

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования  
«**Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации**»  
(**Финансовый университет**)

**Благовещенский филиал Финуниверситета**

УТВЕРЖДАЮ

Директор Благовещенского филиала  
Финуниверситета, к.э.н.



*М.В. Чалкина*  
М.В. Чалкина

«24» февраля 2025 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по специальности среднего профессионального образования

**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

Квалификация: программист  
Форма обучения - очная

Срок получения образования –  
3 года и 10 мес.  
на базе основного общего  
образования

Профиль получаемого  
профессионального образования  
**технический**

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |               | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего      |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
|              |  |                  | по профилю специальности  | преддипломная |                          |                                     |           |            |
| <b>1</b>     | <b>2</b>   | <b>3</b>         | <b>4</b>                  | <b>5</b>      | <b>6</b>                 | <b>7</b>                            | <b>8</b>  | <b>9</b>   |
| I курс       | 39   | 0                | 0                         | 0             | 2                        | 0                                   | 11        | <b>52</b>  |
| II курс      | 39   | 0                | 0                         | 0             | 2                        | 0                                   | 11        | <b>52</b>  |
| III курс     | 29   | 5                | 6                         | 0             | 2                        | 0                                   | 10        | <b>52</b>  |
| IV курс      | 16   | 6                | 8                         | 4             | 1                        | 6                                   | 2         | <b>43</b>  |
| <b>Всего</b> | <b>123</b>   | <b>11</b>        | <b>14</b>                 | <b>4</b>      | <b>7</b>                 | <b>6</b>                            | <b>34</b> | <b>199</b> |

**План учебного процесса  
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование**

| Индекс         | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |          | Объем образовательной нагрузки, в том числе | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                    |                              |                               |                           |                                 |              | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |                         |                         |                       |                       |                       |   |   |  |
|----------------|--|--------------------------------|----------|---|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|---|--|
|                |  | зачеты                         | экзамены |   | самостоятельная работа              | Во взаимодействии с преподавателем |                              |                               |                           |                                 |              | I курс  |                         | II курс                 |                       | III курс              |                       | IV курс   |   |  |
|                |  |                                |          |   |                                     | всего учебных занятий              | Нагрузка на дисциплины и МДК |                               |                           | По практике проектной и учебной | Консультации | Промежуточная аттестация  | 1 семестр (16,5 недель) | 2 семестр (22,5 недели) | 3 семестр (16 недель) | 4 семестр (23 недели) | 5 семестр (16 недель) | 6 семестр (13 недель + 5 недель учебной практики) | 7 семестр (14 недель + 3 недели учебной практики) | 8 семестр (2 недели + 3 недели учебной практики) |
|                |  |                                |          |   |                                     |                                    | Теоретическое обучение       | лабораторных и практ. занятий | курсовых работ (проектов) |                                 |              |   |                         |                         |                       |                       |                       |   |   |  |
| <b>1</b>       | <b>2</b>   | <b>3</b>                       | <b>4</b> | <b>5</b>                                    | <b>8</b>                            | <b>9</b>                           | <b>10</b>                    | <b>11</b>                     | <b>12</b>                 | <b>13</b>                       | <b>14</b>    | <b>15</b>   | <b>16</b>               | <b>17</b>               | <b>18</b>             | <b>19</b>             | <b>20</b>             | <b>21</b>   | <b>22</b>   | <b>23</b>  |
| <b>О.00</b>    | <b>Общеобразовательный учебный цикл</b>                                | <b>11</b>                      | <b>4</b> | <b>1476</b>                                 | <b>0</b>                            | <b>1404</b>                        | <b>0</b>                     | <b>1404</b>                   | <b>0</b>                  | <b>0</b>                        | <b>8</b>     | <b>64</b>   | <b>594</b>              | <b>810</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| ОПБ.01         | Русский язык   |                                | 1        | 100   |                                     | 82                                 |                              | 82                            |                           |                                 | 2            | 16  | 82                      |                         |                       |                       |                       |   |   |  |
| ОПБ.02         | Литература   | 2                              |          | 90  |                                     | 90                                 |                              | 90                            |                           |                                 |              |   |                         | 90                      |                       |                       |                       |   |   |  |
| ОПБ.03         | Иностранный язык   | 2                              |          | 78  |                                     | 78                                 |                              | 78                            |                           |                                 |              |   | 34                      | 44                      |                       |                       |                       |   |   |  |
| ОПБ.04         | История  | 2                              |          | 80  |                                     | 80                                 |                              | 80                            |                           |                                 |              |   | 34                      | 46                      |                       |                       |                       |   |   |  |
| ОПБ.05         | Физическая культура  | 2                              |          | 78  |                                     | 78                                 |                              | 78                            |                           |                                 |              |   | 34                      | 44                      |                       |                       |                       |   |   |  |
| ОПБ.06         | Основы безопасности и защиты Родины                                    | 2                              |          | 78  |                                     | 78                                 |                              | 78                            |                           |                                 |              |   | 34                      | 44                      |                       |                       |                       |   |   |  |
| ОПБ.07         | География  | 2                              |          | 80  |                                     | 80                                 |                              | 80                            |                           |                                 |              |   | 34                      | 46                      |                       |                       |                       |   |   |  |
| ОПБ.08         | Физика   | 2                              |          | 94  |                                     | 94                                 |                              | 94                            |                           |                                 |              |   | 48                      | 46                      |                       |                       |                       |   |   |  |
| ОПБ.09         | Химия  | 1                              |          | 66  |                                     | 66                                 |                              | 66                            |                           |                                 |              |   | 66                      |                         |                       |                       |                       |   |   |  |
| ОПБ.10         | Биология   | 2                              |          | 66  |                                     | 66                                 |                              | 66                            |                           |                                 |              |   |                         | 66                      |                       |                       |                       |   |   |  |
| ОПБ.11         | Обществознание   |                                | 2        | 134   |                                     | 116                                |                              | 116                           |                           |                                 | 2            | 16  | 48                      | 68                      |                       |                       |                       |   |   |  |
| ОПП.12         | Математика   |                                | 2        | 308   |                                     | 290                                |                              | 290                           |                           |                                 | 2            | 16  | 132                     | 158                     |                       |                       |                       |   |   |  |
| ОПП.13         | Информатика  |                                | 2        | 156   |                                     | 138                                |                              | 138                           |                           |                                 | 2            | 16  | 48                      | 90                      |                       |                       |                       |   |   |  |
| ОПД.14         | Экономика  | 2                              |          | 44  |                                     | 44                                 |                              | 44                            |                           |                                 |              |   |                         | 44                      |                       |                       |                       |   |   |  |
| ОПД.15         | Индивидуальный проект  | 2                              |          | 24  |                                     | 24                                 |                              | 24                            |                           |                                 |              |   |                         | 24                      |                       |                       |                       |   |   |  |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>               | <b>5</b>                       | <b>0</b> | <b>542</b>                                  | <b>84</b>                           | <b>458</b>                         | <b>78</b>                    | <b>380</b>                    | <b>0</b>                  | <b>0</b>                        | <b>0</b>     | <b>0</b>  | <b>0</b>                | <b>0</b>                | <b>144</b>            | <b>138</b>            | <b>64</b>             | <b>52</b>   | <b>56</b>   | <b>4</b>   |
| ОГСЭ.01        | Основы философии   | 3                              |          | 42  | 10                                  | 32                                 | 20                           | 12                            |                           |                                 |              |   |                         |                         | 32                    |                       |                       |   |   |  |
| ОГСЭ.02        | История  | 4                              |          | 60  | 14                                  | 46                                 | 28                           | 18                            |                           |                                 |              |   |                         |                         |                       | 46                    |                       |   |   |  |
| ОГСЭ.03        | Психология общения   | 3                              |          | 62  | 14                                  | 48                                 | 30                           | 18                            |                           |                                 |              |   |                         |                         | 48                    |                       |                       |   |   |  |
| ОГСЭ.04        | Иностранный язык в профессиональной деятельности                       | 7                              |          | 210   | 46                                  | 164                                |                              | 164                           |                           |                                 |              |   |                         | 32                      | 46                    | 32                    | 26                    | 28  |   |  |
| ОГСЭ.05        | Физическая культура  | 8                              |          | 168   |                                     | 168                                |                              | 168                           |                           |                                 |              |   |                         | 32                      | 46                    | 32                    | 26                    | 28  | 4   |  |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>                  | <b>2</b>                       | <b>2</b> | <b>308</b>                                  | <b>64</b>                           | <b>220</b>                         | <b>112</b>                   | <b>108</b>                    | <b>0</b>                  | <b>0</b>                        | <b>4</b>     | <b>20</b>   | <b>0</b>                | <b>0</b>                | <b>128</b>            | <b>92</b>             | <b>0</b>              | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| ЕН.01          | Элементы высшей математики   |                                | 3        | 136   | 28                                  | 96                                 | 52                           | 44                            |                           |                                 | 2            | 10  |                         |                         | 96                    |                       |                       |   |   |  |
| ЕН.02          | Дискретная математика с элементами математической логики               | 4                              |          | 60  | 14                                  | 46                                 | 24                           | 22                            |                           |                                 |              |   |                         |                         |                       | 46                    |                       |   |   |  |
| ЕН.03          | Теория вероятностей и математическая статистика                        |                                | 4        | 72  | 14                                  | 46                                 | 20                           | 26                            |                           |                                 | 2            | 10  |                         |                         |                       | 46                    |                       |   |   |  |
| ЕН.04.В        | Экологические основы природопользования                                | 3                              |          | 40  | 8                                   | 32                                 | 16                           | 16                            |                           |                                 |              |   |                         |                         | 32                    |                       |                       |   |   |  |





**Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских для  
подготовки по специальности СПО**

Кабинеты:

Социально-экономических дисциплин;

Иностранного языка (лингфонный);

Математических дисциплин;

Естественнонаучных дисциплин;

Информатики;

Безопасности жизнедеятельности;

Метрологии и стандартизации.

Мастерская: Архитектуры персонального компьютера и периферий-ных устройств

Лаборатории:

Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферий-ных устройств;

Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;

Программирования и баз данных;

Спортивный комплекс

спортивный зал, стадион

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Актовый зал

### Пояснительная записка

1. Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования Благовещенского филиала Финуниверситета разработан в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного 09 декабря 2016 года приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547.

2. Начало учебного года - 1 сентября. Окончание учебного года установлено календарным учебным графиком.

3. Объем образовательной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы .

Виды самостоятельной работы:

- конспектирование нормативных актов;
- написание рефератов, творческих работ, курсовых работ, докладов, сообщений;
- выполнение домашних заданий;
- решение практических ситуаций и задач;
- участие в конкурсах, олимпиадах.

4. Учебные занятия проводятся в рамках 5 дневной рабочей недели. Для всех видов учебных аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает 2 академических часа (пара).

5. Учебная деятельность обучающихся предусматривает: учебные занятия (в том числе практические), консультации, самостоятельную работу, выполнение курсовой работы, практику.

6. В рамках часов вариативной части введены дисциплины: Экологические основы природопользования и МДК 01.05 Разработка программных модулей на платформе 1С:Предприятие. Часть часов вариативной части распределено на учебные дисциплины и междисциплинарные курсы по всем учебным циклам .

7. В рамках ОПОП обучающиеся выполняют 2 курсовые работы: по МДК 01.01 Разработка программных модулей и МДК 04.01 Технология разработки и защиты баз данных

8. Учебным планом предусмотрены следующие виды практики:

а) учебная практика – 5 недель (180 часов) на 2 курсе во 2 семестре, 3 недели (108 часов) на 3 курсе в 5 семестре и 3 недели (108 часов) на 3 курсе в 6 семестре.

б) производственная практика (по профилю специальности): 6 недель (216 часов) на 2 курсе в 4 семестре и 8 недель на 3 курсе (288 часов) в 6 семестре .

в) производственная практика (преддипломная): 4 недели (144 часа) на 3 курсе в 6 семестре. Все виды практик направлены на формирование профессиональных компетенций обучающихся. По всем видам практики предусмотрены дифференцированные зачеты. Производственная преддипломная практика проводится после успешного освоения обучающимися профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю специальности.

9. Промежуточная аттестация проводится в виде экзамена или зачета. Зачет проводится за счет времени отведенного на изучение дисциплины. По междисциплинарным курсам проводятся **комплексные зачеты**:

МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей и МДК 01.03 Разработка мобильных приложений;

МДК 03.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем и МДК 03.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем;

УП.01 Учебная практика и УП.02 Учебная практика;

УП.03 Учебная практика и УП.04 Учебная практика ,

ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности) и ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности);

ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) и ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности);

ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем и ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных - **комплексный экзамен**.

Уровень освоения студентами программного материала оценивается по 5 бальной системе.

10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена