



Негосударственное образовательное учреждение высшего
профессионального образования Московский технологический институт
"ВТУ"



Базисный учебный план по специальности среднего профессионального образования базовой
подготовки

230401 Информационные системы (по отраслям)

Квалификация – техник по информационным системам

Нормативный срок обучения на базе среднего (полного) общего образования - 2 года 10 месяцев

| Индекс | Наименование | Часы | Лаб. и пр.занятия | Курсов. работа (часы) |
|----------------|---|-------------|----------------------|-----------------------|
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 432 | 336 | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 48 | | |
| ОГСЭ.02 | История | 48 | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | 168 | 168 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 168 | 168 | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 288 | 84 | |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | 110 | 34 | |
| ЕН.02 | Элементы математической логики | 96 | 30 | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | 82 | 20 | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 1404 | 600 | |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 720 | 292 | |
| ОП.01 | Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем | 74 | 20 | |
| ОП.02 | Операционные системы | 72 | 26 | |
| ОП.03 | Компьютерные сети | 76 | 26 | |

| | | | | |
|---------------|---|-------------|-------------|-----------|
| ОП.04 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение | 38 | 16 | |
| ОП.05 | Устройство и функционирование информационной системы | 70 | 18 | |
| ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования | 146 | 72 | |
| ОП.07 | Основы проектирования баз данных | 86 | 30 | |
| ОП.08 | Технические средства информатизации | 58 | 20 | |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 32 | 16 | |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | 68 | 48 | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 684 | 300 | 60 |
| ПМ.01 | Эксплуатация и модификация информационных систем | 302 | 106 | |
| МДК 01.01 | Эксплуатация информационных систем | 150 | 44 | 20 |
| МДК.01.0 | Методы и средства | 152 | 62 | 20 |
| ПМ.02 | Разработка информационных систем | 302 | 146 | |
| МДК.02.0 1 | Информационные технологии и платформы разработки информационных систем | 182 | 88 | 20 |
| МДК.02.0 2 | Управление проектами | 120 | 58 | |
| ПМ.03 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 80 | 48 | |
| | Вариативная часть циклов ОПОП | 900 | 400 | |
| | Всего часов обучения по циклам ОПОП | 3024 | 1420 | |
| УП.00. | Учебная практика | | | |
| ПП.00. | Производственная практика (практика по профилю специальности) | 900 | | |

| | | | | |
|--------|--|-----|--|--|
| ПДП.00 | Производственная практика (преддипломная практика) | 144 | | |
|--------|--|-----|--|--|