

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени  
В.Ф. Уткина"  
Станкостроительный колледж

*План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 28.03.2025*

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального  
образования

09.02.07

09.02.07 Информационные системы и программирование

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Специалист по информационным системам

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

| + | Основной | Виды деятельности                                 |
|---|----------|---|
| + | +        | Осуществление интеграции программных модулей      |
| + | +        | Ревьюирование программных продуктов               |
| + | +        | Проектирование и разработка информационных систем |
| + | +        | Сопровождение информационных систем               |
| + | +        | Соадминистрирование баз данных и серверов         |

## Календарный учебный график

## Сводные данные

|           |  | Курс 1 |        |       | Курс 2 |        |       | Курс 3 |        |       | Курс 4 |        |       | Итого |    |     |     |     |     |     |
|-----------|--|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего |       |    |     |     |     |     |     |
|           | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам   | 17     | 22     | 39    | 16     | 22     | 3/6   | 38     | 3/6    | 15    | 3/6    | 11     | 3/6   | 27    | 14 | 4   | 3/6 | 18  | 3/6 | 123 |
| У         | Учебная практика                                     |        |        |       |        |        |       |        |        |       | 5      | 5      | 2     | 2     | 4  | 9   |     |     |     |     |
| П         | Производственная практика (по профилю специальности) |        |        |       |        |        |       |        |        | 6     | 3/6    | 6      | 3/6   |       | 5  | 3/6 | 5   | 3/6 | 12  |     |
| Пд        | Производственная практика (преддипломная)            |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |       | 4  | 4   | 4   | 4   | 12  |     |
| Э         | Промежуточная аттестация                             |        | 2      | 2     | 1      | 2      | 3     | 1      | 3/6    | 1     | 3/6    | 3      | 1     | 2     | 3  | 11  |     |     |     |     |
| Г         | Государственная итоговая аттестация                  |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |       | 6  | 6   | 6   | 6   | 6   |     |
| К         | Каникулы   | 2      | 9      | 11    | 2      | 8      | 3/6   | 10     | 3/6    | 2     | 8      | 3/6    | 10    | 3/6   | 2  |     | 2   | 2   | 34  |     |
| Итого     |  | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52    | 19     | 24     | 43    | 199   |    |     |     |     |     |     |
| Студентов |  |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |       | 24 |     |     |     |     |     |
| Групп     |  |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |       | 1  |     |     |     |     |     |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

| -   | -       | -  | -  | Формы пром. атт. |             |      |         |      | Итого акад. часов |          |            |      |      |      | Объём ОП   |             | Курс 1     |         | Курс 2  |         | Курс 3  |         | Курс 4  |         |         |    |  |
|---|---------|--|----|------------------|-------------|------|---------|------|-------------------|----------|------------|------|------|------|------------|-------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|--|
|   |         |  |    | Экза мен         | Зачет с оц. | КП   | Оцен ка | Др   | Трудо-емкость     | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семестр |    |  |
| Считать в плане   | Индекс  | Наименование   |    |                  |             |      |         |      |                   |          |            |      |      |      |            |             |            |         |         |         |         |         |         |         |         |    |  |
| <b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                      |         |  |    |                  |             | 1476 | 1476    | 1326 | 1248              | 78       | 72         |      | 100% | 0%   | 612        | 864         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |    |  |
| <b>СО.Среднее общее образование</b>                           |         |  |    |                  |             | 1476 | 1476    | 1326 | 1248              | 78       | 72         |      | 1476 |      | 612        | 864         |            |         |         |         |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД     | <b>Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)</b>  | 22 | 222222           | 2           |      | 111111  | 1    |                   | 758      | 758        | 668  | 630  | 50   | 40         |             | 758        |         | 288     | 470     |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД.01  | Русский язык   | 2  |                  |             | 1    |         |      | 103               | 103      | 83         | 78   | 6    | 14   |            | 103         |            | 39      | 64      |         |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД.02  | Литература   |    |                  | 2           |      | 1       |      | 109               | 109      | 100        | 94   | 7    | 2    |            | 109         |            | 57      | 52      |         |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД.03  | Родная литература  |    |                  | 2           |      |         |      | 55                | 55       | 47         | 44   | 6    | 2    |            | 55          |            |         | 55      |         |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД.04  | Иностранный язык   | 2  |                  |             | 1    |         |      | 104               | 104      | 84         | 78   | 6    | 14   |            | 104         |            | 39      | 65      |         |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД.05  | История  |    |                  | 2           |      | 1       |      | 130               | 130      | 122        | 116  | 6    | 2    |            | 130         |            | 56      | 74      |         |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД.06  | Физическая культура (Адаптационная физическая культура)  |    |                  | 2           |      | 1       |      | 133               | 133      | 124        | 118  | 7    | 2    |            | 133         |            | 58      | 75      |         |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД.07  | Основы безопасности жизнедеятельности  |    |                  | 2           |      | 1       |      | 80                | 80       | 72         | 68   | 6    | 2    |            | 80          |            | 39      | 41      |         |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД.08  | Астрономия   |    |                  | 2           |      |         |      | 44                | 44       | 36         | 34   | 6    | 2    |            | 44          |            |         | 44      |         |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД     | <b>Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)</b>   | 22 | 2                |             | 111  |         |      | 567               | 567      | 516        | 484  | 21   | 30   |            | 567         |            | 248     | 319     |         |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД.09  | Математика   | 2  |                  |             | 1    |         |      | 270               | 270      | 249        | 234  | 7    | 14   |            | 270         |            | 113     | 157     |         |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД.10  | Информатика  |    |                  | 2           |      | 1       |      | 92                | 92       | 83         | 78   | 7    | 2    |            | 92          |            | 39      | 53      |         |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД.11  | Физика   | 2  |                  |             | 1    |         |      | 205               | 205      | 184        | 172  | 7    | 14   |            | 205         |            | 96      | 109     |         |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД     | <b>Общеобразовательные учебные дисциплины (дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией)</b> |    |                  | 2           |      | 1       |      | 151               | 151      | 142        | 134  | 7    | 2    |            | 151         |            | 76      | 75      |         |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОУД.12  | Химия  |    |                  | 2           |      | 1       |      | 151               | 151      | 142        | 134  | 7    | 2    |            | 151         |            | 76      | 75      |         |         |         |         |         |         |    |  |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                         |         |  |    |                  |             | 4464 | 4464    | 3669 | 3488              | 471      | 324        | 2187 | 3116 | 1348 |            |             |            | 612     | 882     | 612     | 882     | 612     | 864     |         |         |    |  |
| <b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> |         |  |    |                  |             | 637  | 637     | 554  | 521               | 65       | 18         |      | 468  | 169  |            |             |            | 196     | 169     | 76      | 54      | 118     | 24      |         |         |    |  |
| +   | ОГСЭ.01 | Основы философии   |    |                  | 7           |      |         |      | 54                | 54       | 46         | 44   | 4    | 4    |            | 48          | 6          |         |         |         |         |         |         |         |         | 54 |  |
| +   | ОГСЭ.02 | История  |    |                  | 3           |      |         |      | 60                | 60       | 50         | 48   | 8    | 2    |            | 36          | 24         |         |         | 60      |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОГСЭ.03 | Психология общения   |    |                  | 4           |      |         |      | 57                | 57       | 48         | 45   | 7    | 2    |            | 48          | 9          |         |         | 57      |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |    |                  | 8           |      | 3456    |      | 201               | 201      | 182        | 168  | 17   | 2    |            | 168         | 33         |         |         | 38      | 54      | 39      | 25      | 32      | 13      |    |  |
| +   | ОГСЭ.05 | Физическая культура (Адаптационная физическая культура)  |    |                  | 468         |      | 35      | 7    | 205               | 205      | 178        | 168  | 21   | 6    |            | 168         | 37         |         |         | 38      | 58      | 37      | 29      | 32      | 11      |    |  |
| +   | ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний)   |    |                  | 3           |      |         |      | 60                | 60       | 50         | 48   | 8    | 2    |            | 60          |            |         | 60      |         |         |         |         |         |         |    |  |
| <b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>      |         |  |    |                  |             | 390  | 390     | 325  | 302               | 37       | 28         |      | 144  | 246  |            |             |            | 78      | 195     | 117     |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ЕН.01   | Элементы высшей математики   | 4  |                  |             | 3    |         |      | 204               | 204      | 165        | 154  | 19   | 20   |            | 72          | 132        |         |         | 78      | 126     |         |         |         |         |    |  |
| +   | ЕН.02   | Дискретная математика с элементами математической логики   |    |                  | 4           |      |         |      | 69                | 69       | 60         | 56   | 7    | 2    |            | 36          | 33         |         |         | 69      |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ЕН.03   | Теория вероятностей и математическая статистика  |    |                  | 5           |      |         |      | 78                | 78       | 66         | 62   | 8    | 4    |            | 36          | 42         |         |         |         | 78      |         |         |         |         |    |  |
| +   | ЕН.04   | Программное математическое обеспечение   |    |                  | 5           |      |         |      | 39                | 39       | 34         | 30   | 3    | 2    |            | 39          |            |         |         | 39      |         |         |         |         |         |    |  |
| <b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>                           |         |  |    |                  |             | 1172 | 1172    | 976  | 908               | 100      | 96         | 465  | 660  | 512  |            |             |            | 338     | 518     | 120     | 107     | 89      |         |         |         |    |  |
| +   | ОП.01   | Операционные системы и среды   | 3  |                  |             |      |         |      | 111               | 111      | 86         | 80   | 9    | 16   | 52         | 48          | 63         |         |         | 111     |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОП.02   | Архитектура аппаратных средств   |    |                  | 4           |      |         |      | 56                | 56       | 47         | 44   | 7    | 2    | 24         | 36          | 20         |         |         | 56      |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОП.03   | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)  |    |                  | 4           |      |         |      | 62                | 62       | 52         | 48   | 6    | 4    | 37         | 48          | 14         |         |         | 62      |         |         |         |         |         |    |  |
| +   | ОП.04   | Основы алгоритмизации и программирования   | 4  |                  |             | 3    |         |      | 204               | 204      | 168        | 154  | 16   | 20   | 123        | 152         | 52         |         |         | 79      | 125     |         |         |         |         |    |  |

| Закрепленная кафедра |   |
|----------------------|---|
| Код                  | Наименование                                  |
|                      |   |
|                      |   |
| 2                    | Гуманитарных дисциплин                        |
| 1                    | Социальных и правовых дисциплин               |
| 1                    | Социальных и правовых дисциплин               |
| 1                    | Социальных и правовых дисциплин               |
| 3                    | Естественнонаучных и                          |
|                      |   |
| 3                    | Естественнонаучных и                          |
| 3                    | Естественнонаучных и                          |
| 3                    | Естественнонаучных и                          |
|                      |   |
| 3                    | Естественнонаучных и                          |
|                      |   |
| 1                    | Социальных и правовых дисциплин               |
| 1                    | Социальных и правовых дисциплин               |
| 1                    | Социальных и правовых дисциплин               |
| 2                    | Гуманитарных дисциплин                        |
| 1                    | Социальных и правовых дисциплин               |
| 2                    | Гуманитарных дисциплин                        |
|                      |   |
| 3                    | Естественнонаучных и                          |
| 3                    | Естественнонаучных и математических дисциплин |
| 3                    | Естественнонаучных и математических дисциплин |
| 3                    | Естественнонаучных и                          |
|                      |   |
| 4                    | Информационных систем и                       |
| 4                    | Информационных систем и                       |
| 4                    | Информационных систем и программирования      |
| 4                    | Информационных систем и программирования      |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

| -                               | -         | -   | -          | Формы пром. атт. |          |            |           |              | Итого акад. часов |            |            |           |           |            | Объём ОП    |            | Курс 1  |         | Курс 2  |         | Курс 3  |         | Курс 4  |         |       |  |
|---------------------------------|-----------|---|------------|------------------|----------|------------|-----------|--------------|-------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--|
|                                 |           |   |            |                  |          |            |           |              |                   |            |            |           |           |            |             |            | Семестр |       |  |
| Считать в плане                 | Индекс    | Наименование  | Экзамен    | Зачет с оц.      | КП       | Оценка     | Др        | Трудоемкость | По плану          | Конт. раб. | Ауд.       | СР        | ПАТТ      | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого   | Итого |  |
| +                               | ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности            |            | 4                |          |            |           | 56           | 56                | 47         | 44         | 7         | 2         | 20         | 36          | 20         |         |         |         |         | 56      |         |         |         |       |  |
| +                               | ОП.06     | Безопасность жизнедеятельности                                |            | 5                |          | 4          |           | 68           | 68                | 60         | 54         | 6         | 2         |            | 68          |            |         |         |         | 20      | 48      |         |         |         |       |  |
| +                               | ОП.07     | Экономика отрасли   |            | 4                |          |            |           | 58           | 58                | 49         | 46         | 7         | 2         | 24         | 36          | 22         |         |         |         |         | 58      |         |         |         |       |  |
| +                               | ОП.08     | Основы проектирования баз данных                              | 4          |                  |          | 3          |           | 121          | 121               | 98         | 90         | 9         | 14        |            | 68          | 53         |         |         |         | 58      | 63      |         |         |         |       |  |
| +                               | ОП.09     | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение   |            | 6                |          |            |           | 40           | 40                | 36         | 34         | 2         | 2         | 17         | 36          | 4          |         |         |         |         | 40      |         |         |         |       |  |
| +                               | ОП.10     | Численные методы  |            | 6                |          |            |           | 67           | 67                | 61         | 58         | 4         | 2         | 25         | 48          | 19         |         |         |         |         | 67      |         |         |         |       |  |
| +                               | ОП.11     | Компьютерные сети   | 3          |                  |          |            |           | 90           | 90                | 68         | 64         | 6         | 16        | 28         | 48          | 42         |         |         |         | 90      |         |         |         |         |       |  |
| +                               | ОП.12     | Менеджмент в профессиональной деятельности                    |            | 7                |          |            |           | 38           | 38                | 32         | 30         | 2         | 4         |            | 36          | 2          |         |         |         |         | 38      |         |         |         |       |  |
| +                               | ОП.13     | Документационное обеспечение управления                       |            | 7                |          |            |           | 51           | 51                | 44         | 42         | 3         | 4         | 20         |             | 51         |         |         |         |         | 51      |         |         |         |       |  |
| +                               | ОП.14     | Бухгалтерский учет  |            | 4                |          |            |           | 78           | 78                | 68         | 64         | 8         | 2         | 35         |             | 78         |         |         |         | 78      |         |         |         |         |       |  |
| +                               | ОП.15     | Информационное сопровождение бухгалтерского учета             |            | 5                |          |            |           | 72           | 72                | 60         | 56         | 8         | 4         | 60         |             | 72         |         |         |         | 72      |         |         |         |         |       |  |
| <b>ПЦ.Профессиональный цикл</b> |           |   |            |                  |          |            |           | 2049         | 2049              | 1814       | 1757       | 53        | 182       | 1506       | 1628        | 421        |         |         |         |         | 299     | 721     | 405     | 624     |       |  |
| +                               | ПМ.02     | <b>Осуществление интеграции программных модулей</b>           | <b>56</b>  | <b>66</b>        |          | <b>566</b> |           | 337          | <b>337</b>        | <b>297</b> | <b>288</b> | <b>8</b>  | <b>32</b> | <b>252</b> | 226         | 111        |         |         |         |         | 99      | 238     |         |         |       |  |
| +                               | МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения                | 5          |                  |          |            |           | 64           | 64                | 46         | 42         | 4         | 14        | 33         | 44          | 20         |         |         |         |         | 64      |         |         |         |       |  |
| +                               | МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |            |                  |          | 56         |           | 59           | 59                | 56         | 52         | 3         |           | 36         | 46          | 13         |         |         |         |         | 35      | 24      |         |         |       |  |
| +                               | МДК.02.03 | Математическое моделирование                                  |            |                  |          | 6          |           | 34           | 34                | 33         | 32         | 1         |           | 17         | 34          |            |         |         |         |         | 34      |         |         |         |       |  |
| +                               | УП.02.01  | Учебная практика  |            | 6*               |          |            |           | 72           | 72                | 72         | 72         |           |           | 72         | 36          | 36         |         |         |         |         | 72      |         |         |         |       |  |
| +                               | ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)          |            | 6*               |          |            |           | 90           | 90                | 90         | 90         |           |           | 90         | 48          | 42         |         |         |         |         | 90      |         |         |         |       |  |
| +                               | ПМ.02.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                           | 6          |                  |          |            |           | 18           | 18                |            |            |           |           | 18         | 4           | 18         |         |         |         |         | 18      |         |         |         |       |  |
| +                               | ПМ.03     | <b>Ревьюирование программных продуктов</b>                    | <b>56</b>  | <b>66</b>        |          | <b>6</b>   |           | 215          | <b>215</b>        | <b>179</b> | <b>174</b> | <b>5</b>  | <b>31</b> | <b>154</b> | 147         | 68         |         |         |         |         | 50      | 165     |         |         |       |  |
| +                               | МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения               | 5          |                  |          |            |           | 50           | 50                | 35         | 32         | 2         | 13        | 22         | 32          | 18         |         |         |         |         | 50      |         |         |         |       |  |
| +                               | МДК.03.02 | Управление проектами  |            |                  |          | 6          |           | 39           | 39                | 36         | 34         | 3         |           | 20         | 37          | 2          |         |         |         |         | 39      |         |         |         |       |  |
| +                               | УП.03.01  | Учебная практика  |            | 6                |          |            |           | 36           | 36                | 36         | 36         |           |           | 36         | 18          | 18         |         |         |         |         | 36      |         |         |         |       |  |
| +                               | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)          |            | 6                |          |            |           | 72           | 72                | 72         | 72         |           |           | 72         | 42          | 30         |         |         |         |         | 72      |         |         |         |       |  |
| +                               | ПМ.03.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                           | 6          |                  |          |            |           | 18           | 18                |            |            |           |           | 18         | 4           | 18         |         |         |         |         | 18      |         |         |         |       |  |
| +                               | ПМ.05     | <b>Проектирование и разработка информационных систем</b>      | <b>688</b> | <b>678</b>       | <b>7</b> | <b>66</b>  |           | 572          | <b>572</b>        | <b>505</b> | <b>481</b> | <b>22</b> | <b>45</b> | <b>424</b> | 500         | 72         |         |         |         |         | 58      | 318     | 102     | 94      |       |  |
| +                               | МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем                 | 6          |                  |          |            |           | 110          | 110               | 89         | 81         | 9         | 12        | 67         | 110         |            |         |         |         |         | 58      | 52      |         |         |       |  |
| +                               | МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем                         |            | 7                | 7        | 6          |           | 140          | 140               | 129        | 120        | 7         | 4         | 98         | 140         |            |         |         |         |         | 86      | 54      |         |         |       |  |
| +                               | МДК.05.03 | Тестирование информационных систем                            | 8          |                  |          | 6          |           | 127          | 127               | 107        | 100        | 6         | 14        | 75         | 127         |            |         |         |         |         | 36      | 48      | 43      |         |       |  |
| +                               | УП.05.01  | Учебная практика  |            | 6                |          |            |           | 72           | 72                | 72         | 72         |           |           | 72         | 36          | 36         |         |         |         |         | 72      |         |         |         |       |  |
| +                               | ПП.05.01  | Производственная практика (по профилю специальности)          |            | 8                |          |            |           | 108          | 108               | 108        | 108        |           |           | 108        | 72          | 36         |         |         |         |         | 72      |         | 36      |         |       |  |
| +                               | ПМ.05.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                           | 8          |                  |          |            |           | 15           | 15                |            |            |           |           | 15         | 4           | 15         |         |         |         |         |         | 15      |         |         |       |  |
| +                               | ПМ.06     | <b>Сопровождение информационных систем</b>                    | <b>578</b> | <b>78</b>        | <b>8</b> |            | <b>88</b> | 484          | <b>484</b>        | <b>417</b> | <b>402</b> | <b>12</b> | <b>55</b> | <b>331</b> | 462         | 22         |         |         |         |         | 92      |         | 225     | 167     |       |  |
| +                               | МДК.06.01 | Внедрение информационных систем                               |            |                  |          | 8          |           | 8            | 93                | 93         | 90         | 86        | 3         |            | 74          | 88         | 5       |         |         |         |         | 56      | 37      |         |       |  |
| +                               | МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка информационных систем         | 7          |                  |          |            |           | 97           | 97                | 74         | 70         | 3         | 20        | 64         | 92          | 5          |         |         |         |         | 97      |         |         |         |       |  |

| Закрепленная кафедра |   |
|----------------------|---|
| Код                  | Наименование                                |
| 1                    | Социальных и правовых дисциплин             |
| 1                    | Социальных и правовых дисциплин             |
| 8                    | Экономических дисциплин                     |
| 4                    | Информационных систем и                     |
| 4                    | Информационных систем и<br>программирования |
| 3                    | Естественнонаучных и                        |
| 4                    | Информационных систем и                     |
| 8                    | Экономических дисциплин                     |
| 8                    | Экономических дисциплин                     |
| 7                    | Бухгалтерских дисциплин                     |
| 7                    | Бухгалтерских дисциплин                     |
|                      |   |
|                      |   |
| 4                    | Информационных систем и<br>программирования |
| 4                    | Информационных систем и<br>программирования |
| 4                    | Информационных систем и                     |
| 4                    | Информационных систем и                     |
| 4                    | Информационных систем и<br>программирования |
| 4                    | Информационных систем и                     |
|                      |   |
| 4                    | Информационных систем и<br>программирования |
| 4                    | Информационных систем и                     |
| 4                    | Информационных систем и                     |
| 4                    | Информационных систем и<br>программирования |
| 4                    | Информационных систем и                     |
|                      |   |
| 4                    | Информационных систем и<br>программирования |
| 4                    | Информационных систем и                     |
| 4                    | Информационных систем и                     |
| 4                    | Информационных систем и                     |
| 4                    | Информационных систем и<br>программирования |
| 4                    | Информационных систем и                     |
|                      |   |
| 4                    | Информационных систем и                     |
| 4                    | Информационных систем и<br>программирования |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

| -  | -         | -  | Формы пром. атт. | Итого акад. часов |         |         |           |              |            |            |            |          |           | Объём ОП   |             | Курс 1     |         | Курс 2  |         | Курс 3  |         | Курс 4    |            |
|--|-----------|--|------------------|-------------------|---------|---------|-----------|--------------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|-------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|------------|
|  |           |  |                  | Семестр           | Семестр | Семестр | Семестр   | Семестр      | Семестр    | Семестр    | Семестр    | Семестр  | Семестр   | Семестр    | Семестр     | Семестр    | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр | Семестр |           |            |
| Считать в плане                                | Индекс    | Наименование   | Экзамен          | Зачет с оц.       | КП      | Оценка  | Др        | Трудоемкость | По плану   | Конт. раб. | Ауд.       | СР       | ПАТТ      | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого   | Итого   | Итого   | Итого   | Итого   | Итого     |            |
| +  | МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | 5                |                   |         |         |           | 92           | 92         | 72         | 66         | 5        | 15        | 28         | 92          |            |         |         | 92      |         |         |           |            |
| +  | МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии                |                  |                   |         |         | 8         | 38           | 38         | 37         | 36         | 1        |           | 17         | 38          |            |         |         |         |         |         | 38        |            |
| +  | УП.06.01  | Учебная практика                                     |                  | 7                 |         |         |           | 72           | 72         | 72         | 72         |          |           | 72         | 60          | 12         |         |         |         |         |         | 72        |            |
| +  | ПП.06.01  | Производственная практика (по профилю специальности) |                  | 8                 |         |         |           | 72           | 72         | 72         | 72         |          |           | 72         | 72          |            |         |         |         |         |         | 72        |            |
| +  | ПМ.06.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                  | 8                |                   |         |         |           | 20           | 20         |            |            |          |           | 20         | 4           | 20         |         |         |         |         |         |           | 20         |
| +  | ПМ.07     | <b>Соадминистрирование баз данных и серверов</b>     | <b>8</b>         | <b>88</b>         |         |         | <b>78</b> | <b>297</b>   | <b>297</b> | <b>272</b> | <b>268</b> | <b>6</b> | <b>19</b> | <b>201</b> | <b>293</b>  | <b>4</b>   |         |         |         |         |         | <b>78</b> | <b>219</b> |
| +  | МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных                |                  |                   |         |         | 7         | 78           | 78         | 73         | 70         | 5        |           | 18         | 78          |            |         |         |         |         |         | 78        |            |
| +  | МДК.07.02 | Сертификация информационных систем                   |                  |                   |         |         | 8         | 38           | 38         | 37         | 36         | 1        |           | 17         | 38          |            |         |         |         |         |         | 38        |            |
| +  | УП.07.01  | Учебная практика                                     |                  | 8*                |         |         |           | 72           | 72         | 72         | 72         |          |           | 72         | 72          |            |         |         |         |         |         | 72        |            |
| +  | ПП.07.01  | Производственная практика (по профилю специальности) |                  | 8*                |         |         |           | 90           | 90         | 90         | 90         |          |           | 90         | 86          | 4          |         |         |         |         |         | 90        |            |
| +  | ПМ.07.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                  | 8                |                   |         |         |           | 19           | 19         |            |            |          |           | 19         | 4           | 19         |         |         |         |         |         |           | 19         |
| +  | ПДП       | Производственная практика (преддипломная)            |                  | 8                 |         |         |           | 144          | 144        | 144        | 144        |          |           |            | 144         |            | 144     |         |         |         |         | 144       |            |
| <b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b> |           |  |                  |                   |         |         |           | 216          | 216        |            |            | 216      |           | 216        | 216         |            |         |         |         |         |         | 216       |            |
| +  | ГИА.01    | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | 8                |                   |         |         |           | 216          | 216        |            |            | 216      |           | 216        | 216         |            |         |         |         |         |         | 216       |            |

| Закрепленная кафедра |  |
|----------------------|--|
| Код                  | Наименование                             |
| 4                    | Информационных систем и программирования |
| 4                    | Информационных систем и                  |
| 4                    | Информационных систем и                  |
| 4                    | Информационных систем и программирования |
| 4                    | Информационных систем и                  |
|                      |  |
| 4                    | Информационных систем и                  |
| 4                    | Информационных систем и                  |
| 4                    | Информационных систем и                  |
| 4                    | Информационных систем и программирования |
| 4                    | Информационных систем и                  |
| 4                    | Информационных систем и программирования |
| 4                    |  |
| 4                    | Информационных систем и программирования |

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

| -   | -       | -  | Формы пром. атт. |             |    |            |    |          | Итого акад.часов |      |      |     |      |     |     |    |      |     |      | Объём ОП   |              |            |
|---|---------|--|------------------|-------------|----|------------|----|----------|------------------|------|------|-----|------|-----|-----|----|------|-----|------|------------|--------------|------------|
| Считать в плане   | Индекс  | Наименование   | Экзамен          | Зачет с оц. | КП | Оценка     | Др | По плану | Конт. раб.       | Ауд. | Лек  | Лаб | Пр   | Сем | КРП | ИП | Конс | СР  | ПАтт | Пр. подгот | Образ. часть | Вар. часть |
| <b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                      |         |  |                  |             |    |            |    | 1476     | 1326             | 1248 | 900  | 46  | 302  |     |     | 78 | 78   | 78  | 72   |            | 100%         | 0%         |
| <b>СО.Среднее общее образование</b>                           |         |  |                  |             |    |            |    | 1476     | 1326             | 1248 | 900  | 46  | 302  |     |     | 78 | 78   | 78  | 72   |            | 1476         |            |
| +   | ОУД     | <b>Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)</b>  | 22               | 22222<br>2  |    | 11111<br>1 |    | 758      | 668              | 630  | 426  |     | 204  |     |     | 50 | 38   | 50  | 40   |            | 758          |            |
| +   | ОУД.01  | Русский язык   | 2                |             |    | 1          |    | 103      | 83               | 78   | 68   |     | 10   |     |     | 6  | 5    | 6   | 14   |            | 103          |            |
| +   | ОУД.02  | Литература   |                  | 2           |    | 1          |    | 109      | 100              | 94   | 90   |     | 4    |     |     | 7  | 6    | 7   | 2    |            | 109          |            |
| +   | ОУД.03  | Родная литература  |                  | 2           |    |            |    | 55       | 47               | 44   | 42   |     | 2    |     |     | 6  | 3    | 6   | 2    |            | 55           |            |
| +   | ОУД.04  | Иностранный язык   | 2                |             |    | 1          |    | 104      | 84               | 78   | 8    |     | 70   |     |     | 6  | 6    | 6   | 14   |            | 104          |            |
| +   | ОУД.05  | История  |                  | 2           |    | 1          |    | 130      | 122              | 116  | 116  |     |      |     |     | 6  | 6    | 6   | 2    |            | 130          |            |
| +   | ОУД.06  | Физическая культура (Адаптационная физическая культура)  |                  | 2           |    | 1          |    | 133      | 124              | 118  | 16   |     | 102  |     |     | 7  | 6    | 7   | 2    |            | 133          |            |
| +   | ОУД.07  | Основы безопасности жизнедеятельности  |                  | 2           |    | 1          |    | 80       | 72               | 68   | 60   |     | 8    |     |     | 6  | 4    | 6   | 2    |            | 80           |            |
| +   | ОУД.08  | Астрономия   |                  | 2           |    |            |    | 44       | 36               | 34   | 26   |     | 8    |     |     | 6  | 2    | 6   | 2    |            | 44           |            |
| +   | ОУД     | <b>Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)</b>   | 22               | 2           |    | 111        |    | 567      | 516              | 484  | 374  | 20  | 90   |     |     | 21 | 32   | 21  | 30   |            | 567          |            |
| +   | ОУД.09  | Математика   | 2                |             |    | 1          |    | 270      | 249              | 234  | 184  |     | 50   |     |     | 7  | 15   | 7   | 14   |            | 270          |            |
| +   | ОУД.10  | Информатика  |                  | 2           |    | 1          |    | 92       | 83               | 78   | 54   |     | 24   |     |     | 7  | 5    | 7   | 2    |            | 92           |            |
| +   | ОУД.11  | Физика   | 2                |             |    | 1          |    | 205      | 184              | 172  | 136  | 20  | 16   |     |     | 7  | 12   | 7   | 14   |            | 205          |            |
| +   | ОУД     | <b>Общеобразовательные учебные дисциплины (дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией)</b> |                  | 2           |    | 1          |    | 151      | 142              | 134  | 100  | 26  | 8    |     |     | 7  | 8    | 7   | 2    |            | 151          |            |
| +   | ОУД.12  | Химия  |                  | 2           |    | 1          |    | 151      | 142              | 134  | 100  | 26  | 8    |     |     | 7  | 8    | 7   | 2    |            | 151          |            |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                         |         |  |                  |             |    |            |    | 4464     | 3669             | 3488 | 1165 |     | 2277 | 6   | 40  |    | 181  | 471 | 324  | 2187       | 3116         | 1348       |
| <b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> |         |  |                  |             |    |            |    | 637      | 554              | 521  | 183  |     | 332  | 6   |     |    | 33   | 65  | 18   |            | 468          | 169        |
| +   | ОГСЭ.01 | Основы философии   |                  | 7           |    |            |    | 54       | 46               | 44   | 34   |     | 4    | 6   |     |    | 2    | 4   | 4    |            | 48           | 6          |
| +   | ОГСЭ.02 | История  |                  | 3           |    |            |    | 60       | 50               | 48   | 40   |     | 8    |     |     |    | 2    | 8   | 2    |            | 36           | 24         |
| +   | ОГСЭ.03 | Психология общения   |                  | 4           |    |            |    | 57       | 48               | 45   | 29   |     | 16   |     |     | 3  | 7    | 2   |      | 48         | 9            |            |
| +   | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |                  | 8           |    | 3456       |    | 201      | 182              | 168  | 22   |     | 146  |     |     |    | 14   | 17  | 2    |            | 168          | 33         |
| +   | ОГСЭ.05 | Физическая культура (Адаптационная физическая культура)  |                  | 468         |    | 35         | 7  | 205      | 178              | 168  | 20   |     | 148  |     |     |    | 10   | 21  | 6    |            | 168          | 37         |
| +   | ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний)   |                  | 3           |    |            |    | 60       | 50               | 48   | 38   |     | 10   |     |     |    | 2    | 8   | 2    |            | 60           |            |
| <b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>      |         |  |                  |             |    |            |    | 390      | 325              | 302  | 195  |     | 107  |     |     |    | 23   | 37  | 28   |            | 144          | 246        |
| +   | ЕН.01   | Элементы высшей математики   | 4                |             |    | 3          |    | 204      | 165              | 154  | 106  |     | 48   |     |     |    | 11   | 19  | 20   |            | 72           | 132        |
| +   | ЕН.02   | Дискретная математика с элементами математической логики   |                  | 4           |    |            |    | 69       | 60               | 56   | 36   |     | 20   |     |     |    | 4    | 7   | 2    |            | 36           | 33         |
| +   | ЕН.03   | Теория вероятностей и математическая статистика  |                  | 5           |    |            |    | 78       | 66               | 62   | 38   |     | 24   |     |     |    | 4    | 8   | 4    |            | 36           | 42         |
| +   | ЕН.04   | Программное математическое обеспечение   |                  | 5           |    |            |    | 39       | 34               | 30   | 15   |     | 15   |     |     |    | 4    | 3   | 2    |            | 39           |            |
| <b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>                           |         |  |                  |             |    |            |    | 1172     | 976              | 908  | 464  |     | 444  |     |     |    | 68   | 100 | 96   | 465        | 660          | 512        |
| +   | ОП.01   | Операционные системы и среды   | 3                |             |    |            |    | 111      | 86               | 80   | 38   |     | 42   |     |     |    | 6    | 9   | 16   | 52         | 48           | 63         |
| +   | ОП.02   | Архитектура аппаратных средств   |                  | 4           |    |            |    | 56       | 47               | 44   | 26   |     | 18   |     |     |    | 3    | 7   | 2    | 24         | 36           | 20         |
| +   | ОП.03   | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии)  |                  | 4           |    |            |    | 62       | 52               | 48   | 18   |     | 30   |     |     |    | 4    | 6   | 4    | 37         | 48           | 14         |
| +   | ОП.04   | Основы алгоритмизации и программирования   | 4                |             |    | 3          |    | 204      | 168              | 154  | 48   |     | 106  |     |     |    | 14   | 16  | 20   | 123        | 152          | 52         |

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

| Курс 2    |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |       |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |   |  |
|-----------|------------|------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|----|------|-----------------|----|---------------|------|---------------------|-------|------------|------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|----|------|-----------------|----|---------------|------|---------------------|---|--|
| Семестр 3 |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      | Семестр 4           |       |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |   |  |
| Итого     | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр  | Пр пр. подгот | Сем | КРП | ИП | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ПАТТ | Контроль пр. подгот | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр  | Пр пр. подгот | Сем | КРП | ИП | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ПАТТ | Контроль пр. подгот |   |  |
|           |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |       |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |   |  |
|           |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |       |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |   |  |
|           |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |       |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |   |  |
|           |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |       |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |   |  |
|           |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |       |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |   |  |
| 612       | 514        | 480  | 266 |     | 214 | 108           |     |     |    | 34   | 8               | 62 | 11            | 36   | 6                   | 882   | 726        | 675  | 327 |     | 348 | 168           |     |     |    | 51   | 14              | 84 | 19            | 72   | 9                   |   |  |
| 196       | 170        | 160  | 86  |     | 74  |               |     |     |    | 10   |                 | 22 |               | 4    |                     | 169   | 144        | 135  | 37  |     | 98  |               |     |     |    | 9    |                 | 21 |               | 4    |                     |   |  |
|           |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |       |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |   |  |
| 60        | 50         | 48   | 40  |     | 8   |               |     |     |    | 2    |                 | 8  |               | 2    |                     |       |            |      |     |     | 57  | 48            | 45  | 29  | 16 |      |                 | 3  | 7             | 2    |                     |   |  |
| 38        | 36         | 32   | 4   |     | 28  |               |     |     |    | 4    |                 | 2  |               |      |                     | 54    | 48         | 44   | 4   |     | 40  |               |     |     |    | 4    |                 | 6  |               |      |                     |   |  |
| 38        | 34         | 32   | 4   |     | 28  |               |     |     |    | 2    |                 | 4  |               |      |                     | 58    | 48         | 46   | 4   |     | 42  |               |     |     |    | 2    |                 | 8  |               | 2    |                     |   |  |
| 60        | 50         | 48   | 38  |     | 10  |               |     |     |    | 2    |                 | 8  |               | 2    |                     |       |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |   |  |
| 78        | 68         | 64   | 44  |     | 20  |               |     |     |    | 4    |                 | 10 |               |      |                     | 195   | 157        | 146  | 98  |     | 48  |               |     |     |    | 11   |                 | 16 |               | 22   |                     |   |  |
| 78        | 68         | 64   | 44  |     | 20  |               |     |     |    | 4    |                 | 10 |               |      |                     | 126   | 97         | 90   | 62  |     | 28  |               |     |     |    | 7    |                 | 9  |               | 20   |                     |   |  |
|           |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     | 69    | 60         | 56   | 36  |     | 20  |               |     |     |    | 4    |                 | 7  |               | 2    |                     |   |  |
|           |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |       |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |   |  |
| 338       | 276        | 256  | 136 |     | 120 | 108           |     |     |    | 20   | 8               | 30 | 11            | 32   | 6                   | 518   | 425        | 394  | 192 |     | 202 | 168           |     |     |    | 31   | 14              | 47 | 19            | 46   | 9                   |   |  |
| 111       | 86         | 80   | 38  |     | 42  | 42            |     |     |    | 6    | 3               | 9  | 4             | 16   | 3                   |       |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |   |  |
|           |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |       | 56         | 47   | 44  | 26  |     | 18            | 18  |     |    |      | 3               | 2  | 7             | 3    | 2                   | 1 |  |
|           |            |      |     |     |     |               |     |     |    |      |                 |    |               |      |                     |       | 62         | 52   | 48  | 18  |     | 30            | 30  |     |    |      | 4               | 2  | 6             | 3    | 4                   | 2 |  |
| 79        | 70         | 64   | 18  |     | 46  | 46            |     |     |    | 6    | 3               | 9  | 4             |      |                     | 125   | 98         | 90   | 30  |     | 60  | 60            |     |     |    | 8    | 4               | 7  | 3             | 20   | 3                   |   |  |

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 202222

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

| -                               | -         | -   | Формы пром. атт. |             |          |            |           |             |             | Итого акад.часов |            |     |             |     |           |    |           |           |            |             | Объём ОП    |            |
|---------------------------------|-----------|---|------------------|-------------|----------|------------|-----------|-------------|-------------|------------------|------------|-----|-------------|-----|-----------|----|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|
| Считать в плане                 | Индекс    | Наименование  | Экзмен           | Зачет с оц. | КП       | Оценка     | Др        | По плану    | Конт. раб.  | Ауд.             | Лек        | Лаб | Пр          | Сем | КРП       | ИП | Конс      | СР        | ПАтт       | Пр. подгот  | Обяз. часть | Вар. часть |
| +                               | ОП.05     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности            |                  | 4           |          |            |           | 56          | 47          | 44               | 30         |     | 14          |     |           |    | 3         | 7         | 2          | 20          | 36          | 20         |
| +                               | ОП.06     | Безопасность жизнедеятельности                                |                  | 5           |          | 4          |           | 68          | 60          | 54               | 34         |     | 20          |     |           |    | 6         | 6         | 2          |             | 68          |            |
| +                               | ОП.07     | Экономика отрасли   |                  | 4           |          |            |           | 58          | 49          | 46               | 28         |     | 18          |     |           |    | 3         | 7         | 2          | 24          | 36          | 22         |
| +                               | ОП.08     | Основы проектирования баз данных                              | 4                |             |          | 3          |           | 121         | 98          | 90               | 50         |     | 40          |     |           |    | 8         | 9         | 14         |             | 68          | 53         |
| +                               | ОП.09     | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение   |                  | 6           |          |            |           | 40          | 36          | 34               | 20         |     | 14          |     |           |    | 2         | 2         | 2          | 17          | 36          | 4          |
| +                               | ОП.10     | Численные методы  |                  | 6           |          |            |           | 67          | 61          | 58               | 38         |     | 20          |     |           |    | 3         | 4         | 2          | 25          | 48          | 19         |
| +                               | ОП.11     | Компьютерные сети   | 3                |             |          |            |           | 90          | 68          | 64               | 44         |     | 20          |     |           |    | 4         | 6         | 16         | 28          | 48          | 42         |
| +                               | ОП.12     | Менеджмент в профессиональной деятельности                    |                  | 7           |          |            |           | 38          | 32          | 30               | 24         |     | 6           |     |           |    | 2         | 2         | 4          |             | 36          | 2          |
| +                               | ОП.13     | Документационное обеспечение управления                       |                  | 7           |          |            |           | 51          | 44          | 42               | 26         |     | 16          |     |           |    | 2         | 3         | 4          | 20          |             | 51         |
| +                               | ОП.14     | Бухгалтерский учет  |                  | 4           |          |            |           | 78          | 68          | 64               | 36         |     | 28          |     |           |    | 4         | 8         | 2          | 35          |             | 78         |
| +                               | ОП.15     | Информационное сопровождение бухгалтерского учета             |                  | 5           |          |            |           | 72          | 60          | 56               | 4          |     | 52          |     |           |    | 4         | 8         | 4          | 60          |             | 72         |
| <b>ПЦ.Профессиональный цикл</b> |           |   |                  |             |          |            |           | <b>2049</b> | <b>1814</b> | <b>1757</b>      | <b>323</b> |     | <b>1394</b> |     | <b>40</b> |    | <b>57</b> | <b>53</b> | <b>182</b> | <b>1506</b> | <b>1628</b> | <b>421</b> |
| +                               | ПМ.02     | <b>Осуществление интеграции программных модулей</b>           | <b>56</b>        | <b>66</b>   |          | <b>566</b> |           | <b>337</b>  | <b>297</b>  | <b>288</b>       | <b>52</b>  |     | <b>236</b>  |     |           |    | <b>9</b>  | <b>8</b>  | <b>32</b>  | <b>252</b>  | 226         | 111        |
| +                               | МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения                | 5                |             |          |            |           | 64          | 46          | 42               | 16         |     | 26          |     |           |    | 4         | 4         | 14         | 33          | 44          | 20         |
| +                               | МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения |                  |             |          | 56         |           | 59          | 56          | 52               | 20         |     | 32          |     |           |    | 4         | 3         |            | 36          | 46          | 13         |
| +                               | МДК.02.03 | Математическое моделирование                                  |                  |             |          | 6          |           | 34          | 33          | 32               | 16         |     | 16          |     |           |    | 1         | 1         |            | 17          | 34          |            |
| +                               | УП.02.01  | Учебная практика  |                  | 6*          |          |            |           | 72          | 72          | 72               |            |     | 72          |     |           |    |           |           |            | 72          | 36          | 36         |
| +                               | ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)          |                  | 6*          |          |            |           | 90          | 90          | 90               |            |     | 90          |     |           |    |           |           |            | 90          | 48          | 42         |
| +                               | ПМ.02.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                           | 6                |             |          |            |           | 18          |             |                  |            |     |             |     |           |    |           |           | 18         | 4           | 18          |            |
| +                               | ПМ.03     | <b>Ревьюирование программных продуктов</b>                    | <b>56</b>        | <b>66</b>   |          | <b>6</b>   |           | <b>215</b>  | <b>179</b>  | <b>174</b>       | <b>32</b>  |     | <b>142</b>  |     |           |    | <b>5</b>  | <b>5</b>  | <b>31</b>  | <b>154</b>  | 147         | 68         |
| +                               | МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения               | 5                |             |          |            |           | 50          | 35          | 32               | 16         |     | 16          |     |           |    | 3         | 2         | 13         | 22          | 32          | 18         |
| +                               | МДК.03.02 | Управление проектами  |                  |             |          | 6          |           | 39          | 36          | 34               | 16         |     | 18          |     |           |    | 2         | 3         |            | 20          | 37          | 2          |
| +                               | УП.03.01  | Учебная практика  |                  | 6           |          |            |           | 36          | 36          | 36               |            |     | 36          |     |           |    |           |           |            | 36          | 18          | 18         |
| +                               | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)          |                  | 6           |          |            |           | 72          | 72          | 72               |            |     | 72          |     |           |    |           |           |            | 72          | 42          | 30         |
| +                               | ПМ.03.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                           | 6                |             |          |            |           | 18          |             |                  |            |     |             |     |           |    |           |           | 18         | 4           | 18          |            |
| +                               | ПМ.05     | <b>Проектирование и разработка информационных систем</b>      | <b>688</b>       | <b>678</b>  | <b>7</b> | <b>66</b>  |           | <b>572</b>  | <b>505</b>  | <b>481</b>       | <b>91</b>  |     | <b>370</b>  |     | <b>20</b> |    | <b>24</b> | <b>22</b> | <b>45</b>  | <b>424</b>  | 500         | 72         |
| +                               | МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем                 | 6                |             |          |            |           | 110         | 89          | 81               | 25         |     | 56          |     |           |    | 8         | 9         | 12         | 67          | 110         |            |
| +                               | МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем                         |                  | 7           | 7        | 6          |           | 140         | 129         | 120              | 32         |     | 68          |     | 20        |    | 9         | 7         | 4          | 98          | 140         |            |
| +                               | МДК.05.03 | Тестирование информационных систем                            | 8                |             |          | 6          |           | 127         | 107         | 100              | 34         |     | 66          |     |           |    | 7         | 6         | 14         | 75          | 127         |            |
| +                               | УП.05.01  | Учебная практика  |                  | 6           |          |            |           | 72          | 72          | 72               |            |     | 72          |     |           |    |           |           |            | 72          | 36          | 36         |
| +                               | ПП.05.01  | Производственная практика (по профилю специальности)          |                  | 8           |          |            |           | 108         | 108         | 108              |            |     | 108         |     |           |    |           |           |            | 108         | 72          | 36         |
| +                               | ПМ.05.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                           | 8                |             |          |            |           | 15          |             |                  |            |     |             |     |           |    |           |           | 15         | 4           | 15          |            |
| +                               | ПМ.06     | <b>Сопровождение информационных систем</b>                    | <b>578</b>       | <b>78</b>   | <b>8</b> |            | <b>88</b> | <b>484</b>  | <b>417</b>  | <b>402</b>       | <b>94</b>  |     | <b>288</b>  |     | <b>20</b> |    | <b>15</b> | <b>12</b> | <b>55</b>  | <b>331</b>  | 462         | 22         |
| +                               | МДК.06.01 | Внедрение информационных систем                               |                  |             |          | 8          |           | 8           | 93          | 90               | 86         | 16  |             | 50  |           | 20 |           | 4         | 3          | 74          | 88          | 5          |
| +                               | МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка информационных систем         | 7                |             |          |            |           | 97          | 74          | 70               | 12         |     | 58          |     |           |    | 4         | 3         | 20         | 64          | 92          | 5          |

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 20222

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 202222

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

| -  | -         | -  | Формы пром. атт. |             |    |        |           |            | Итого акад.часов |            |           |     |            |     |     |    |            |          |            |            | Объём ОП    |            |  |
|--|-----------|--|------------------|-------------|----|--------|-----------|------------|------------------|------------|-----------|-----|------------|-----|-----|----|------------|----------|------------|------------|-------------|------------|--|
| Считать в плане                                | Индекс    | Наименование   | Экзамен          | Зачет с оц. | КП | Оценка | Др        | По плану   | Конт. раб.       | Ауд.       | Лек       | Лаб | Пр         | Сем | КРП | ИП | Конс       | СР       | ПАтт       | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть |  |
| +  | МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | 5                |             |    |        |           | 92         | 72               | 66         | 46        |     | 20         |     |     |    | 6          | 5        | 15         | 28         | 92          |            |  |
| +  | МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии                |                  |             |    |        | 8         | 38         | 37               | 36         | 20        |     | 16         |     |     |    | 1          | 1        |            | 17         | 38          |            |  |
| +  | УП.06.01  | Учебная практика                                     |                  | 7           |    |        |           | 72         | 72               | 72         |           |     | 72         |     |     |    |            |          |            | 72         | 60          | 12         |  |
| +  | ПП.06.01  | Производственная практика (по профилю специальности) |                  | 8           |    |        |           | 72         | 72               | 72         |           |     | 72         |     |     |    |            |          |            | 72         | 72          |            |  |
| +  | ПМ.06.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                  | 8                |             |    |        |           | 20         |                  |            |           |     |            |     |     |    |            |          |            | 20         | 4           | 20         |  |
| +  | ПМ.07     | <b>Соадминистрирование баз данных и серверов</b>     | <b>8</b>         | <b>88</b>   |    |        | <b>78</b> | <b>297</b> | <b>272</b>       | <b>268</b> | <b>54</b> |     | <b>214</b> |     |     |    | <b>4</b>   | <b>6</b> | <b>19</b>  | <b>201</b> | 293         | 4          |  |
| +  | МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных                |                  |             |    |        | 7         | 78         | 73               | 70         | 34        |     | 36         |     |     |    | 3          | 5        |            | 18         | 78          |            |  |
| +  | МДК.07.02 | Сертификация информационных систем                   |                  |             |    |        | 8         | 38         | 37               | 36         | 20        |     | 16         |     |     |    | 1          | 1        |            | 17         | 38          |            |  |
| +  | УП.07.01  | Учебная практика                                     |                  | 8*          |    |        |           | 72         | 72               | 72         |           |     | 72         |     |     |    |            |          |            | 72         | 72          |            |  |
| +  | ПП.07.01  | Производственная практика (по профилю специальности) |                  | 8*          |    |        |           | 90         | 90               | 90         |           |     | 90         |     |     |    |            |          |            | 90         | 86          | 4          |  |
| +  | ПМ.07.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                  | 8                |             |    |        |           | 19         |                  |            |           |     |            |     |     |    |            |          |            | 19         | 4           | 19         |  |
| +  | ПДП       | Производственная практика (преддипломная)            |                  | 8           |    |        |           | 144        | 144              | 144        |           |     | 144        |     |     |    |            |          |            | 144        |             | 144        |  |
| <b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b> |           |  |                  |             |    |        |           | <b>216</b> |                  |            |           |     |            |     |     |    | <b>216</b> |          | <b>216</b> | <b>216</b> |             |            |  |
| +  | ГИА.01    | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | 8                |             |    |        |           | 216        |                  |            |           |     |            |     |     |    | 216        |          | 216        | 216        |             |            |  |

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 202222

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022/2023

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 202222

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ИС-4-2354-25plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2022

| Курс 4    |            |           |           |     |           |               |     |     |                |          |          |                 |           |               |      |                     |       |            |            |           |     |            |               |           |     | Закрепленная   |    |      |                 |    |               |          |                     |          |           |          |   |   |
|-----------|------------|-----------|-----------|-----|-----------|---------------|-----|-----|----------------|----------|----------|-----------------|-----------|---------------|------|---------------------|-------|------------|------------|-----------|-----|------------|---------------|-----------|-----|----------------|----|------|-----------------|----|---------------|----------|---------------------|----------|-----------|----------|---|---|
| Семестр 7 |            |           |           |     |           |               |     |     |                |          |          |                 | Семестр 8 |               |      |                     |       |            |            |           |     |            |               |           |     |                |    |      |                 |    |               |          |                     |          |           |          |   |   |
| Итого     | Конт. раб. | Ауд.      | Лек       | Лаб | Пр        | Пр пр. подгот | Сем | КРП | КРП пр. подгот | ИП       | Конс     | Конс пр. подгот | СР        | СР пр. подгот | ПАтт | Контроль пр. подгот | Итого | Конт. раб. | Ауд.       | Лек       | Лаб | Пр         | Пр пр. подгот | Сем       | КРП | КРП пр. подгот | ИП | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | ПАтт     | Контроль пр. подгот | Код      |           |          |   |   |
|           |            |           |           |     |           |               |     |     |                |          |          |                 |           |               |      |                     |       |            |            |           |     |            |               |           |     |                |    |      |                 | 4  |               |          |                     |          |           |          |   |   |
|           |            |           |           |     |           |               |     |     |                |          |          |                 |           |               |      |                     | 38    | 37         | 36         | 20        |     | 16         | <u>16</u>     |           |     |                |    |      |                 |    |               |          | 4                   |          |           |          |   |   |
| 72        | 72         | 72        |           |     | 72        | <u>72</u>     |     |     |                |          |          |                 |           |               |      |                     |       |            |            |           |     |            |               |           |     |                |    |      |                 | 4  |               |          |                     |          |           |          |   |   |
|           |            |           |           |     |           |               |     |     |                |          |          |                 |           |               |      |                     | 72    | 72         | 72         |           | 72  | <u>72</u>  |               |           |     |                |    |      |                 |    |               | 4        |                     |          |           |          |   |   |
|           |            |           |           |     |           |               |     |     |                |          |          |                 |           |               |      |                     | 20    |            |            |           |     |            |               |           |     |                |    |      |                 |    |               | 20       | <u>4</u>            | <u>4</u> |           |          |   |   |
| 78        | <b>73</b>  | <b>70</b> | <b>34</b> |     | <b>36</b> | <u>16</u>     |     |     |                | <b>3</b> | <u>2</u> | <b>5</b>        |           |               |      |                     | 219   | <b>199</b> | <b>198</b> | <b>20</b> |     | <b>178</b> | <u>178</u>    |           |     |                |    |      |                 |    |               | <b>1</b> | <u>1</u>            | <u>1</u> | <b>19</b> | <u>4</u> |   |   |
| 78        | 73         | 70        | 34        |     | 36        | <u>16</u>     |     |     |                | 3        | 2        | 5               |           |               |      |                     |       | 38         | 37         | 36        | 20  |            | 16            | <u>16</u> |     |                |    |      |                 |    |               |          | 1                   | <u>1</u> | <u>1</u>  |          |   | 4 |
|           |            |           |           |     |           |               |     |     |                |          |          |                 |           |               |      |                     |       | 72         | 72         | 72        |     | 72         | <u>72</u>     |           |     |                |    |      |                 |    |               |          |                     |          |           | 4        |   |   |
|           |            |           |           |     |           |               |     |     |                |          |          |                 |           |               |      |                     | 90    | 90         | 90         |           | 90  | <u>90</u>  |               |           |     |                |    |      |                 |    |               |          |                     | 4        |           |          |   |   |
|           |            |           |           |     |           |               |     |     |                |          |          |                 |           |               |      |                     | 19    |            |            |           |     |            |               |           |     |                |    |      |                 |    |               |          | 19                  | <u>4</u> | <u>4</u>  |          |   |   |
|           |            |           |           |     |           |               |     |     |                |          |          |                 |           |               |      |                     | 144   | 144        | 144        |           | 144 | <u>144</u> |               |           |     |                |    |      |                 |    |               |          |                     |          | 4         |          |   |   |
|           |            |           |           |     |           |               |     |     |                |          |          |                 |           |               |      |                     | 216   |            |            |           |     |            |               |           |     |                |    |      |                 |    |               | 216      | 216                 |          |           |          | 4 |   |
|           |            |           |           |     |           |               |     |     |                |          |          |                 |           |               |      |                     | 216   |            |            |           |     |            |               |           |     |                |    |      |                 |    |               | 216      | <u>216</u>          |          |           |          | 4 |   |









| -               | -      | -            | -             | Общий объем в семестре |       |
|-----------------|--------|--------------|---------------|------------------------|-------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |

**ОП.Общепрофессиональный цикл**

|   |       |   |   |  |     |
|---|-------|---|---|--|-----|
| + | ОП.01 | Операционные системы и среды  | 3 |  | 111 |
| + | ОП.02 | Архитектура аппаратных средств                                      | 4 |  | 56  |
| + | ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | 4 |  | 62  |
| + | ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования                            | 3 |  | 79  |
|   |       |   | 4 |  | 125 |
| + | ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                  | 4 |  | 56  |
| + | ОП.07 | Экономика отрасли   | 4 |  | 58  |
| + | ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение         | 6 |  | 40  |
| + | ОП.10 | Численные методы  | 6 |  | 67  |
| + | ОП.11 | Компьютерные сети   | 3 |  | 90  |
| + | ОП.13 | Документационное обеспечение управления                             | 7 |  | 51  |
| + | ОП.14 | Бухгалтерский учет  | 4 |  | 78  |
| + | ОП.15 | Информационное сопровождение бухгалтерского учета                   | 5 |  | 72  |

**ПЦ.Профессиональный цикл**

|   |           |   |   |  |    |
|---|-----------|---|---|--|----|
| + | МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения                | 5 |  | 64 |
| + | МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | 5 |  | 35 |
|   |           |   | 6 |  | 24 |
| + | МДК.02.03 | Математическое моделирование                                  | 6 |  | 34 |
| + | УП.02.01  | Учебная практика  | 6 |  | 72 |
| + | ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)          | 6 |  | 90 |
| + | ПМ.02.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                           | 6 |  | 18 |
| + | МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения               | 5 |  | 50 |
| + | МДК.03.02 | Управление проектами  | 6 |  | 39 |
| + | УП.03.01  | Учебная практика  | 6 |  | 36 |

| Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                |                |               |                 |               |                     |
|---|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|
| Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | КРП пр. подгот | ИП пр. подгот | Конс пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |

|           |  |  |           |  |  |  |          |          |          |
|-----------|--|--|-----------|--|--|--|----------|----------|----------|
| <u>52</u> |  |  | <u>42</u> |  |  |  | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>3</u> |
| <u>24</u> |  |  | <u>18</u> |  |  |  | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>1</u> |
| <u>37</u> |  |  | <u>30</u> |  |  |  | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>2</u> |
| <u>53</u> |  |  | <u>46</u> |  |  |  | <u>3</u> | <u>4</u> |          |
| <u>70</u> |  |  | <u>60</u> |  |  |  | <u>4</u> | <u>3</u> | <u>3</u> |
| <u>20</u> |  |  | <u>14</u> |  |  |  | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>1</u> |
| <u>24</u> |  |  | <u>18</u> |  |  |  | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>1</u> |
| <u>17</u> |  |  | <u>14</u> |  |  |  | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>1</u> |
| <u>25</u> |  |  | <u>20</u> |  |  |  | <u>2</u> | <u>2</u> | <u>1</u> |
| <u>28</u> |  |  | <u>20</u> |  |  |  | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>3</u> |
| <u>20</u> |  |  | <u>16</u> |  |  |  | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>2</u> |
| <u>35</u> |  |  | <u>28</u> |  |  |  | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>1</u> |
| <u>60</u> |  |  | <u>52</u> |  |  |  | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>2</u> |

|           |  |  |           |  |  |  |          |          |          |
|-----------|--|--|-----------|--|--|--|----------|----------|----------|
| <u>33</u> |  |  | <u>26</u> |  |  |  | <u>2</u> | <u>2</u> | <u>3</u> |
| <u>21</u> |  |  | <u>18</u> |  |  |  | <u>2</u> | <u>1</u> |          |
| <u>15</u> |  |  | <u>14</u> |  |  |  | <u>1</u> |          |          |
| <u>17</u> |  |  | <u>16</u> |  |  |  | <u>1</u> |          |          |
| <u>72</u> |  |  | <u>72</u> |  |  |  |          |          |          |
| <u>90</u> |  |  | <u>90</u> |  |  |  |          |          |          |
| <u>4</u>  |  |  |           |  |  |  |          |          | <u>4</u> |
| <u>22</u> |  |  | <u>16</u> |  |  |  | <u>2</u> | <u>1</u> | <u>3</u> |
| <u>20</u> |  |  | <u>18</u> |  |  |  | <u>1</u> | <u>1</u> |          |
| <u>36</u> |  |  | <u>36</u> |  |  |  |          |          |          |

| -               | -         | -   | -             | Общий объем в семестре |       |
|-----------------|-----------|---|---------------|------------------------|-------|
| Считать в плане | Индекс    | Наименование  | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| +               | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  | 6             |                        | 72    |
| +               | ПМ.03.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                   | 6             |                        | 18    |
| +               | МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем         | 5             |                        | 58    |
|                 |           |   | 6             |                        | 52    |
| +               | МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем                 | 6             |                        | 86    |
|                 |           |   | 7             |                        | 54    |
| +               | МДК.05.03 | Тестирование информационных систем                    | 6             |                        | 36    |
|                 |           |   | 7             |                        | 48    |
|                 |           |   | 8             |                        | 43    |
| +               | УП.05.01  | Учебная практика                                      | 6             |                        | 72    |
| +               | ПП.05.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  | 6             |                        | 72    |
|                 |           |   | 8             |                        | 36    |
| +               | ПМ.05.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                   | 8             |                        | 15    |
| +               | МДК.06.01 | Внедрение информационных систем                       | 7             |                        | 56    |
|                 |           |   | 8             |                        | 37    |
| +               | МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка информационных систем | 7             |                        | 97    |
| +               | МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы  | 5             |                        | 92    |
| +               | МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии                 | 8             |                        | 38    |
| +               | УП.06.01  | Учебная практика                                      | 7             |                        | 72    |
| +               | ПП.06.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  | 8             |                        | 72    |
| +               | ПМ.06.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                   | 8             |                        | 20    |
| +               | МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных                 | 7             |                        | 78    |
| +               | МДК.07.02 | Сертификация информационных систем                    | 8             |                        | 38    |
| +               | УП.07.01  | Учебная практика                                      | 8             |                        | 72    |
| +               | ПП.07.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  | 8             |                        | 90    |

| Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                |                |               |                 |               |                     |
|---|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|
| Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | КРП пр. подгот | ИП пр. подгот | Конс пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <u>72</u>                                 |                |                | <u>72</u>     |                |                |               |                 |               |                     |
| <u>4</u>                                  |                |                |               |                |                |               |                 |               | <u>4</u>            |
| <u>35</u>                                 |                |                | <u>30</u>     |                |                | <u>2</u>      | <u>3</u>        |               |                     |
| <u>32</u>                                 |                |                | <u>26</u>     |                |                | <u>2</u>      | <u>1</u>        | <u>3</u>      |                     |
| <u>59</u>                                 |                |                | <u>54</u>     |                |                | <u>3</u>      | <u>2</u>        |               |                     |
| <u>39</u>                                 |                |                | <u>14</u>     | <u>20</u>      |                | <u>2</u>      | <u>1</u>        | <u>2</u>      |                     |
| <u>22</u>                                 |                |                | <u>20</u>     |                |                | <u>1</u>      | <u>1</u>        |               |                     |
| <u>31</u>                                 |                |                | <u>28</u>     |                |                | <u>2</u>      | <u>1</u>        |               |                     |
| <u>22</u>                                 |                |                | <u>18</u>     |                |                | <u>1</u>      |                 | <u>3</u>      |                     |
| <u>72</u>                                 |                |                | <u>72</u>     |                |                |               |                 |               |                     |
| <u>72</u>                                 |                |                | <u>72</u>     |                |                |               |                 |               |                     |
| <u>36</u>                                 |                |                | <u>36</u>     |                |                |               |                 |               |                     |
| <u>4</u>                                  |                |                |               |                |                |               |                 |               | <u>4</u>            |
| <u>43</u>                                 |                |                | <u>40</u>     |                |                | <u>2</u>      | <u>1</u>        |               |                     |
| <u>31</u>                                 |                |                | <u>10</u>     | <u>20</u>      |                | <u>1</u>      |                 |               |                     |
| <u>64</u>                                 |                |                | <u>58</u>     |                |                | <u>2</u>      | <u>1</u>        | <u>3</u>      |                     |
| <u>28</u>                                 |                |                | <u>20</u>     |                |                | <u>3</u>      | <u>2</u>        | <u>3</u>      |                     |
| <u>17</u>                                 |                |                | <u>16</u>     |                |                | <u>1</u>      |                 |               |                     |
| <u>72</u>                                 |                |                | <u>72</u>     |                |                |               |                 |               |                     |
| <u>72</u>                                 |                |                | <u>72</u>     |                |                |               |                 |               |                     |
| <u>4</u>                                  |                |                |               |                |                |               |                 |               | <u>4</u>            |
| <u>18</u>                                 |                |                | <u>16</u>     |                |                | <u>2</u>      |                 |               |                     |
| <u>17</u>                                 |                |                | <u>16</u>     |                |                | <u>1</u>      |                 |               |                     |
| <u>72</u>                                 |                |                | <u>72</u>     |                |                |               |                 |               |                     |
| <u>90</u>                                 |                |                | <u>90</u>     |                |                |               |                 |               |                     |

| -  | -        | -  | -             | Общий объем в семестре |       |
|--|----------|--|---------------|------------------------|-------|
| Считать в плане                                | Индекс   | Наименование   | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| +  | ПМ.07.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю                  | 8             |                        | 19    |
| +  | ПДП      | Производственная практика (преддипломная)            | 8             |                        | 144   |
| <b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b> |          |  |               |                        |       |
| +  | ГИА.01   | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | 8             |                        | 216   |
|  |          | Итого  |               |                        |       |

| Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                |                |               |                 |               |                     |
|---|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|
| Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | КРП пр. подгот | ИП пр. подгот | Конс пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <b>4</b>                                  |                |                |               |                |                |               |                 |               | <b>4</b>            |
| <b>144</b>                                |                |                | <b>144</b>    |                |                |               |                 |               |                     |
| <b>216</b>                                |                |                |               |                |                |               |                 | <b>216</b>    |                     |
| 2187                                      |                |                | 1752          |                | 40             |               | 62              | 272           | 61                  |

| Название практики   | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |
|---|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|
|   |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| <b>Вид практики: Учебная практика</b>                         |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |
| УП.02.01 Учебная практика                                     | 3    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |
|   |      |            |         |   | 4                          | +     | 2           |                      |              |                       |
| УП.03.01 Учебная практика                                     | 3    | 2          |         |   |                            |       | 1           |                      |              |                       |
|   |      |            |         |   | 4                          | +     | 1           |                      |              |                       |
| УП.05.01 Учебная практика                                     | 3    | 2          |         |   |                            |       | 2           |                      |              |                       |
|   |      |            |         |   | 4                          | +     | 2           |                      |              |                       |
| УП.06.01 Учебная практика                                     | 4    | 1          |         |   |                            |       | 2           |                      |              |                       |
|   |      |            |         |   | 4                          | +     | 2           |                      |              |                       |
| УП.07.01 Учебная практика                                     | 4    | 2          |         |   |                            |       | 2           |                      |              |                       |
|   |      |            |         |   | 4                          | +     | 2           |                      |              |                       |
| <b>Вид практики: Производственная практика</b>                |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |
| ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 3    | 2          |         |   | 2                          |       | 1/2         |                      |              |                       |
|   |      |            |         |   | 4                          | +     | 2           | 1/2                  |              |                       |
| ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 3    | 2          |         |   |                            |       | 2           |                      |              |                       |
|   |      |            |         |   | 4                          | +     | 2           |                      |              |                       |
| ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 3    | 2          |         |   |                            |       | 2           |                      |              |                       |
|   |      |            |         |   | 4                          | +     | 2           |                      |              |                       |
| ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 4    | 2          |         |   |                            |       | 1           |                      |              |                       |
|   |      |            |         |   | 4                          | +     | 1           |                      |              |                       |
| ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 4    | 2          |         |   |                            |       | 2           |                      |              |                       |
|   |      |            |         |   | 4                          | +     | 2           |                      |              |                       |
| ПП.07.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 4    | 2          |         |   |                            |       | 2           | 1/2                  |              |                       |
|   |      |            |         |   | 4                          | +     | 2           | 1/2                  |              |                       |

| Название практики                             | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |
|---|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|
|   |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Вид практики: Преддипломная практика          |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |
| ПДП Производственная практика (преддипломная) | 4    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |
|   |      |            |         |   | 4                          | +     | 4           |                      |              |                       |
| Итого по факту                                |      |            |         |   |                            |       | 25          |                      |              |                       |
| Итого по плану                                |      |            |         |   |                            |       | 25          |                      |              |                       |

| Вид                                   | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---------------------------------------|------|-----|------|-------|-----------|
| Внедрение информационных систем       |      |     |      |       |           |
| КП                                    | 4    | 2   | 4    | 24    |           |
| Разработка кода информационных систем |      |     |      |       |           |
| КП                                    | 4    | 1   | 4    | 24    |           |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|------------|------|-------|--------------------|--------------|
|------------|------|-------|--------------------|--------------|

|                 |
|-----------------|
| Консультации по |
|-----------------|

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

|               |
|---------------|
| Член комиссии |
|---------------|

|                            |
|----------------------------|
| Примечания к комиссиям ГЭК |
|----------------------------|

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

|               |
|---------------|
| Член комиссии |
|---------------|

|           |
|-----------|
| Дежурство |
|-----------|

|                            |
|----------------------------|
| Примечания к комиссиям ГЭК |
|----------------------------|

|   |                          |
|---|--------------------------|
| В АС Нагрузка применять только для указанного контингента | <input type="checkbox"/> |
|---|--------------------------|

1. Настоящий учебный план разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация - специалист по информационным системам), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1547, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2016 г., рег. № 44936 (с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 17.12.2020 г. №747, от 01.09.2022 г. №796), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. №762 (ред. от 20.12.2022 г.), приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №885, Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 05.08.2020 г. (ред. от 18.11.2020 г.) "О практической подготовке обучающихся", Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. №800 (ред. от 19.01.2023 г.), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 (ред. от 12.08.2022 г.).

2. Начало учебного года - 1 сентября, окончание учебного года - в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Учебные занятия проводятся в соответствии с расписанием на семестр, утвержденным в установленном порядке.

3. Общий объем образовательной программы составляет 5940 академических часов.

4. Формами промежуточной аттестации являются экзамены по профессиональному модулю, экзамены, дифференцированный зачет, зачет, а также оценка по результатам текущего контроля успеваемости. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета экзаменов и зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения учебных циклов. В объем часов, отведенных на экзамен по профессиональному модулю, экзамен включено, в том числе, время на подготовку обучающихся к экзамену по профессиональному модулю, экзамену.

5. Для обучающихся инвалидов и лиц, с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура", формой промежуточной аттестации во всех семестрах является зачет. Предусмотренные учебным планом адаптационные дисциплины обеспечивают коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

6. Формами текущего контроля успеваемости обучающихся являются опрос (устный, письменный, фронтальный, индивидуальный, групповой), тестирование, оценка выполнения практических, лабораторных, контрольных работ, курсовых проектов (работ), оценка самостоятельной работы и другие.

7. При проведении лабораторных, практических занятий, курсового проектирования, занятий по отдельным дисциплинам, МДК, практикам группы обучающихся могут делиться на подгруппы в количестве не менее 8 человек. Деление группы на подгруппы определяется педагогической нагрузкой преподавателей.

8. Формы проведения консультаций с обучающимися: устные, письменные, групповые. Дни, время и место проведения консультаций определяются расписанием, утвержденном в установленном порядке.

9. Практическая подготовка обучающихся при реализации учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей организуется на базе собственных кабинетов и лабораторий. Объем учебного времени, отводимого на практическую подготовку, отражается в рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей.

10. Практическая подготовка при проведении учебной и производственной (по профилю специальности) практики организуется на базе собственных кабинетов и лабораторий или в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся концентрированно в несколько этапов в рамках профессиональных модулей. Практическая подготовка при проведении преддипломной практики реализуется в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы. Преддипломная практика проводится в период, предшествующий государственной итоговой аттестации. Проведение практики в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы, осуществляется на основании договоров, заключаемых между университетом и профильными организациями.

11. Формой проведения государственной итоговой аттестации является демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта.

12. Для подгрупп девушек предусматривается использование 70% процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на освоение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

13. В соответствии с ФГОС среднего общего образования обучающиеся на первом курсе выполняют индивидуальный проект в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин в счет времени, предусмотренного на самостоятельную работу обучающихся.

14. Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

15. Получение среднего профессионального образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы (профиль - технологический). Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов, а также учебных дисциплин общепрофессионального цикла: "Информационные технологии", "Правовое обеспечение профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Экономика отрасли", "Численные методы".