

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ГБПОУ НСО
 «Новосибирский авиационный технический колледж
 имени Б.С. Галушца»

 А.В.Брикман
 « _____ » _____ 20__ г.

Министерство образования Новосибирской области
 ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галушца»

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ 2020-2024 учебные года

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация Программист

Срок обучения 3 года 10 месяцев

Уровень образования – среднее профессиональное образование
 на базе основного общего образования (9кл)

Форма обучения - очная

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | Теоретическое обучение | | Промежуточная аттестация, неделя | Практика, неделя | Практика производственная (по профилю специальности) | Государственная (итоговая) аттестация, В том числе | Практика производственная (преддипломная) | Каникулы, неделя | Всего, неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|-----|-----|-----|---------|---|---|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|------------------------|----|----------------------------------|------------------|--|--|---|------------------|---------------|----|----|--------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|------|---|---|----|----|----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | | | | | | | | 51 | 52 | Неделя | Часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 39 | 1404 | 2 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 36 | 1296 | 2 | 3 | 0 | 0 | 11 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 33 | 1188 | 2 | 3 | 4 | 0 | 10 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | п11 | п11 | п11 | п11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 648 | 1 | 2 | 10 | 4/4/2 | 2 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 126 | 4536 | 7 | 8 | 14 | 10 | 34 | 199 |

Обозначения

| Теоретическое обучение | Промежуточная аттестация | Каникулы | Учебная практика (с указанием номера модуля) | Практика производственная (по профилю специальности) (с указанием номера модуля) | Практика производственная (преддипломная) | Государственная (итоговая) аттестация | |
|------------------------|--------------------------|----------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| | | | | | | Дипломное проектирование | Защита выпускной квалификационной работы |
| | Э | К | У | П | ПП | ДП | И |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Зачеты, экзамены | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
|---|--|------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|----------|--------|------|---------|-------|----------|------|---------|-------|
| | | | Обязательная аудиторная | | | | | | | | | 1сем | 2сем | 3сем. | 4сем. | 5сем. | 6сем | 7сем. | 8сем. |
| | | | Всего занятий | Самостоятельная учебная работа | Всего занятий во взаимодействии с преподавателем | в т.ч | | | | | | 16 | 23 | 16 | 20 | 16 | 17 | 18 | 8 |
| | | | | | | Теоретическое обучение | лаб. и практические занятия | курсовых работ (проектов) | консультации | промежуточная аттестация | Практика | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 0/10/7 | 1476 | 0 | 1476 | 1242 | 150 | 12 | 12 | 60 | 0 | 576 | 828 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Общие общеобразовательные учебные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык | Э,Э | 96 | 0 | 96 | 78 | 0 | 0 | 3 | 15 | 0 | 32 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.02 | Литература | -дз | 117 | 0 | 117 | 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.03 | Иностранный язык | -,Э | 123 | 0 | 123 | 117 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 48 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.04 | Математика | Э,Э | 274 | 0 | 274 | 196 | 54 | 0 | 4 | 20 | 0 | 112 | 138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.05 | История | -дз | 117 | 0 | 117 | 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.06 | Физическая культура | дз,дз | 117 | 0 | 117 | 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | -дз | 78 | 0 | 78 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.08 | Астрономия | -дз | 46 | 0 | 46 | 40 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| По выбору из обязательных предметных областей общеобразовательные учебные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.09 | Информатика | Э,Э | 180 | 0 | 180 | 76 | 68 | 12 | 4 | 20 | 0 | 64 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.10 | Физика | дз,дз | 179 | 0 | 179 | 157 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.11 | Родной язык и родная литература | дз | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.12 | Обществознание (вкл.экономику и право) | -дз | 117 | 0 | 117 | 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 0/9/0 | 476 | 17 | 459 | 459 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | 80 | 144 | 68 | 72 | 0 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | дз | 48 | 0 | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.02 | История | дз | 48 | 7 | 41 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | - дз, - дз, дз | 174 | 10 | 164 | 164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 40 | 32 | 34 | 36 | 0 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | - дз, - дз, дз | 174 | 0 | 174 | 174 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 40 | 32 | 34 | 36 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---------|------|----|------|-----|-----|----|----|----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| ОГСЭ.05 | Психология общения | дз | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 0/2/2 | 396 | 21 | 375 | 267 | 84 | 0 | 4 | 20 | 0 | 0 | 0 | 192 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | Э,Э | 240 | 10 | 230 | 172 | 34 | 0 | 4 | 20 | 0 | 0 | 0 | 96 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | -,дз | 92 | 5 | 87 | 57 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | дз | 64 | 6 | 58 | 38 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 0/9/4 | 995 | 20 | 975 | 699 | 228 | 0 | 8 | 40 | 0 | 0 | 0 | 272 | 380 | 32 | 119 | 144 | 0 |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | -, дз | 88 | 4 | 84 | 62 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | дз | 60 | 0 | 60 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Информационные технологии | Э | 108 | 0 | 108 | 70 | 26 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | Э, Э | 200 | 10 | 190 | 96 | 70 | 0 | 4 | 20 | 0 | 0 | 0 | 96 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | дз | 51 | 0 | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | дз | 68 | 0 | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 |
| ОП.07 | Экономика отрасли | дз | 72 | 6 | 66 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | Э | 112 | 0 | 112 | 76 | 24 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документирование | дз | 32 | 0 | 32 | 20 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.10 | Численные методы | дз | 60 | 0 | 60 | 40 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.11 | Компьютерные сети | -,дз | 72 | 0 | 72 | 48 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | дз | 72 | 0 | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 |
| ПМ.00 | Профессиональный цикл | 0/13/10 | 2381 | 98 | 2283 | 639 | 540 | 60 | 18 | 90 | 936 | 0 | 0 | 0 | 80 | 400 | 425 | 432 | 0 |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | Э(м) | 841 | 44 | 797 | 217 | 250 | 30 | 8 | 40 | 252 | 0 | 0 | 0 | 80 | 240 | 221 | 0 | 0 |
| МДК.01.01 | Разработка программных модулей | -,Эк | 155 | 10 | 145 | 59 | 80 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 85 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|---------|--|-----|------|------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----|--|
| ПМ.11 | Разработка, администрирование и защита баз данных | Э(м) | 572 | 22 | 550 | 144 | 130 | 0 | 4 | 20 | 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 136 | 0 | 0 | | | |
| МДК.11.01 | Технология разработки и защиты баз данных | Э,Эк | 182 | 12 | 170 | 82 | 70 | 0 | 3 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 68 | 0 | 0 | | | |
| МДК.11.02 | Программирование 1С | -,Эк | 138 | 10 | 128 | 62 | 60 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 68 | 0 | 0 | | | |
| УП.11 | Учебная практика | ДЗ | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | | | |
| ПП.11 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | | | |
| Всего | | | 0/43/23 | 5940 | 156 | 5784 | 3306 | 1002 | 72 | 42 | 210 | 936 | 576 | 828 | 576 | 720 | 576 | 612 | 648 | 0 | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | |
| Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 28.06 (всего 6 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего | дисциплин и МДК | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | учебной практики | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 108 | 0 | 216 | |
| | | | | произв. практики | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 360 | 504 | |
| | | | | преддипломн. практики | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | | |
| | | | | экзаменов (в т.ч. Экзаменов по модулю) | | | | | | | | | | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3/1Эм/2Эк | 4/3Эм/1Эк | 23 | |
| | | | | дифф.зачетов | | | | | | | | | | 3 | 7 | 2 | 9 | 3 | 8 | 11 | 43 | |
| зачетов | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |