

**учебный план**

образовательной программы среднего профессионального образования

по программе подготовки специалистов среднего звена

***государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения***

***Краснодарского края «Брюховецкий аграрный колледж»***

по специальности

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

по программе базовой подготовки

Квалификация: программист

Форма обучения – очная

Срок получения СПО по ППССЗ – 3 год. 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования

технический

Год поступления – 2021

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | | **Промежуточная аттестация** | **Государственная (итоговая) аттестация** | **Каникулы** | **Всего (по курсам)** |
| **по профилю специальности** | **преддипломная** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| I курс | 39 |  |  |  | 2 |  | 11 | 52 |
| II курс | 34 | 2 | 3 |  | 2 |  | 11 | 52 |
| III курс | 36 | 2 | 3 |  | 1 |  | 10 | 52 |
| IV курс | 20 | 4 | 5 | 4 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| **Всего** | 129 | 8 | 11 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курс | Сентябрь | | | | 29-5 | Октябрь | | | 27-2 | Ноябрь | | | 24-30 | Декабрь | | | | 29-4 | Январь | | | 26-1 | Февраль | | | 23-1 | Март | | | | 30-5 | Апрель | | | 27-3 | Май | | | | Июнь | | | | 29-5 | Июль | | | 27-2 | Август | | | |
| 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |
| 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 |
| I |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| II |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | : | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 |  | : | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| III |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 |  | : | = | = | = | = | = | = | = | = |
| IV |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 |  | : | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 8 | 8 |  | : | x | x | x | x | Δ | Δ | Δ | Δ | + | + | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | 0 |  | Учебная практика | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | : |  | Промежуточная аттестация | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | = |  | Каникулы | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ∆ |  | Подготовка к государственной (итоговой) аттестации | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | Государственная (итоговая) аттестация | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* |  | Неделя отсутствует | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **формы промежуточной аттестации** | | **Объем образовательной программы (академических часов)** | | | | | | | | | | | | | | | **Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)** | | | | | | | | |
| **экзамен** | **дифференцированный зачет** | **В ЗАЧЕТКУ** | **самостоятельная работа** | **ВСЕГО** | **нагрузка во взаимодействии с преподавателем** | | | | | | | | | | | | **I курс** | | **II курс** | | **III курс** | | **IV курс** | | |
| **всего во взаимодействии с преподав.** | | по учебным дисциплинам и МДК | | | | | | **практики** | | консультации | промежуточная аттестация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **теория** | | **лаб. или практ. занятий (семинары)** | | **курсовых работ (проектов)** | | **1 сем.** | **2 сем.** | **3 сем.** | **4 сем.** | **5 сем.** | **6 сем.** | **7 сем.** | **8 сем.** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **план** | ***вариатив*** | **план** | ***вариатив*** | **план** | ***вариатив*** | **план** | ***вариатив*** | **план** | ***вариатив*** | **16** | **23** | **16** | **18** | **17** | **19** | **11** | **9** |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | ***9*** | **10** | ***11*** | **12** | ***13*** | **14** | ***15*** | **16** | ***17*** | **18** | **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** |  |  | **1476** | **0** | **1404** | **1404** | ***0*** | **845** | ***0*** | **559** | ***0*** | **0** | ***0*** | **0** | ***0*** | **48** | **24** | **576** | **645** | **104** | **79** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **ОУД** | **Базовые дисциплины** |  |  | **946** | **0** | **910** | **910** | ***0*** | **507** | ***0*** | **403** | ***0*** | **0** | ***0*** | **0** | ***0*** | **24** | **12** | **300** | **466** | **104** | **40** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОДБ.01 | Русский язык | 2 |  | 96 |  | 78 | 78 | *0* | 56 |  | 22 |  |  |  |  |  | 12 | 6 | 44 | 34 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.02 | Литература |  | 2 | 117 |  | 117 | 117 | *0* | 93 |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | 2 |  | 135 |  | 117 | 117 | *0* | 2 |  | 115 |  |  |  |  |  | 12 | 6 | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.04 | История |  | 2 | 117 |  | 117 | 117 | *0* | 93 |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.05 | Физическая культура |  | 1,2 | 117 |  | 117 | 117 | *0* | 5 |  | 112 |  |  |  |  |  |  |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.06 | ОБЖ |  | 2 | 70 |  | 70 | 70 | *0* | 50 |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 32 | 38 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.07 | Химия |  | 2 | 78 |  | 78 | 78 | *0* | 48 |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  | 32 | 46 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.08 | Обществознание (вкл. экономику и право) |  | 4 | 108 |  | 108 | 108 | *0* | 78 |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 68 | 40 |  |  |  |  |  |
| ОДБ.09 | Биология |  | 2 | 36 |  | 36 | 36 | *0* | 26 |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.10 | Астрономия |  | 2 | 36 |  | 36 | 36 | *0* | 30 |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.11 | Родной язык (русский) |  | 3 | 36 |  | 36 | 36 | *0* | 26 |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |
| **ОДП.00** | **Профильные дисциплины** |  |  | **491** | **0** | **455** | **455** | ***0*** | **311** | ***0*** | **144** | ***0*** | **0** | ***0*** | **0** | ***0*** | **24** | **12** | **276** | **179** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОДП.12 | Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия | 2 |  | 252 |  | 234 | 234 | *0* | 170 |  | 64 |  |  |  |  |  | 12 | 6 | 120 | 114 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДП.13 | Информатика | 1 |  | 118 |  | 100 | 100 | *0* | 50 |  | 50 |  |  |  |  |  | 12 | 6 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДП.14 | Физика |  | 2 | 121 |  | 121 | 121 | *0* | 91 |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  | 56 | 65 |  |  |  |  |  |  |  |
| **УД.00** | **Дополнительные учебные дисциплины** |  |  | **39** | **0** | **39** | **39** | ***0*** | **27** | ***0*** | **12** | ***0*** | **0** | ***0*** | **0** | ***0*** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **39** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| УД.15 | Кубановедение |  | 4 | 39 |  | 39 | 39 | *0* | 27 |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 39 |  |  |  |  |  |
| \* | Индивидуальный проект |  |  | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **всего** | **4** | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **О.ПП** | **Профессиональный цикл** |  |  | **4059** | **140** | **3100** | **2275** | ***825*** | **1103** | ***387*** | **1172** | ***418*** | **0** | ***20*** | **725** | ***103*** | **66** | **114** | **0** | **183** | **472** | **569** | **612** | **684** | **396** | **324** | **360** |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально – экономический цикл** |  |  | **564** | **0** | **564** | **468** | ***96*** | **82** | ***52*** | **386** | ***44*** | **0** | ***0*** | **0** | ***0*** | **0** | **0** | **0** | **36** | **100** | **72** | **68** | **76** | **80** | **132** | **360** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |  | 8 | 48 |  | 48 | 48 | *0* | 30 |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 |  |
| ОГСЭ.02 | История |  | 3 | 36 |  | 36 | 36 | *0* | 22 |  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |  | 8 | 48 |  | 48 | 48 | *0* | 30 |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 |  |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |  | *8* | 180 |  | 180 | 168 | *12* |  | *4* | 168 | *8* |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 | 36 | 34 | 38 | 22 | 18 | 180 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура |  | 3,4,5,6,7,8 | 180 |  | 180 | 168 | *12* |  | *4* | 168 | *8* |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 | 36 | 34 | 38 | 22 | 18 | 180 |
| ОГСЭ.06 | *Основы финансовой грамотности* |  | *2* | 36 |  | 36 | 0 | *36* |  | *18* |  | *18* |  |  |  |  |  |  |  | *36* |  |  |  |  |  |  |  |
| *ОГСЭ.07* | *Основы бережливого производства* |  | *7* | *36* |  | *36* | *0* | *36* |  | *26* |  | *10* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *36* |  |  |
|  | **всего** | **0** | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественно – научный цикл** |  |  | **227** | **8** | **204** | **144** | ***60*** | **88** | ***28*** | **56** | ***32*** | **0** | ***0*** | **0** | ***0*** | **9** | **6** | **0** | **0** | **72** | **0** | **140** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | 3 |  | 87 |  | 72 | 72 | *0* | 44 |  | 28 |  |  |  |  |  | 9 | 6 |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики |  | 5 | 70 | 4 | 66 | 36 | *30* | 22 | *14* | 14 | *16* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 70 |  |  |  |  |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |  | 5 | 70 | 4 | 66 | 36 | *30* | 22 | *14* | 14 | *16* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 70 |  |  |  |  |
|  | **всего** | **1** | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  |  | ***3268*** | ***132*** | ***2332*** | **1663** | ***669*** | **933** | ***307*** | **730** | ***342*** | **0** | ***20*** | **725** | ***103*** | ***57*** | ***108*** | ***0*** | ***147*** | ***300*** | ***497*** | ***404*** | ***608*** | ***316*** | ***192*** | ***0*** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |  |  | **1165** | **66** | **1054** | **660** | **394** | **386** | **224** | **274** | **170** | **0** | **0** | **0** | **0** | **27** | **18** | **0** | **147** | **121** | **48** | **310** | **340** | **112** | **42** | **0** |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | 3 |  | 120 | 10 | 95 | 48 | *47* | 30 | *33* | 18 | *14* |  |  |  |  | 9 | 6 |  | 74 | 31 |  |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств |  | 3 | 70 | 4 | 66 | 36 | *30* | 22 | *10* | 14 | *20* |  |  |  |  |  |  |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |
| ОП.03 | Информационные технологии |  | 2 | 73 | 4 | 69 | 48 | *21* | 30 | *11* | 18 | *10* |  |  |  |  |  |  |  | 73 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | 5 |  | 173 | 6 | 152 | 152 | *0* | 76 |  | 76 |  |  |  |  |  | 9 | 6 |  |  |  |  | 158 |  |  |  |  |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |  | 6 | 68 | 6 | 62 | 36 | *26* | 22 | *20* | 14 | *6* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 68 |  |  |  |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |  | 4 | 68 |  | 68 | 68 | *0* | 42 |  | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 | 48 |  |  |  |  |  |
| ОП.07 | Экономика отрасли |  | 5 | 78 | 4 | 74 | 36 | *38* | 22 | 14 | 14 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 78 |  |  |  |  |
| ОП.08 | Основы проектирования базы данных | 6 |  | 115 | 4 | 96 | 68 | *28* | 38 | 8 | 30 | 20 |  |  |  |  | 9 | 6 |  |  |  |  |  | 100 |  |  |  |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документирование |  | 5 | 74 | 4 | 70 | 36 | *34* | 22 | *20* | 14 | *14* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74 |  |  |  |  |
| ОП.10 | Численные методы |  | 6 | 86 | 6 | 80 | 48 | *32* | 30 | *20* | 18 | *12* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 86 |  |  |  |
| ОП.11 | Компьютерные сети |  | 6 | 86 | 6 | 80 | 48 | *32* | 30 | 20 | 18 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 86 |  |  |  |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности |  | 7 | 40 | 4 | 36 | 36 | 0 | 22 |  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 |  |  |
| *ОП.13* | *Информационная безопасность* |  | *8* | 42 | *4* | 38 | 0 | 38 |  | *28* |  | *10* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *42* |  |
| *ОП.14* | *Технические средства информации* |  | *7* | *72* | *4* | *68* | *0* | *68* |  | *40* |  | *28* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *72* |  |  |
|  | **всего** | **3** | **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  |  | **2103** | **66** | **1278** | **1003** | **275** | **547** | **83** | **456** | **172** | **0** | **20** | **725** | ***103*** | **30** | **90** | **0** | **0** | **179** | **449** | **94** | **268** | **204** | **150** | **0** |
| **ПМ.01** | **Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем** | **4** |  | **823** | **16** | **612** | **612** | **0** | **332** | **0** | **280** | **0** | **0** | **0** | **172** | **8** | **6** | **9** | **0** | **0** | **179** | **449** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| МДК.01.01 | Разработка программных модулей | 4 |  | 243 | 6 | 222 | 222 |  | 114 |  | 108 |  |  |  |  |  | 6 | 9 |  |  | 179 | 49 |  |  |  |  |  |
| МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей |  | 4 | 114 | 4 | 110 | 110 |  | 58 |  | 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 114 |  |  |  |  |  |
| МДК.01.03 | Разработка мобильных предложений |  | 4 | 146 | 6 | 140 | 140 |  | 80 |  | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 146 |  |  |  |  |  |
| МДК.01.04 | Системное программирование |  | 4 | 140 |  | 140 | 140 |  | 80 |  | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 140 |  |  |  |  |  |
| УП.01 | Учебная практика |  | 4 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |  | 4 | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | *8* |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Осуществление интеграции программных модулей** | **6** |  | **435** | **14** | **226** | **126** | **100** | **70** | **32** | **56** | **68** | **0** | **0** | **172** | **8** | **6** | **9** | **0** | **0** | **0** | **0** | **94** | **146** | **0** | **0** | **0** |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | 5 |  | 109 | 6 | 88 | 42 | *46* | 24 | *14* | 18 | *32* |  |  |  |  | 6 | 9 |  |  |  |  | 94 |  |  |  |  |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |  | 6 | 94 | 4 | 90 | 52 | *38* | 28 | *12* | 24 | *26* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 94 |  |  |  |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование |  | 6 | 52 | 4 | 48 | 32 | *16* | 18 | *6* | 14 | *10* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 52 |  |  |  |
| УП.02 | Учебная практика |  | 6 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) |  | 6 | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | *8* |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |
| **ПМ.04** | **Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем** | **7** |  | **452** | **16** | **226** | **142** | **84** | **80** | **22** | **62** | **62** | **0** | **0** | **172** | **8** | **12** | **18** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **122** | **120** | **0** | **0** |
| МДК.04.01 | Внедрение и поддержка компьютерных систем | 6 |  | 137 | 8 | 114 | 72 | *42* | 40 | *10* | 32 | *32* |  |  |  |  | 6 | 9 |  |  |  |  |  | 122 |  |  |  |
| МДК.04.02 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем | 7 |  | 135 | 8 | 112 | 70 | *42* | 40 | *12* | 30 | *30* |  |  |  |  | 6 | 9 |  |  |  |  |  |  | 120 |  |  |
| УП.04.01 | Учебная практика |  | 7 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |  | 7 | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | *8* |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |
| **ПМ.11** | **Разработка, администрирование и защита баз данных** | ***8*** |  | ***393*** | ***20*** | ***214*** | ***123*** | ***91*** | ***65*** | ***29*** | ***58*** | ***42*** | ***0*** | ***20*** | ***109*** | ***35*** | ***6*** | ***9*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***84*** | ***150*** | ***0*** |
| МДК 11.01 | Технология разработки и защиты баз данных | 8 |  | 249 | 20 | 214 | 123 | *91* | 65 | *29* | 58 | *42* |  | *20* |  |  | 6 | 9 |  |  |  |  |  |  | 84 | 150 |  |
| УП.11 | Учебная практика |  | 8 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 59 | *13* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *72* |  |
| ПП.11 | Производственная практика (по профилю специальности) |  | 8 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 | *22* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |
|  | **всего** | **9** | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего** | | **17** | **34** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **576** | **828** | **576** | **648** | **612** | **684** | **396** | **324** | **360** |
| **ПДП.00** | **Производственная практика (преддипломная)** |  | 8 | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 | *44* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 | **4 нед** |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 576 | 828 | 576 | 648 | 612 | 684 | 396 | 324 | **6 нед** |
| **ГИА.01** | **Подготовка выпускной квалификационной работы** |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 нед** |
| **ГИА.02** | **Защита выпускной квалификационной работы** |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 нед** |
|  | | | |  |  |  |  |  |  |  | дисциплин и МДК | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Консультации** 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год | | | |  |  |  | **Всего** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Государственная итоговая аттестация** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1. Программа базовой подготовки** | | | |  |  |  |  |  |  | учебной практики | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  | 72 | 72 | 72 | 288 |
| 1.1 Выпускная квалификационная работа в форме: | | | |  |  |  |  |  |  | произв. практики | | |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  | 108 | 108 | 72 | 396 |
| дипломной работы | | | |  |  |  |  |  |  | преддипломн. практики | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |
| Выполнение дипломной работы с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) | | | |  |  |  |  |  |  | экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных) | | |  |  |  |  |  | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 17 |
| Защита дипломной работы с 15.06. по 28.06 (всего 2 нед.) | | | |  |  |  |  |  |  | дифф. зачетов | | |  |  |  |  |  | 0 | 9 | 3 | 6 | 4 | 5 | 3 | 4 | 34 |