственная итоговая аттестация (обязательная часть) | | | | | | 9 | 324 | | | | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3.1 | Подготовка к защите и защите ВКР | | | | | | 9 | 324 | | | | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по направлению | | | | | | | 240 | 8968 | 116 | 240 | 0 | 32 | 50 | 434 | 872 | 8096 | 778 | 26 | 0 | 54 | 30 | 8 | 60 | 42 | 6 | 46 | 34 | 6 | 40 | 42 | 0 | 48 | 34 | 0 | 54 | 36 | 0 | 44 | 42 | 4 | 48 | 42 | 0 | 58 | 28 | 0 | 32 | | | | | | | |
| Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф.1 | Трудовое право | | | 5 | | | 72 | | 4 | | | | | 4 | 8 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф.2 | Факультативный курс иностранного языка | | | 6 | | | 72 | | | | | | | 8 | 8 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число контрольных работ | 57 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | 7 | | 7 | | 6 | | 8 | | 4 | | 5 | | 6 | | 6 | | 6 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число курсовых проектов | 3 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | Число курсовых работ | 2 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | Число экзаменов | 23 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| | Число зачетов | 37 | | | | | | | | | | | | | 3 | 5 | 2 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |
| | Число зачетов с оценкой | 8 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |

Примечание: В блоках дисциплин учебного плана под "с/л/н" указаны: общая трудоемкость дисциплины или трудоемкость альтернативных 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 | Область выбранной профессиональной деятельности |
|-------|--|
| 1 | 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом) |

| № п/п | Типы выбранных задач профессиональной деятельности |
|-------|--|
| 1 | Проектный |

| № п/п | Перечень выбранных профессиональных стандартов |
|-------|--|
| 1 | 06.001 «Программист», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации N 42-4н от 20 июля 2022 г. |
| 2 | 06.022 «Системный аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации N 367н от 27 апреля 2023 г. |

Проректор по УР



О.Б. Мизакина

Директор ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.



В.В. Мелентьев

Заведующий кафедрой ЕМН



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/01.6 D/03.6 | Программист | 06.001 Приказ от 20.07.2022 №424н |
| 2 | ПК-2 | Способен применять методы проектирования и разрабатывать сопровождающую документацию на программное обеспечение | C/01.6 C/03.6 C/05.6 | Системный аналитик | 06.022 Приказ от 27.04.2023 №367н |