

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ ДТК

В.А.Кологреев

" 31 августа " 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Димитровградский технический колледж"*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Самостоятельная работа (в часах) | Промежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Всего (по курсам) | Каникулы |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------|
| | | | по профилю специальности | преддипломная | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I курс | 39 | | | | | 2 | | 41 | 11 |
| II курс | 33 | 6 | | | 30 | 2 | | 41 | 11 |
| III курс | 27 | 6 | 7 | | 26 | 2 | | 42 | 10 |
| IV курс | 24 | | 6 | 4 | 22 | 1 | 6 | 41 | 2 |
| Всего | 123 | 12 | 13 | 4 | 78 | 7 | 6 | 165 | 34 |

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

2. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов (МДК), практик | Формы промежуточной аттестации | | | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | |
|---------|---|--------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----|--|--------------|--------------------------|---|----------------------|---------------------|---|---|--|---|--|
| | | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Экзамены | | Самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | | | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | | По практике учебной и производственной | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 семестр, 17 недель | 2 семестр, 22 недели | 3 семестр 16 недель | 4 семестр 17 недель + 6 недель практики | 5 семестр 13 недель + 3 недели практики | 6 семестр 14 недель + 10 недель практики | 7 семестр 15 недель + 2 недели практики | 8 семестр 9 недель + 4 недели практики |
| | | | | | | | Всего учебных занятий | в т.ч. по учебным дисциплинам и | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | теоретическое обучение | лаб и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 1 | 10 | 4 | 1476 | | 1404 | 909 | 495 | | | 40 | 32 | 612 | 792 | | | | | | |
| ОДБ.01 | Русский язык и литература | | | 2 | 209 | | 195 | 195 | | | | 6 | 8 | 85 | 110 | | | | | | |
| ОДБ.02 | Иностранный язык | | 2 | | 80 | | 78 | | 78 | | | 2 | | 34/34 | 44/44 | | | | | | |
| ОДБ.03 | История | | 2 | | 119 | | 117 | 117 | | | | 2 | | 51 | 66 | | | | | | |
| ОДБ.04 | Физическая культура | 1 | 2 | | 117 | | 117 | | 117 | | | | | 51/51 | 66/66 | | | | | | |
| ОДБ.05 | Основы безопасности | | 2 | | 70 | | 70 | 36 | 34 | | | | | 34/16 | 36/18 | | | | | | |
| ОДБ.06 | Химия | | 2 | | 80 | | 78 | 54 | 24 | | | 2 | | 34/10 | 44/44 | | | | | | |
| ОДБ.07 | Обществознание (включая экономику и право) | | 2 | | 110 | | 108 | 108 | | | | 2 | | 34 | 74 | | | | | | |
| ОДБ.08 | Биология | | 2* | | 38 | | 36 | 26 | 10 | | | 2 | | 17/4 | 19/6 | | | | | | |
| ОДБ.09 | География | | 2 | | 36 | | 36 | 36 | | | | | | 17 | 19 | | | | | | |
| ОДБ.10 | Экология | | 2* | | 36 | | 36 | 36 | | | | | | 17 | 19 | | | | | | |
| ОДБ.11 | Астрономия | | 2 | | 41 | | 39 | 29 | 10 | | | 2 | | 17/4 | 24/6 | | | | | | |
| ОДБ.12 | Технология | | | 2 | 57 | | 39 | 39 | | | | 10 | 8 | 17 | 22 | | | | | | |
| ОДП.13 | Математика | | 1* | 2 | 248 | | 234 | 118 | 116 | | | 6 | 8 | 102/48 | 132/68 | | | | | | |
| ОДП.14 | Информатика | | 2 | | 102 | | 100 | 30 | 70 | | | 2 | | 51/36 | 49/34 | | | | | | |
| ОДП.15 | Физика | | 1* | 2 | 133 | | 121 | 85 | 36 | | | 4 | 8 | 51/18 | 70/18 | | | | | | |
| | Профессиональная подготовка | 7 | 30 | 23 | 3924 | 78 | 3846 | 1444 | 1874 | 60 | 900 | 75 | 105 | | | 576 | 612 | 468 | 504 | 540 | 324 |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 6 | 7 | 0 | 559 | 10 | 549 | 205 | 344 | | | 6 | | | | 144 | 102 | 104 | 56 | 90 | 63 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | 5 | | 52 | 2 | 50 | 50 | | | | 2 | | | | | | 52 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | 3 | | 48 | 2 | 46 | 46 | | | | 2 | | | | 48 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----|------|-------|------|----|------|------|------|----|-----|----|----|--|--|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 3 | 4,8 | | 168 | 2 | 166 | | 166 | | | | | | | 32/32 | 34/34 | 26/26 | 28/28 | 30/30 | 18/18 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 3-7 | 8 | | 168 | | 168 | | 168 | | | | | | | 32/32 | 34/34 | 26/26 | 28/28 | 30/30 | 18/18 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | | 8 | | 57 | 2 | 55 | 55 | | | | | | | | | | | | 30 | 29 |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | | 4 | | 66 | 2 | 64 | 54 | 10 | | | 2 | | | | 32/4 | 34/6 | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 0 | 2 | 1 | 213 | 6 | 207 | 117 | 90 | | | 6 | 6 | | | 80 | 68 | 65 | | | |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | | | 3 | 80 | 2 | 78 | 38 | 40 | | | 2 | 6 | | | 80/40 | | | | | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | | 4 | | 68 | 2 | 66 | 36 | 30 | | | 2 | | | | | 68/30 | | | | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 5 | | 65 | 2 | 63 | 43 | 20 | | | 2 | | | | | | 65/20 | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 1 | 21 | 22 | 3152 | 62 | 3090 | 1122 | 1440 | 60 | 900 | 63 | 99 | | | 352 | 442 | 299 | 448 | 450 | 261 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 0 | 12 | 7 | 1151 | 30 | 1121 | 611 | 510 | | | 32 | 30 | | | 240 | 204 | 117 | 224 | 240 | 126 |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | | 3 | | 64 | 2 | 62 | 22 | 40 | | | 4 | | | | 64/40 | | | | | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | | | 3*,4* | 82 | 2 | 80 | 54 | 26 | | | 4 | 6 | | | 48/16 | 34/10 | | | | |
| ОП.03 | Информационные технологии | | 3 | | 48 | 2 | 46 | 16 | 30 | | | 2 | | | | 48/30 | | | | | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | | | 3*,4* | 66 | 2 | 64 | 24 | 40 | | | 4 | 6 | | | 32/20 | 34/20 | | | | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 6* | | 56 | 2 | 54 | 44 | 10 | | | 2 | | | | | | | 56/10 | | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | | 6 | | 70 | 2 | 68 | 20 | 48 | | | 2 | | | | | | | 70/48 | | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | | 7*,8 | | 87 | 2 | 85 | 55 | 30 | | | | | | | | | | | 60/20 | 27/10 |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | | | 4 | 85 | 2 | 83 | 43 | 40 | | | 2 | 6 | | | | 85/40 | | | | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | | 6* | | 56 | 2 | 54 | 44 | 10 | | | 2 | | | | | | | 56/10 | | |
| ОП.10 | Численные методы | | 5 | | 78 | 2 | 76 | 40 | 36 | | | 2 | | | | | | 78/36 | | | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | | 6 | | 81 | 2 | 79 | 39 | 40 | | | 2 | | | | | | 39/20 | 42/20 | | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | | 7* | | 90 | 2 | 88 | 88 | | | | | | | | | | | | 90 | |
| ОП.13 | Разработка и управление удаленными базами данных | | 7 | 8 | 99 | 2 | 97 | 57 | 40 | | | 2 | 6 | | | | | | | 45/20 | 54/20 |
| ОП.14 | Компьютерная графика | | 4 | | 99 | 2 | 97 | 17 | 80 | | | 2 | | | | 48/40 | 51/40 | | | | |
| ОП.15 | Управление проектами | | | 8 | 90 | 2 | 88 | 48 | 40 | | | 2 | 6 | | | | | | | 45/20 | 45/20 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 1 | 9 | 15 | 2001 | 32 | 1969 | 511 | 930 | 60 | 900 | 31 | 69 | | | 112 | 238 | 182 | 224 | 210 | 135 |
| ПМ.01 | Проектирование и разработка информационных систем | | 2 | 5 | 612 | 10 | 602 | 170 | 324 | 0 | 252 | 12 | 24 | | | 112 | 170 | 78 | | | |
| МДК.01.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | | | 3*/4* | 166 | 4 | 162 | 78 | 84 | | | 6 | 6 | | | 64/32 | 102/52 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|-------|------|-------------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|----------|-------|---------|-----|
| МДК.01.02 | Разработка кода информационных систем | | | 3*/4* | 116 | 4 | 112 | 54 | 58 | | | 4 | 6 | | | 48/24 | 68/34 | | | | | |
| МДК.01.03 | Тестирование информационных систем | | | 5 | 78 | 2 | 76 | 36 | 40 | | | 2 | 6 | | | | | 78/40 | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | | 4 | | | | 144 | 2 | 142 | | 144 | | | | | | 144 | | | | | |
| ПП.01 | Производственная практика | | 5 | | | | 108 | | | | 108 | | | | | | | 108 | | | | |
| | Экзамен по модулю ПМ.01 | | | 5 | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Разработка дизайна веб-приложений | | 3 | 5 | 644 | 8 | 636 | 134 | 328 | 30 | 360 | 12 | 24 | | | | 68 | 104 | 112 | | | |
| МДК.02.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | | | 5*/6* | 190 | 4 | 186 | 86 | 70 | 30 | | 8 | 9 | | | | 68/34 | 52/26 | 70/10/30 | | | |
| МДК.02.02 | Графический дизайн и мультимедиа | | | 5*/6* | 94 | 4 | 90 | 44 | 46 | | | 4 | 9 | | | | | 52/26 | 42/20 | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика | | 4,6 | | | | 216 | 4 | 212 | | 216 | | | | | | 72 | | 144 | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | | 6 | | | | 144 | | | | 144 | | | | | | | | 144 | | | |
| | Экзамен по модулю ПМ.02 | | | 6 | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | 1 | 4 | 5 | 745 | 14 | 731 | 207 | 278 | 30 | 288 | 7 | 21 | | | | | | 112 | 210 | 135 | |
| МДК.03.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | | | 6,8* | 232 | 6 | 226 | 100 | 96 | 30 | | 7 | 9 | | | | | | 112/56 | 75/40 | 45/0/30 | |
| МДК.03.02 | Оптимизация веб-приложений | | 7* | 8* | 90 | 4 | 86 | 42 | 44 | | | | 3 | | | | | | | 45/22 | 45/22 | |
| МДК.03.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | | 7* | 8* | 135 | 4 | 131 | 63 | 68 | | | | 3 | | | | | | | 90/46 | 45/22 | |
| УП.03.01 | Практика учебная | | 6 | | | | 72 | 2 | 70 | | 72 | | | | | | | | 72 | | | |
| ПП.03.01 | Практика производственная | 7 | 8 | | | | 216 | | | | 216 | | | | | | | | | 72 | 144 | |
| | Экзамен по модулю ПМ.03 | | | 8 | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 нед. | |
| | Промежуточная аттестация и консультации | | | | 252 | | | | | | | | | | 72 | 36 | 36 | 36 | 36 | | 36 | |
| | Самостоятельная работа | | | | 78 | | | | | | | | | | | 12 | 18 | 12 | 14 | 12 | 10 | |
| Всего | | | | | | | | | | | | | | 612 | 864 | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 648 | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 нед. | |
| | Всего, включая часы, отведенные на практику, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию | | | | 4464 | | | | | 60 | 900 | 75 | 105 | | | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864 | |
| | Всего, включая общеобразовательную подготовку | | | | 5940 | | | | | | | | | 612 | 864 | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864 | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | | | дисциплин и МДК | | | | | | | | | 612 | 792 | 576 | 612 | 468 | 504 | 540 | 324 |
| Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), включая демонстрационный экзамен. Выполнение дипломного проекта с 18.05. по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06. по 28.06. (всего 2 нед.) | | | | | | учебной практики | | | | | | | | | | | | 216 | | 216 | | |
| | | | | | | производственной практики | | | | | | | | | | | | | 108 | 144 | 72 | 144 |
| | | | | | | преддипломной практики | | | | | | | | | | | | | | | | 144 |
| | | | | | | государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | 216 |

| | | | | | | | | | |
|-------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Всего | консультации | 4 | 36 | 18 | 18 | 12 | 18 | | 9 |
| | экзамены | | 32 | 18 | 18 | 24 | 18 | | 27 |
| | самостоятельная работа | | | 12 | 18 | 12 | 14 | 12 | 10 |
| | ВСЕГО | 616 | 860 | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864 |
| | Количество экзаменов (в том числе квалификационных) | | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | | 4 |
| | Количество дифференцированных зачетов (без учета физической культуры) | 1 | 9 | 3 | 6 | 4 | 6 | 3 | 5 |
| | Количество зачетов (без учета физ.культуры) | | | 1 | | | | 1 | |