Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Институт Развития Бизнеса и Стратегий" П

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Профессиональных дисциплин

| Квалификация: Специалист по информационным системам |
|---|
| Программа подготовки: базовая |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м. |
| Уровень образования, необходимый для приема 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 |

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2023

 Учебный год
 2023-2024

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 1547 от 09.12.2016

Календарный учебный график

| Mec | С | ентя | брь | Τ. | \int | Окт | тябр | Ъ | 7 | | Ноя | брь | | , | Дека | брь | Τ, | . T | Яні | варь | | | Фев | врал | ь | Γ | М | Іарт | | | Aı | прель | 3 | | M | ай | | | Июнь | , | T., | T | Июл | 1Ь | | | Авг | уст | П |
|-------|-----|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---|-------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|------|------------|--------|---------|---------|------|-------|--------|-----------------------|---------------|--------|------------------|---------|------|--------|----------------------------|--------|--------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|--------------------|---------|-----------------|----|---------|---------|------|-------|---------|---------|---------|
| Числа | 1-7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 87 - 78 | -67 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | | . – | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | - 97 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - | 6 - 12 | 13 - 19 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 22 - 66 | 29 - | | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 4 | 4 ! | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 1 | 8 1 | 19 2 | 20 2 | 21 2 | 22 2 | 23 | 24 2 | 25 26 | 5 27 | 7 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 4 | 2 43 | 3 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | < | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (1) | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | ı | < | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э Э Э У У | у у У У Г | | | K | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | У | П | П | | | Э I | < | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э Э Э У У | у | у у у у П | пг | | <u>і</u> і к | | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | у | У | у | п | П | п | | | Э I | < | К | | | | | | Э Э Э У У | <u>'</u> ' | , у | У У У П | п | п | П | П П П П Э Э | Пд | Пд | Пд | Гп | Г | Дп , | Дп Д | пД | l = | = | = | = | = | = | II | = | = |

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 | VITOLO |
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17 | 22 | 39 | 17 | 20 | 37 | 13 | 18 | 31 | 10 | 6 | 16 | 123 |
| У | Учебная практика | | | | | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 11 |
| П | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | 7 | 14 |
| Пд | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Э | Промежуточная аттестация | | 2 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 7 |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Гп | Подготовка к государственному экзамену | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Г | Проведение государственного экзамена | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| К | Каникулы | 2 | 9 | 11 | 2 | 8 | 10 | 2 | 9 | 11 | 2 | | 2 | 34 |
| Итог | -o | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 24 | 43 | 199 |
| Студ | Студентов | | 25 | | | | | | | | | | | |
| Груг | рупп | | 1 | | | | | | | | | | | |

| | <u>Бод</u> 7 чест | +09.02.0 | , ,,,,,, | • | | | д пап | равле | 21 17171 | | | | 314 110 | д. 510 | | | Kvr | oc 1 | Kvi | oc 2 | Kvr | ос 3 | Kvı | pc 4 |
|--------------------|-------------------|--|-------------|-------|----------------|------|---------------------|----------------|-------------|-----------|----------|------|---------|---------------|----------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|
| - | - | - | | Фор | ма конт | ооля | | | | Ито | о акад.ч | асов | | | Объё | м ОП | | | | _ | | Семест | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Др | Экспер тное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого |
| оп.общ | ЕОБРАЗОВАТ | ГЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | 1476 | 1476 | 1382 | 1382 | 22 | 72 | | 100% | 0% | 612 | 864 | | | | | | |
| СО.Сред | нее общее о | бразование | | | | | | 1476 | 1476 | 1382 | 1382 | 22 | 72 | | 1476 | | 612 | 864 | | | | | | |
| + | оуд | Обязательные общеобразовательные дисциплины, изучаемые на уровне среднего общего образования | 22222 2 | | 11222 2222 | | 11111 11111 1 | 1376 | 1376 | 1304 | 1304 | | 72 | | 1376 | | 578 | 798 | | | | | | |
| + | ОУД.01 | Русский язык | 2 | | | | 1 | 90 | 90 | 78 | 78 | | 12 | | 90 | | 34 | 56 | | | | | | |
| + | ОУД.02 | Литература | 2 | | | | 1 | 129 | 129 | 117 | 117 | | 12 | | 129 | | 51 | 78 | | | | | | |
| + | ОУД.03 | Математика | 2 | | | | 1 | 263 | 263 | 251 | 251 | | 12 | | 263 | | 119 | 144 | | | | | | |
| + | ОУД.04 | Иностранный язык | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 34 | 44 | | | | | | |
| + | ОУД.05 | Информатика | 2 | | 1 | | | 129 | 129 | 117 | 117 | | 12 | | 129 | | 51 | 78 | | | | | | |
| + | ОУД.06 | Физика | 2 | | 1 | | | 129 | 129 | 117 | 117 | | 12 | | 129 | | 51 | 78 | | | | | | |
| + | ОУД.07 | Химия | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 34 | 44 | | | | | | |
| + | ОУД.08 | Биология | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 34 | 44 | | | | | | |
| + | ОУД.09 | История | 2 | | | | 1 | 90 | 90 | 78 | 78 | | 12 | | 90 | | 34 | 56 | | | | | | |
| + | ОУД.10 | Обществознание | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 34 | 44 | | | | | | |
| + | ОУД.11 | География | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 34 | 44 | | | | | | |
| + | ОУД.12 | Физическая культура | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 34 | 44 | | | | | | |
| + | ОУД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | | 34 | 44 | | | | | | |
| + | уд | Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся | | | 12 | | | 100 | 100 | 78 | 78 | 22 | | | 100 | | 34 | 66 | | | | | | |
| + | УД.01 | Спецкурс с Наставником / Введение в специальность | | | 12 | | | 100 | 100 | 78 | 78 | 22 | | | 100 | | 34 | 66 | | | | | | |
| пп.прос | ФЕССИОНАЛІ | ьная подготовка | | | | | | 4464 | 4464 | 4284 | 4284 | | 180 | 1044 | 3168 | 1296 | | | 612 | 900 | 612 | 864 | 612 | 864 |
| 0ГСЭ.06 | щий гуманит | гарный и социально-экономический уче | бный і | цикл | | | | 489 | 489 | 489 | 489 | | | | 468 | 21 | | | 221 | 80 | 52 | 72 | 40 | 24 |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | | 3* | | | | 51 | 51 | 51 | 51 | | | | 51 | | | | 51 | | | | | <u> </u> |
| + | 0ГСЭ.02 | История | | 3* | | | | 51 | 51 | 51 | 51 | | | | 51 | | | | 51 | | | | | <u> </u> |
| + | ОГСЭ.03 | Психология общения | | | | | 3 | 51 | 51 | 51 | 51 | | | | 41 | 10 | | | 51 | | | | | <u> </u> |
| + | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 8 | | 34567 | 168 | 168 | 168 | 168 | | | | 162 | 6 | | | 34 | 40 | 26 | 36 | 20 | 12 |
| + | ОГСЭ.05 | Физическая культура | | 34567 | 8 | | | 168 | 168 | 168 | 168 | | | | 163 | 5 | | | 34 | 40 | 26 | 36 | 20 | 12 |
| ЕН.Мате | ı | и общий естественнонаучный учебный г | цикл | | | | | 165 | 165 | 165 | 165 | | | | 144 | 21 | | | 85 | 80 | | | | |
| + | EH.01 EH.02 | Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами | | | 3 4* | | | 85 40 | 85 40 | 85 40 | 85 40 | | | | 74 30 | 11 | | | 85 | 40 | | | | |
| + | EH.02 | математической логики Теория вероятностей и математическая | | | 4* | | | 40 | 40 | 40 | 40 | | | | 40 | 10 | | | | 40 | | | | |
| | | статистика | | | 7. | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | |
| | 1 | ональный цикл Г | | | | | | 920 | 920 | 900 | 900 | | 20 | | 612 | 308 | | | 306 | 372 | 86 | 54 | 60 | 42 |
| | ОП.01 | Операционные системы и среды | | | 3* | | | 85 | 85 | 85 | 85 | | | | 40 | 45 | | | 85 | | | | | <u> </u> |
| | | Архитектура аппаратных средств | | | 3* | | | 85 | 85 | 85 | 85 | | | | 49 | 36 | | | 85 | | | | | |
| | ОП.03 | Информационные технологии Основы алгоритмизации и программирования | 5 | | 4 | | 4 | 66 146 | 66 146 | 60 138 | 138 | | 6 8 | | 64 98 | 2 48 | | | | 66 | 86 | | | |
| | | Правовое обеспечение профессиональной | э | | 7 | | 4 | | | | | | ° | | | | | | | 00 | 00 | | 60 | |
| | ОП.05 | деятельности | | | | | | 60 | 60 | 60 | 60 | | | | 46 | 14 | | | | | | | 60 | |
| | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 51 | 17 | | | 68 | | | | | |
| | ОП.07 | Экономика отрасли | 6 | | | | | 54 | 54 | 54 | 54 | | | | 36 | 18 | | | | | | 54 | | |
| + | ОП.08 | Основы проектирования баз данных | 4 | | | | | 86 | 86 | 80 | 80 | | 6 | | 66 | 20 | | | | 86 | | | | |

| План | Свод Учебный план ППС |
|------|--|
| | Закрепленная кафедра |
| Код | Наименование |
| | |
| | |
| | |
| 1 | Общеобразовательных дисциплин |
| | |
| 1 | Общеобразовательных дисциплин |
| | |
| 2 | Профессиональных дисциплин |
| | |
| 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 | Профессиональных дисциплин |
| | |
| 2 | Профессиональных дисциплин |
| | |
| 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 | Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин |
| | |

| - | 20, 7 .00. | 1510 TITIBAT TILICOS CITIO +09.02.0 | | • | ма конт | | <u></u> | | | | о акад.ч | | | <u></u> | | | Кур | oc 1 | Кур | oc 2 | Кур | ос 3 | Куј | рс 4 |
|-------------------|-------------|---|-------------|-------|----------------|------|---------|----------------|-------------|---------|----------|------|------|---------------|----------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| | - | - | | ΨΟμ | ома конт | роля | | | | ИПО | о акад.ч | асов | 1 | | Объе | М ОП | Семест | Семе |
| читать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | KP | Др | Экспер тное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Ито |
| + | ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | | | | | 4 | 40 | 40 | 40 | 40 | | | | 34 | 6 | | | | 40 | | | | |
| + | ОП.10 | Численные методы | | | 4 | | | 60 | 60 | 60 | 60 | | | | 40 | 20 | | | | 60 | | | | |
| + | ОП.11 | Компьютерные сети | | | 4 | | | 60 | 60 | 60 | 60 | | | | 40 | 20 | | | | 60 | | | | |
| + | ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | | | | | 3 | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 48 | 20 | | | 68 | | | | | |
| + | ОП.13 | Основы предпринимательской деятельности | | | 8 | | | 42 | 42 | 42 | 42 | | | | | 42 | | | | | | | | 4 |
| Ц.Проф | рессиональн | ый цикл | | | | | | 2674 | 2674 | 2514 | 2514 | | 160 | 1044 | 1728 | 946 | | | | 368 | 474 | 738 | 512 | 58 |
| + | ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | 4444 | | 44 | | | 368 | 368 | 344 | 344 | | 24 | <u>144</u> | 199 | 169 | | | | 368 | | | | |
| + | МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | 4* | | | | | 86 | 86 | 80 | 80 | | 6 | | 44 | 42 | | | | 86 | | | | |
| + | МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | 4* | | | | | 86 | 86 | 80 | 80 | | 6 | | 37 | 49 | | | | 86 | | | | |
| + | МДК.02.03 | Математическое моделирование | 4* | | | | | 46 | 46 | 40 | 40 | | 6 | | 32 | 14 | | | | 46 | | | | |
| + | УП.02 | Учебная практика | | | 4 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | <u>72</u> | 40 | 32 | | | | 72 | | | | |
| + | ПП.02 | Производственная практика | | | 4 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | <u>72</u> | 40 | 32 | | | | 72 | | | | |
| + | ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | 4 | | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | 6 | | | | | 6 | | | | |
| + | ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | 555 | | 55 | | | 240 | 240 | 212 | 212 | | 28 | <u>108</u> | 151 | 89 | | | | | 240 | | | |
| + | МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | 5* | | | | | 60 | 60 | 52 | 52 | | 8 | | 28 | 32 | | | | | 60 | | | |
| + | МДК.03.02 | Управление проектами | 5* | | | | | 60 | 60 | 52 | 52 | | 8 | | 36 | 24 | | | | | 60 | | | |
| + | УП.03 | Учебная практика | | | 5 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | <u>36</u> | 25 | 11 | | | | | 36 | | | |
| + | ПП.03 | Производственная практика | | | 5 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | <u>72</u> | 50 | 22 | | | | | 72 | | | |
| + | ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | 5 | | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | | | 12 | | | |
| + | ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | 6666 | | 55566 | 6 | | 720 | 720 | 684 | 684 | | 36 | <u>180</u> | 457 | 263 | | | | | 234 | 486 | | |
| + | мдк.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | 6* | | 5* | 6 | | 238 | 238 | 230 | 230 | | 8 | | 105 | 133 | | | | | 104 | 134 | | |
| + | МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | 6* | | 5* | | | 158 | 158 | 150 | 150 | | 8 | | 88 | 70 | | | | | 78 | 80 | | |
| + | МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | 6* | | 5* | | | 132 | 132 | 124 | 124 | | 8 | | 127 | 5 | | | | | 52 | 80 | | |
| + | УП.05 | Учебная практика | | | 6 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | <u>72</u> | 50 | 22 | | | | | | 72 | | |
| + | ПП.05 | Производственная практика | | | 6 | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | <u>108</u> | 75 | 33 | | | | | | 108 | | |
| + | ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | 6 | | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | | | | 12 | | |
| + | ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | 77777 | | 66667 7 | | | 764 | 764 | 728 | 728 | | 36 | <u>216</u> | 512 | 252 | | | | | | 252 | 512 | |
| + | МДК.06.01 | Внедрение ИС | 7* | | 6* | | | 140 | 140 | 134 | 134 | | 6 | | 94 | 46 | | | | | | 54 | 86 | |
| + | мдк.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | 7* | | 6* | | | 120 | 120 | 114 | 114 | | 6 | | 82 | 38 | | | | | | 54 | 66 | |
| + | мдк.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | 7* | | 6* | | | 138 | 138 | 132 | 132 | | 6 | | 102 | 36 | | | | | | 72 | 66 | |
| + | МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | 7* | | 6* | | | 138 | 138 | 132 | 132 | | 6 | | 72 | 66 | | | | | | 72 | 66 | |
| + | УП.06 | Учебная практика | | | 7 | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | <u>108</u> | 75 | 33 | | | | | | | 108 | |
| + | ПП.06 | Производственная практика | | | 7 | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | <u>108</u> | 75 | 33 | | | | | | | 108 | |
| + | ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | 7 | | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | | | | | 12 | |
| + | ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | 888 | | 88 | 8 | | 438 | 438 | 402 | 402 | | 36 | <u>252</u> | 309 | 129 | | | | | | | | 4 |
| + | МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | 8 | | | 8 | | 102 | 102 | 90 | 90 | | 12 | | 67 | 35 | | | | | | | | 10 |
| + | МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | 8 | | | | | 72 | 72 | 60 | 60 | | 12 | | 19 | 53 | | | | | | | | 7 |

| Закрепленная кафедра Код Наименование Профессиональных дисциплин | План | кСвод Учебный план ППС |
|--|------|----------------------------|
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин | | Закрепленная кафедра |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин | Код | Наименование |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин 8 Профессиональных дисциплин 9 Профессиональных дисциплин 1 Профессиональных дисциплин 2 Профессиональных дисциплин 1 Профессиональных дисциплин 2 Профессиональных дисциплин 1 Профессиональных дисциплин 2 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин 8 Профессиональных дисциплин 9 Профессиональных дисциплин 1 Профессиональных дисциплин 1 Профессиональных дисциплин 2 Профессиональных дисциплин 1 Профессиональных дисциплин 1 Профессиональных дисциплин 2 Профессиональных дисциплин 2 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин 8 Профессиональных дисциплин 9 Профессиональных дисциплин 1 Профессиональных дисциплин 2 Профессиональных дисциплин 1 Профессиональных дисциплин 2 Профессиональных дисциплин 1 Профессиональных дисциплин 2 Профессиональных дисциплин 2 Профессиональных дисциплин 1 Профессиональных дисциплин 2 Профессиональных дисциплин 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин 8 Профессиональных дисциплин 9 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин 8 Профессиональных дисциплин 9 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин 8 Профессиональных дисциплин 9 Профессиональных дисциплин | | |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин 8 Профессиональных дисциплин 9 Профессиональных дисциплин | | |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин 8 Профессиональных дисциплин 9 Профессиональных дисциплин 9 Профессиональных дисциплин 9 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин 1 Профессиональных дисциплин 2 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин | | |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин 3 Профессиональных дисциплин 4 Профессиональных дисциплин 5 Профессиональных дисциплин 6 Профессиональных дисциплин 7 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| Профессиональных дисциплин | | |
| Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин | | |
| Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин 2 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 2 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | |
| 2 Профессиональных дисциплин | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | 2 | Профессиональных дисциплин |

| | | | | | | | | | | 14=0 | , , , | | | | 06- 5 | м ОП | Куј | рс 1 | Кур | oc 2 | Куј | ос 3 | Куг | pc 4 |
|--------------------|--------------|--|-------------|-------|----------------|------|----|----------------|-------------|---------|----------|------|------|---------------|----------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| - | - | - | | ΨΟμ | ма конт | роля | | | | ИПОІ | о акад.ч | асов | | | Объе | M OII | Семест |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | KP | Др | Экспер тное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого |
| + | УП.07 | Учебная практика | | | 8 | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | <u>108</u> | 75 | 33 | | | | | | | l | 108 |
| + | ПП.07 | Производственная практика | | | 8 | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | <u>144</u> | 136 | 8 | | | | | | | | 144 |
| + | ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | 8 | | | | | 12 | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | | | | | | 12 |
| + | пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | 8 | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | <u>144</u> | 100 | 44 | | | | | | | | 144 |
| ГИА.Гос | ударственная | итоговая аттестация | | | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | | 216 | | | | | | | | | 216 |
| + | ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | 108 |
| + | ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | 36 |
| + | ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | 36 |
| + | ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | 36 |

| | - С В С Д В В В С С С В В В В В В В В В В |
|-----|---|
| | Закрепленная кафедра |
| Код | Наименование |
| 2 | Профессиональных дисциплин |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| - | - | | | | ма контр | | | | | Итого ак | | | | | ім ОП |
|--------------------|--------------|--|-------------|-------|----------------|----|---------------------|----------------|-------------|----------|----|----|------|----------------|------------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | KP | Др | Экспер тное | По плану | С преп. | ИП | СР | ПАтт | Обяз. часть | Вар. часть |
| оп.обш | ЕОБРАЗОВАТ | ГЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | 1476 | 1476 | 1382 | 22 | 22 | 72 | 100% | 0% |
| СО.Сред | нее общее об | бразование | | | | | | 1476 | 1476 | 1382 | 22 | 22 | 72 | 1476 | |
| + | ОУД | Обязательные общеобразовательные дисциплины, изучаемые на уровне среднего общего образования | 22222 2 | | 11222 2222 | | 11111 11111 1 | 1376 | 1376 | 1304 | | | 72 | 1376 | |
| + | ОУД.01 | Русский язык | 2 | | | | 1 | 90 | 90 | 78 | | | 12 | 90 | |
| + | ОУД.02 | Литература | 2 | | | | 1 | 129 | 129 | 117 | | | 12 | 129 | |
| + | ОУД.03 | Математика | 2 | | | | 1 | 263 | 263 | 251 | | | 12 | 263 | |
| + | ОУД.04 | Иностранный язык | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | |
| + | ОУД.05 | Информатика | 2 | | 1 | | | 129 | 129 | 117 | | | 12 | 129 | |
| + | ОУД.06 | Физика | 2 | | 1 | | | 129 | 129 | 117 | | | 12 | 129 | |
| + | ОУД.07 | Химия | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | |
| + | ОУД.08 | Биология | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | |
| + | ОУД.09 | История | 2 | | | | 1 | 90 | 90 | 78 | | | 12 | 90 | |
| + | ОУД.10 | Обществознание | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | |
| + | ОУД.11 | География | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | |
| + | ОУД.12 | Физическая культура | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | |
| + | ОУД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | | 78 | |
| + | уд | Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся | | | 12 | | | 100 | 100 | 78 | 22 | 22 | | 100 | |
| + | УД.01 | Спецкурс с Наставником / Введение в специальность | | | 12 | | | 100 | 100 | 78 | 22 | 22 | | 100 | |
| пп.про | ФЕССИОНАЛІ | ЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | 4464 | 4464 | 4284 | | | 180 | 3168 | 1296 |
| огсэ.06 | щий гуманит | гарный и социально-экономический уче | бный і | цикл | | | | 489 | 489 | 489 | | | | 468 | 21 |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | | 3* | | | | 51 | 51 | 51 | | | | 51 | |
| + | ОГСЭ.02 | История | | 3* | | | | 51 | 51 | 51 | | | | 51 | |
| + | ОГСЭ.03 | Психология общения | | | | | 3 | 51 | 51 | 51 | | | | 41 | 10 |
| + | 0ГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 8 | | 34567 | 168 | 168 | 168 | | | | 162 | 6 |
| + | ОГСЭ.05 | Физическая культура | | 34567 | 8 | | | 168 | 168 | 168 | | | | 163 | 5 |
| ЕН.Мате | матический і | и общий естественнонаучный учебный | цикл | | | | | 165 | 165 | 165 | | | | 144 | 21 |
| + | EH.01 | Элементы высшей математики | | | 3 | | | 85 | 85 | 85 | | | | 74 | 11 |
| + | EH.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | | | 4* | | | 40 | 40 | 40 | | | | 30 | 10 |
| + | EH.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | 4* | | | 40 | 40 | 40 | | | | 40 | |
| 0ПЦ.06 | щепрофесси | ональный цикл | | | | | | 920 | 920 | 900 | | | 20 | 612 | 308 |
| + | ОП.01 | Операционные системы и среды | | | 3* | | | 85 | 85 | 85 | | | | 40 | 45 |
| + | ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | | | 3* | | | 85 | 85 | 85 | | | | 49 | 36 |
| + | ОП.03 | Информационные технологии | | | 4 | | | 66 | 66 | 60 | | | 6 | 64 | 2 |
| + | ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | 5 | | | | 4 | 146 | 146 | 138 | | | 8 | 98 | 48 |
| + | ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 7 | | | 60 | 60 | 60 | | | | 46 | 14 |
| + | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | | 68 | 68 | 68 | | | | 51 | 17 |
| + | ОП.07 | Экономика отрасли | 6 | | | | | 54 | 54 | 54 | | | | 36 | 18 |
| + | ОП.08 | Основы проектирования баз данных | 4 | | | | | 86 | 86 | 80 | | | 6 | 66 | 20 |

| iniaii | 7 10 | ОПЫИ | Historia | 11110 | 700 0 | 7110 | . 00.0 | 2.07 | iacop | | o.pix , oc 1 | КОД | папре | 203101 | 10171 0 | 0.02.0 | 57,10 | дпа | a i | юдго | ПОВКИ |
|----------|------|------------------------|----------|----------|---------|------|--------|------|-------|------|-----------------|-----|------------------------|--------|----------|---------|-------|-----|-----|------|----------|
| | | | 1 | (| Семестр | 1 | | 1 | 1 | | | | | 1 | (| Семестр | 2 | | 1 | 1 | |
| Итого | Лек | Лек электр. | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лек электр. | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт |
| 612 | 255 | 238 | | 357 | | | | | | | 864 | 352 | 330 | | 418 | | | | 22 | | 72 |
| 612 | 255 | 238 | | 357 | | | | | | | 864 | 352 | 330 | | 418 | | | | 22 | | 72 |
| 578 | 238 | 238 | | 340 | | | | | | | 798 | 330 | <u>330</u> | | 396 | | | | | | 72 |
| 34 | 17 | <u>17</u> | | 17 | | | | | | | 56 | 22 | <u>22</u> | | 22 | | | | | | 12 |
| 51 | 34 | <u>34</u> | | 17 | | | | | | | 78 | 44 | <u>44</u> | | 22 | | | | | | 12 |
| 119 | 51 | <u>51</u> | | 68 | | | | | | | 144 | 66 | <u>66</u> | | 66 | | | | | | 12 |
| 34 51 | 17 | 17 | | 34 34 | | | | | | | 44 78 | 22 | 22 | | 44 44 | | | | | | 12 |
| 51 | 17 | <u>17</u> <u>17</u> | | 34 | | | | | | | 78 | 22 | <u>22</u> <u>22</u> | | 44 | | | | | | 12 |
| 34 | 17 | 17 | | 17 | | | | | | | 44 | 22 | 22 | | 22 | | | | | | |
| 34 | 17 | <u>17</u> | | 17 | | | | | | | 44 | 22 | 22 | | 22 | | | | | | |
| 34 | 17 | <u>17</u> | | 17 | | | | | | | 56 | 22 | <u>22</u> | | 22 | | | | | | 12 |
| 34 | 17 | <u>17</u> | | 17 | | | | | | | 44 | 22 | <u>22</u> | | 22 | | | | | | |
| 34 | 17 | <u>17</u> | | 17 | | | | | | | 44 | 22 | <u>22</u> | | 22 | | | | | | |
| 34 | | | | 34 | | | | | | | 44 | 22 | <u>22</u> | | 22 | | | | | | |
| 34 | 17 | <u>17</u> | | 17 | | | | | | | 44 | 22 | <u>22</u> | | 22 | | | | | | |
| 34 | 17 | | | 17 | | | | | | | 66 | 22 | | | 22 | | | | 22 | | |
| 34 | 17 | | | 17 | | | | | | | 66 | 22 | | | 22 | | | | 22 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash |
| | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash |
| | | t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | • | | • | • | • | • | | • | | | | | | • | • | | • | | • | |

| - isiaii | Курс 2 Семестр 3 Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | | юдго | | | | | |
|----------|------------------------------|----------------|-----|-----|----------|-----|-----|----|----|----------|-------|------|-----|-----|----------|-------|-----|----|----|------------------------|
| | | | | (| Семестр | 3 | | | | 71:- | | | | | Семе | стр 4 | | | | |
| Итого | Лек | Лек электр. | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 612 | 221 | 153 | 8 | 343 | 26 | | 14 | | | | 900 | 270 | 16 | 550 | 2 | | 26 | | | 36 |
| 221 | 51 | 51 | | 156 | 8 | | 6 | | | | 80 | | | 80 | | | | | | |
| 51 | 17 | <u>17</u> | | 28 | 4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | 17 | <u>17</u> | | 28 | 4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | 17 | <u>17</u> | | 32 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | 34 | | | | | | | 40 | | | 40 | | | | | | |
| 34 | | | | 34 | | | | | | | 40 | | | 40 | | | | | | |
| 85 | 34 | 34 | | 51 | | | | | | | 80 | 40 | | 40 | | | | | | |
| 85 | 34 | <u>34</u> | | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 40 | 20 | | 20 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 40 | 20 | | 20 | | | | | | |
| 306 | 136 | 68 | 8 | 136 | 18 | | 8 | | | | 372 | 148 | 8 | 186 | | | 18 | | | 12 |
| 85 | 34 | 00 | 4 | 39 | 4 | | 4 | | | | 3/2 | 1-10 | J | 100 | | | 10 | | | 12 |
| 85 | 34 | | 4 | 39 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | \vdash |
| | | | | | | | | | | | 66 | 30 | | 30 | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | 60 | 30 | | 26 | | | 4 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $\vdash \vdash \vdash$ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 34 | <u>34</u> | | 30 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2.5 | | | | | | | | |
| | | | | | <u> </u> | | | |] | <u> </u> | 86 | 36 | 4 | 36 | <u> </u> | | 4 |] | | 6 |

| | | | | | | | | | oc 3 | | | | | | | , , | 1 | a i a | |
|-------|-----|-----|------|------|------|-------|----|----|------|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----|----|-------|----------|
| | | | | Семе | cm 5 | | | | Кур |)C 3 | | | | Семе | стр 6 | | | | |
| Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 612 | 177 | 8 | 347 | | | 44 | | | 36 | 864 | 225 | 14 | 489 | | 30 | 70 | | | 36 |
| 52 | 1// | 0 | 52 | | | - ' ' | | | 30 | 72 | | | 72 | | 30 | 70 | | | 30 |
| | | | - 52 | | | | | | | ,,_ | | | ,_ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | 26 | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | |
| 26 | | | 26 | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 2: | | 22 | | | | | | | F. | 2- | | | | | | | | |
| 86 | 31 | | 39 | | | 8 | | | 8 | 54 | 25 | | 27 | | | 2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash |
| 86 | 31 | | 39 | | | 8 | | | 8 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 54 | 25 | | 27 | | | 2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | Куг | | | | | | | | , - | | | Закрепленная кафедра | | | |
|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----|----|----|------|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|----|------|----------------------|-------------------------------|--|--|
| 1 | | | | Семе | стр 7 | l | | | | | | | | Семе | стр 8 | | | | | | | | |
| Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Код | Наименование | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Общеобразовательных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Общеобразовательных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Общеобразовательных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Общеобразовательных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Общеобразовательных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Общеобразовательных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Общеобразовательных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Общеобразовательных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Общеобразовательных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Общеобразовательных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Общеобразовательных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Общеобразовательных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Общеобразовательных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Общеобразовательных дисциплин | | |
| 612 | 132 | 8 | 408 | | | 28 | | | 36 | 864 | 60 | | 712 | | 30 | 26 | | | 36 | | | | |
| 40 | | | 40 | | | | | | | 24 | | | 24 | | | | | | | _ | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |
| 20 | | | 20 | | | | | | | 12 | | | 12 | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |
| 20 | | | 20 | | | | | | | 12 | | | 12 | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | L . | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |
| 60 | 26 | | 30 | | | 4 | | | | 42 | 20 | | 16 | | | 6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Профессиональных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |
| 60 | 26 | | 30 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин | | |

| - | - | лан ГПТССЗ СПО +09.02.07 нао | | | ма контр | | | | | Итого ак | | | | | ём ОП |
|--------------------|--------------------|---|-------------|-------|----------------|----|----|----------------|-------------|----------|----|----|------|----------------|----------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Др | Экспер тное | По плану | С преп. | ИП | СР | ПАтт | Обяз. часть | Вар. |
| + | ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | | | | | 4 | 40 | 40 | 40 | | | | 34 | 6 |
| + | ОП.10 | Численные методы | | | 4 | | | 60 | 60 | 60 | | | | 40 | 20 |
| + | ОП.11 | Компьютерные сети | | | 4 | | | 60 | 60 | 60 | | | | 40 | 20 |
| + | ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | | | | | 3 | 68 | 68 | 68 | | | | 48 | 20 |
| + | ОП.13 | Основы предпринимательской деятельности | | | 8 | | | 42 | 42 | 42 | | | | | 42 |
| | ессиональн | | | | | | | 2674 | 2674 | 2514 | | | 160 | 1728 | 946 |
| + | ПМ.02 | Осуществление интеграции программных | 4444 | | 44 | | | 368 | 368 | 344 | | | 24 | 199 | 169 |
| + | МДК.02.01 | модулей Технология разработки программного | 4* | | | | | 86 | 86 | 80 | | | 6 | 44 | 42 |
| + | МДК.02.02 | обеспечения Инструментальные средства разработки | 4* | | | | | 86 | 86 | 80 | | | 6 | 37 | 49 |
| | M EIV 02 02 | программного обеспечения | 4* | | | | | 46 | 46 | 40 | | | _ | 22 | 14 |
| + | МДК.02.03 УП.02 | Математическое моделирование | 4* | | | | | 46 72 | 46 72 | 40 72 | | | 6 | 32 40 | 14 32 |
| + | | Учебная практика | | | 4 | | | | | | | | | | - |
| + | ПП.02 | Производственная практика | | | 4 | | | 72 | 72 | 72 | | | - | 40 | 32 |
| + | ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | 4 | | | | | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | |
| + | ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | 555 | | 55 | | | 240 | 240 | 212 | | | 28 | 151 | 89 |
| + | МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | 5* | | | | | 60 | 60 | 52 | | | 8 | 28 | 32 |
| + | МДК.03.02 | Управление проектами | 5* | | | | | 60 | 60 | 52 | | | 8 | 36 | 24 |
| + | УП.03 | Учебная практика | | | 5 | | | 36 | 36 | 36 | | | | 25 | 11 |
| + | ПП.03 | Производственная практика | | | 5 | | | 72 | 72 | 72 | | | | 50 | 22 |
| + | ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | 5 | | | | | 12 | 12 | | | | 12 | 12 | |
| + | ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | 6666 | | 55566 | 6 | | 720 | 720 | 684 | | | 36 | 457 | 263 |
| + | мдк.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | 6* | | 5* | 6 | | 238 | 238 | 230 | | | 8 | 105 | 133 |
| + | МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | 6* | | 5* | | | 158 | 158 | 150 | | | 8 | 88 | 70 |
| + | мдк.05.03 | Тестирование информационных систем | 6* | | 5* | | | 132 | 132 | 124 | | | 8 | 127 | 5 |
| + | УП.05 | Учебная практика | | | 6 | | | 72 | 72 | 72 | | | | 50 | 22 |
| + | ПП.05 | Производственная практика | | | 6 | | | 108 | 108 | 108 | | | | 75 | 33 |
| + | ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | 6 | | | | | 12 | 12 | | | | 12 | 12 | |
| + | ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | 77777 | | 66667 7 | | | 764 | 764 | 728 | | | 36 | 512 | 252 |
| + | МДК.06.01 | Внедрение ИС | 7* | | 6* | | | 140 | 140 | 134 | | | 6 | 94 | 46 |
| + | МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | 7* | | 6* | | | 120 | 120 | 114 | | | 6 | 82 | 38 |
| + | МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | 7* | | 6* | | | 138 | 138 | 132 | | | 6 | 102 | 36 |
| + | МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | 7* | | 6* | | | 138 | 138 | 132 | | | 6 | 72 | 66 |
| + | УП.06 | Учебная практика | | | 7 | | | 108 | 108 | 108 | | | | 75 | 33 |
| + | ПП.06 | Производственная практика | | | 7 | | | 108 | 108 | 108 | | | | 75 | 33 |
| + | ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | 7 | | | | | 12 | 12 | | | | 12 | 12 | |
| + | ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | 888 | | 88 | 8 | | 438 | 438 | 402 | | | 36 | 309 | 129 |
| + | МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | 8 | | | 8 | | 102 | 102 | 90 | | | 12 | 67 | 35 |
| + | МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | 8 | | | | | 72 | 72 | 60 | | | 12 | 19 | 53 |

| i is iai i | 7 700 | ЛПЫЙ | шап | 11110 | ,030 | 110 | 03.0 | 2.07 | паоор |) ZUZ | oc 1 | код | папро | ab) ICI | тия О | 9.02.0 | <i>J1</i> , 10 | д пач | ana i | юдго | товки |
|------------|-------|----------------|-----|-------|---------|-----|------|------|-------|-------|-------|-----|----------------|---------|-------|---------|----------------|-------|-------|------|-------|
| | | | | (| Семестр | 1 | | | | Nyl | JC 1 | | | | (| Семестр | 2 | | | | |
| Итого | Лек | Лек электр. | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лек электр. | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАТТ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| , . | 7 10 | OTTON | IIIIaii | 11110 | ,000 | 7110 | . 00.0 | 07 | iaooj | Kypc 2 | | КОД | nanp | ab) ici | 17171 00 | J.UZ.C | 77,10 | д па- | ia ia i | юдго |
|-------|------|----------------|---------|-------|---------|------|--------|----|-------|---------|-------|-----|------|---------|----------|--------|-------|-------|---------|--|
| | | | | (| Семестр | 3 | | | | TT/PC L | | | | | Семе | стр 4 | | | | |
| Итого | Лек | Лек электр. | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт |
| | | | | | | | | | | | 40 | 18 | | 20 | | | 2 | | | |
| | | | | | | | | | | | 60 | 14 | | 40 | | | 6 | | | |
| | | | | | | | | | | | 60 | 20 | 4 | 34 | | | 2 | | | |
| 68 | 34 | <u>34</u> | | 28 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 368 | 82 | 8 | 244 | 2 | | 8 | | | 24 |
| | | | | | | | | | | | 368 | 82 | 8 | 244 | 2 | | 8 | | | 24 |
| | | | | | | | | | | | 86 | 36 | | 40 | | | 4 | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | 86 | 28 | 8 | 40 | 2 | | 2 | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | 46 | 18 | | 20 | | | 2 | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | 72 | | | 72 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 72 | | | 72 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | \sqcup |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ijiaii | , 100 | 7110171 | TIS ICIT | | -000 | 110 | . 00.0 | 07 | Kvi | oc 3 | J.PIX | МОД | папр | 20,101 | 17171 0 | 0.02.0 | ,,,,,,,,, | <u> </u> | iai ia i |
|--------|-------|---------|----------|------|-------|-----|--------|----|------|-----------|-------|-----|-----------|--------|---------|--------|-----------|----------|----------|
| | | | | Семе | стр 5 | • | | | , , | | | • | • | Семе | естр 6 | • | • | | |
| Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 474 | 146 | 8 | 256 | | | 36 | | | 28 | 738 | 200 | 14 | 390 | | 30 | 68 | | | 36 |
| ., . | 110 | | 250 | | | 30 | | | 20 | 750 | 200 | | 330 | | 30 | | | | 30 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | 40 | 4 | 156 | | | 12 | | | 28 | | | | | | | | | | |
| 60 | 20 | 4 | 22 | | | 6 | | | 8 | | | | | | | | | | |
| 60 | 20 | | 26 | | | 6 | | | 8 | | | | | | | | | | |
| 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | |
| 234 | 106 | 4 | 100 | | | 24 | | | | 486 | 88 | 6 | 282 | | 30 | 44 | | | 36 |
| 104 | 42 | 2 | 50 | | | 10 | | | | 134 | 36 | 2 | 34 | | 30 | 24 | | | 8 |
| 78 | 44 | | 26 | | | 8 | | | | 80 | 26 | 2 | 34 | | | 10 | | | 8 |
| 52 | 20 | 2 | 24 | | | 6 | | | | 80 | 26 | 2 | 34 | | | 10 | | | 8 |
| | | | | | | | | | | 72 108 | | | 72 108 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 12 | | | 100 | | | | | | 12 |
| | | | | | | | | | | 252 | 112 | 8 | 108 | | | 24 | | | |
| | | | | | | | | | | 54 | 24 | 2 | 22 | | | 6 | | | |
| | | | | | | | | | | 54 | 24 | 2 | 22 | | | 6 | | | |
| | | | | | | | | | | 72 | 32 | 2 | 32 | | | 6 | | | |
| | | | | | | | | | | 72 | 32 | 2 | 32 | | | 6 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | Семе | стр 7 | | | | Кур | oc 4 | | | | Семе | стр 8 | | | | | | Закрепленная кафедра |
|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----|----|----|------|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----|----|----|------|-----|----------------------------|
| Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | 42 | 20 | | 16 | | | 6 | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 512 | 106 | 8 | 338 | | | 24 | | | 36 | 582 | 40 | | 456 | | 30 | 20 | | | 36 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 512 | 106 | 8 | 338 | | | 24 | | | 36 | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 34 | 2 | 38 | | | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 66 | 24 | 2 | 28 | | | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 66 | 24 | 2 | 28 | | | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 66 | 24 | 2 | 28 | | | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 108 | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 108 | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| 12 | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | 438 | 40 | | 312 | | 30 | 20 | | | 36 | | |
| | | | | | | | | | | 102 | 20 | | 30 | | 30 | 10 | | | 12 | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | 72 | 20 | | 30 | | | 10 | | | 12 | 2 | Профессиональных дисциплин |

| - | - | - | | Фор | ма контр | ооля | | | | Итого ак | ад.часов | | | Объё | м ОП |
|--------------------|--------------|--|-------------|-------|----------------|------|----|----------------|-------------|----------|----------|----|------|----------------|---------------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Др | Экспер тное | По плану | С преп. | ИП | СР | ПАтт | Обяз. часть | Вар. часть |
| + | УП.07 | Учебная практика | | | 8 | | | 108 | 108 | 108 | | | | 75 | 33 |
| + | ПП.07 | Производственная практика | | | 8 | | | 144 | 144 | 144 | | | | 136 | 8 |
| + | ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | 8 | | | | | 12 | 12 | | | | 12 | 12 | |
| + | пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | 8 | | | 144 | 144 | 144 | | | | 100 | 44 |
| ГИА.Госу | /дарственная | итоговая аттестация | | | | | | 216 | 216 | 216 | | | | 216 | |
| + | ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | 108 | 108 | 108 | | | | 108 | |
| + | ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | |
| + | ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | |
| + | ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | | | | | | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | |

| | | | | | | | | | | Кур | oc 1 | | | | | | | | | | |
|-------|-----|----------------|-----|----|---------|-----|-----|----|----|------|-------|-----|----------------|-----|----|---------|-----|-----|----|----|------|
| | | | | (| Семестр | 1 | | | | | | | | | (| Семестр | 2 | | | | |
| Итого | Лек | Лек электр. | Ла6 | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лек электр. | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | |
|-------|-----|----------------|-----|----|---------|-----|-----|----|----|--------|-------|-----|-----|----|------|-------|-----|----|----|------|
| | | | | (| Семестр | 3 | | | | | | | | | Семе | стр 4 | | | | |
| Итого | Лек | Лек электр. | Ла6 | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | Кур | oc 3 | | | | | | | | | |
|-------|-----|-----|----|------|-------|-----|----|----|------|-------|-----|-----|----|------|-------|-----|----|----|------|
| | | | | Семе | стр 5 | | | | | | | | | Семе | стр 6 | | | | |
| Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Kypc 4 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | |
|-------|-----------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----------|------|-------|-----|-----|----------------------|-----|----------------------|-----|----|----|------|-----|----------------------------|
| | Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | закрепленная кафедра | | | | | | |
| Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | СРП | ИП | СР | ПАтт | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | 108 | | | 108 | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | 144 | | | 144 | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | 12 | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | 144 | | | 144 | | | | | | | 2 | Профессиональных дисциплин |
| | | | | | | | | | | 216 | | | 216 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 108 | | | 108 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | |

| Индекс | Содержание | Ти |
|---------|---|----|
| | | |
|)К 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | OH |
| ОУД | Обязательные общеобразовательные дисциплины, изучаемые на уровне среднего общего образования | |
| ОУД.02 | Литература | |
| ОУД.03 | Математика | |
| ОУД.04 | Иностранный язык | |
| ОУД.05 | Информатика | |
| ОУД.06 | Физика | |
| ОУД.07 | Химия | |
| ОУД.08 | Биология | |
| ОУД.09 | История | |
| ОУД.10 | Обществознание | |
| ОУД.11 | География | |
| ОУД.12 | Физическая культура | |
| ОУД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| УД | Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся | |
| УД.01 | Спецкурс с Наставником / Введение в специальность | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| EH.01 | Элементы высшей математики | |
| EH.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | |
| EH.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.03 | Информационные технологии | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ОП.10 | Численные методы | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ОП.13 | Основы предпринимательской деятельности | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | |
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| мдк.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| мдк.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | |

| Индекс | ІЕТЕНЦИИ Учебный план ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.ріх', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023 Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | ' |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |
| ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| K 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | ОК |
| ОУД | Обязательные общеобразовательные дисциплины, изучаемые на уровне среднего общего образования | • |
| ОУД.02 | Литература | |
| ОУД.03 | Математика | |
| ОУД.04 | Иностранный язык | |
| ОУД.05 | Информатика | |
| ОУД.06 | Физика | |
| ОУД.07 | Химия | |
| ОУД.08 | Биология | |
| ОУД.09 | История | |
| ОУД.10 | Обществознание | |
| ОУД.11 | География | |
| ОУД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| УД | Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся | |
| УД.01 | Спецкурс с Наставником / Введение в специальность | |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| 0ГСЭ.03 | Психология общения | |
| EH.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | |
| EH.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ОП.03 | Информационные технологии | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ОП.13 | Основы предпринимательской деятельности | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | |
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |
| ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| OK 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. | ОК |
| ОУД | Обязательные общеобразовательные дисциплины, изучаемые на уровне среднего общего образования | |
| ОУД.02 | Литература | |
| ОУД.03 | Математика | |
| ОУД.06 | Физика | |
| ОУД.10 | Обществознание | |
| ОУД.11 | География | |
| ОУД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| УД | Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся | |
| УД.01 | Спецкурс с Наставником / Введение в специальность | |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| 0ГСЭ.03 | Психология общения | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.13 | Основы предпринимательской деятельности | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | |
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | |

| Индекс | ПЕТЕНЦИИ Учеоный план ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023 Содержание | Ti |
|-----------|---|----|
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | • |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |
| ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| K 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. | 0 |
| ОУД | Обязательные общеобразовательные дисциплины, изучаемые на уровне среднего общего образования | • |
| ОУД.01 | Русский язык | |
| ОУД.02 | Литература | |
| ОУД.03 | Математика | |
| ОУД.04 | Иностранный язык | |
| ОУД.06 | Физика | |
| ОУД.07 | Химия | |
| ОУД.08 | Биология | |
| ОУД.09 | История | |
| ОУД.10 | Обществознание | |
| ОУД.11 | География | |
| ОУД.12 | Физическая культура | |
| ОУД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| УД | Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся | |
| УД.01 | Спецкурс с Наставником / Введение в специальность | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| 0ГСЭ.03 | Психология общения | |
| 0ГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | |
| EH.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | |
| EH.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.03 | Информационные технологии | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ОП.13 | Основы предпринимательской деятельности | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | |
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| мдк.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |
| ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| К 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. | ОК |
| ОУД | Обязательные общеобразовательные дисциплины, изучаемые на уровне среднего общего образования | |
| ОУД.01 | Русский язык | |
| ОУД.02 | Литература | |
| ОУД.03 | Математика | |
| ОУД.06 | Физика | |
| ОУД.09 | История | |
| ОУД.10 | Обществознание | |
| ОУД.11 | География | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| EH.01 | Элементы высшей математики | |
| EH.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | |
| EH.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.03 | Информационные технологии | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ОП.13 | Основы предпринимательской деятельности | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | |
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| мдк.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |
| ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения. | ОК |
| ОУД | Обязательные общеобразовательные дисциплины, изучаемые на уровне среднего общего образования | |
| ОУД.02 | Литература | |
| ОУД.03 | Математика | |
| ОУД.09 | История | |
| ОУД.10 | Обществознание | |
| ОУД.11 | География | |
| ОУД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| УД | Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся | |
| УД.01 | Спецкурс с Наставником / Введение в специальность | |
| 0ГСЭ.01 | Основы философии | |
| 0ГСЭ.02 | История | |
| 0ГСЭ.03 | Психология общения | |
| 0ГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| 0ГСЭ.05 | Физическая культура | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | |
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| мдк.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| мдк.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | |

| Индекс | Содержание | Тиг |
|-----------|--|-----|
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |
| ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| К 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | 0 |
| ОУД | Обязательные общеобразовательные дисциплины, изучаемые на уровне среднего общего образования | |
| ОУД.03 | Математика | |
| ОУД.06 | Физика | |
| ОУД.07 | Химия | |
| ОУД.08 | Биология | |
| ОУД.10 | Обществознание | |
| ОУД.11 | География | |
| ОУД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| 0ГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| мдк.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |
| ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | ОК |
| ОУД | Обязательные общеобразовательные дисциплины, изучаемые на уровне среднего общего образования | |
| ОУД.12 | Физическая культура | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ОУД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| 0ГСЭ.05 | Физическая культура | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | |
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | |

| Индекс | тте тенции учесный план тп осса спо +09.02.07 насор 2023.ріх , код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023 Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |
| ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| OK 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | ОК |
| ОУД | Обязательные общеобразовательные дисциплины, изучаемые на уровне среднего общего образования | • |
| ОУД.01 | Русский язык | |
| ОУД.02 | Литература | |
| ОУД.04 | Иностранный язык | |
| ОУД.10 | Обществознание | |
| ОУД.11 | География | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| EH.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | |
| EH.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.03 | Информационные технологии | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ОП.13 | Основы предпринимательской деятельности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | |
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| мдк.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |

| Индекс | Содержание | Ти |
|------------------|--|----|
| ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| деятельности: Ос | существление интеграции программных модулей | |
| K 2.1. | Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент. | П |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| К 2.2. | Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение. | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |

| Индекс | Содержание | Ти |
|-----------|--|----------|
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| TK 2.3. | Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств. | П |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| IK 2.4. | Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. | П |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | <u>.</u> |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| IK 2.5. | Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. | П |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |

| Индекс | Содержание | Ти |
|--------------------|--|----|
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| д деятельности: Ре | евьюирование программных продуктов | |
| IK 3.1. | Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией. | П |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | |
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| IK 3.2. | Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. | П |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | • |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | |
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------------|--|-----|
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| ПК 3.3. | Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма. | ПК |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | |
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| ПК 3.4. | Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием. | ПК |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | |
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| Вид деятельности: Г | Проектирование и разработка информационных систем | |
| ПК 5.1. | Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему. | ПК |
| ОП.03 | Информационные технологии | |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| мдк.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| K 5.2. | Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика. | ПК |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.03 | Информационные технологии | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| мдк.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| K 5.3. | Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием. | ПК |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| 1K 5.4. | Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием. | ПК |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| 1K 5.5. | Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы. | ПК |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | |
|-----------|--|--|
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| K 5.6. | Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы. | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | <u>. </u> |
| ОП.03 | Информационные технологии | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| ζ 5.7. | Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации. | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| мдк.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05 | Учебная практика | |
| ПП.05 | Производственная практика | |
| ٦М.05.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |

| Индекс | Содержание | Ти |
|-----------|--|----|
| ПК 6.1. | Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы. | П |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | • |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| TK 6.2. | Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы. | П |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | • |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| TK 6.3. | Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы. | П |
| ОП.03 | Информационные технологии | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |
| мдк.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| мдк.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| ПК 6.4. | Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания. | ПК |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| мдк.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| ПК 6.5. | Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием. | ПК |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | - |

| Индекс | Содержание | Тиг |
|--------------------|---|-----|
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | |
| мдк.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| УП.06 | Учебная практика | |
| ПП.06 | Производственная практика | |
| ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| д деятельности: Со | оадминистрирование баз данных и серверов | |
| IK 7.1. | Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов. | ПК |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |
| ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| IK 7.2. | Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов. | ПК |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | • |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |
| ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| K 7.3. | Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов. | ПК |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |
| ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| K 7.4. | Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции. | ПК |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |
| ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |
| ПК 7.5. | Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации. | ПК |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | |
| УП.07 | Учебная практика | |
| ПП.07 | Производственная практика | |
| ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | |

| | Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|----|---------|--|--|
| ОП | | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09. |
| НС |) | Начальное общее образование | |
| 00 | D | Основное общее образование | |
| CC | | Среднее общее образование | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09. |
| | ОУД | Обязательные общеобразовательные дисциплины, изучаемые на уровне среднего общего образования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| | ОУД.01 | Русский язык | OK 04.; OK 05.; OK 09. |
| | ОУД.02 | Литература | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09. |
| | ОУД.03 | Математика | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07. |
| | ОУД.04 | Иностранный язык | OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09. |
| | ОУД.05 | Информатика | OK 01.; OK 02. |
| | ОУД.06 | Физика | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07. |
| | ОУД.07 | Химия | OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07. |
| | ОУД.08 | Биология | OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07. |
| | ОУД.09 | История | OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06. |
| | ОУД.10 | Обществознание | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09. |
| | ОУД.11 | География | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09. |
| | ОУД.12 | Физическая культура | OK 01.; OK 04.; OK 08. |
| | ОУД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 08. |
| | уд | Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06. |
| | УД.01 | Спецкурс с Наставником / Введение в специальность | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06. |
| пп | | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. |
| ОГ | -CЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09. |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06. |
| | ОГСЭ.02 | История | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09. |
| | ОГСЭ.03 | Психология общения | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06. |
| | 0ГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | OK 01.; OK 04.; OK 06. |
| | ОГСЭ.05 | Физическая культура | OK 03.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 08. |
| EH | 1 | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09. |
| | EH.01 | Элементы высшей математики | OK 01.; OK 05. |
| | EH.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09. |
| | EH.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09. |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.5. | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Информационные технологии | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 6.3. | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5. | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09. | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09. | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09. | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09. | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.3. | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | Численные методы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1. | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3. | | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09. | | | | | | | | | | | |
| ОП.13 | Основы предпринимательской деятельности | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09. | | | | | | | | | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. | | | | | | | | | | | |
| УП.02 | Учебная практика | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. | | | | | | | | | | | |
| ПП.02 | Производственная практика | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. | | | | | | | | | | | |
| УП.03 | Учебная практика | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. | | | | | | | | | | | |
| ПП.03 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. | | | | | | | | | | | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПЬ 5.7. | | | | | | | | | | | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7. | | | | | | | | | | | |

| И | Індекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----|-----------|--|--|
| | МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7. |
| | МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7. |
| | УП.05 | Учебная практика | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7. |
| | ПП.05 | Производственная практика | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7. |
| | ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7. |
| ПМ | 4.06 | Сопровождение информационных систем | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5. |
| | МДК.06.01 | Внедрение ИС | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5. |
| | МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5. |
| | мдк.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5. |
| | МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5. |
| | УП.06 | Учебная практика | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5. |
| | ПП.06 | Производственная практика | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5. |
| | ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5. |
| ПМ | 1.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. |
| | МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. |
| | МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. |
| | УП.07 | Учебная практика | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. |
| | ПП.07 | Производственная практика | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. |
| | ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. |
| ПД | п | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. |
| ГИА | | Государственная итоговая аттестация | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. |
| ГИ | IA.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. |
| ГИ | IA.02 | Защита выпускной квалификационной работы | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. |
| ГИ | IA.03 | Подготовка к государственным экзаменам | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. |
| ГИ | IA.04 | Проведение государственных экзаменов | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5. |

| СОП | ОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАС ^Т | ТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план ППССЗ СПО '+09 | 0.02.07 набор 2023.plx', код направления 09.02.07, год начала п |
|------|--|---|---|
| ндек | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023

нден Содержание

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023 Семестр 2 Итого за курс Академических часов Академических часов Академических часов № Индекс Наименование Каф. Семестр Контроль Недель Контроль Лаб Пр Сем КРП СРП ИП СР Контр Недель Контроль Недель Лек Лаб Пр Сем КРП СРП ИП СР Контр Всего Лек Лаб Пр Сем КРП СРП ИП СР Всего Лек Всего ИТОГО (с факультативами) ИТОГО по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (в период экз. сес.) (акад.час/нед) 35.5 Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем 35.5 TO: 17 9: TO: 39 3: 2 TO: 22 9: 2 дисциплины (модули) 612 612 255 864 770 352 1476 1382 607 Обязательные общеобразовательные Эк(6) 3aO(9) 1 ОУД 578 578 238 Эк(6) 3aO(7) 726 330 дисциплины, изучаемые на уровне среднего общего образования Др(11) 2 ОУД.01 34 17 44 22 Эк Др 78 39 Русский язык Др Эк 3 ОУД.02 Литература Др 51 34 Эк 66 44 Эк Др 117 78 4 ОУД.03 Математика Др 119 51 Эк 144 132 Эк Др 251 5 ОУД.04 3aO ЗаО Др Иностранный язык Др 6 ОУД.05 3aO 3r 3aO Информатика Эк 7 ОУД.06 3aO Эк ЗаО Физика Эк 8 ОУД.07 Др 3aO ЗаО Др Химия 9 ОУД.08 Др 3aO ЗаО Др Биология 10 ОУД.09 История Др Эк Эк Др 11 ОУД.10 Др 3aO ЗаО Др

3aO

3aO

3aO

3aO

3a0

Эк(6) ЗаО(7)

Эк(6) ЗаО(10) Др(10)

ЗаО Др

ЗаО Др

ЗаО Др

3aO(2)

3aO(2)

 Обществознание

Физическая культура

Основы безопасности жизнедеятельности

Дополнительные учебные дисциплины,

курсы по выбору обучающихся Спецкурс с Наставником / Введение в

География

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ

ЗаО(3) Др(10)

Др

Др

Др

3aO

3aO

(План)

(План)

12 ОУД.11

13 ОУД.12

14 ОУД.13

15 УД

16 УД.01

ПРАКТИКИ

каникулы

| КУРС 2 Учебный план | ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код на | аправления | я 09.02.0 |)7, год і | начала | подгот | товки 2 | 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|------------|-----------|--------------|--------|--------|---------|-----------|--------|---------|-------------|-----------------|-------|--------------|-----|-----|--------|------------|----------|-------|---------------|----------------|-----------------|-------|-----------|-----|-----|--------|---------|--------|-------|---------|--------------|----------------|--------------|
| | | | | | | | Сем | естр 3 | | | | | | | | | Сем | естр 4 | | | | | | | | | | Итого | за курс | С | | | | | |
| | | | | | | Ака | адемич | еских ча | сов | | | | | | | Ака | адемич | еских час | ЭВ | | | | | | | | Ака | адемич | ческих | часов | | | | 1 | |
| № Индекс | Наименование | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем КІ | РП СРП | онтр Не | едель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем КРГ | СРП | ип сғ | Р Конт оль | | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | крп | срп и | ип ср | Контр оль | Недель | Каф. Семестр |
| ИТОГО (с факультати | вами) | | 612 | | | · | • | • | • | | 17 | | 900 | | | | | | | | | 25 | | 1512 | | | | | | | | | | 42 | |
| ИТОГО по ОП (без фа | культативов) | | 612 | | | | | | | | 1/ | | 900 | | | | | | | | | 23 | | 1512 | | | | | | | | | | 72 | |
| | ОП, факультативы (в период ТО) | | 36 | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | ĺ |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | ĺ |
| (акад.час/нед) | Аудиторная нагрузка | | 36 | 1 | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | ĺ |
| | Во взаимодействии с преподавателем | - | 36 | | | | | | | | 0 47 | | 36 | | | | | | | | | TO 30 | | 36 | | | | | _ | | | | | TO 27 | |
| дисциплины (мо | одули) | | 612 | 612 | 221 | 8 | 343 | 26 | 14 | | 0: 17 Э: | | 756 | 720 | 270 | 16 | 406 | 2 | 26 | | 36 | TO: 20 9: 1 | | 1368 | 1332 | 491 | 24 | 749 | 28 | | 40 | | 36 | TO: 37 9: 1 | |
| 1 ОГСЭ.01 | Основы философии | 3a | 51 | 51 | 17 | | | 4 | 2 | | ļ | | | | | | | | | | | | 3a | 51 | 51 | 17 | | 28 | 4 | _ | 2 | | | | 2 3 |
| 2 ОГСЭ.02 | История | 3a | 51 | 51 | 17 | | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 3a | 51 | 51 | 17 | | 28 | 4 | | 2 | \bot | — | _ | 2 3 |
| 3 огсэ.03 | Психология общения | Др | 51 | 51 | 17 | | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | Др | 51 | 51 | 17 | | 32 | \perp | | 2 | \perp | | 1 | 2 3 |
| 4 ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Др | 34 | 34 | | | 34 | | | | | Др | 40 | 40 | | | 40 | | | | | | Др(2) | 74 | 74 | | | 74 | | | | | | | 2 345678 |
| 5 ОГСЭ.05 | Физическая культура | 3a | 34 | 34 | | | 34 | | | | | 3a | 40 | 40 | | | 40 | | | | | | 3a(2) | 74 | 74 | | | 74 | | | | | | | 2 345678 |
| 6 EH.01 | Элементы высшей математики | 3aO | 85 | 85 | 34 | | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 85 | 85 | 34 | | 51 | | | | | | | 2 3 |
| 7 EH.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | | | | | | | | | | | 3aO | 40 | 40 | 20 | | 20 | | | | | | 3aO | 40 | 40 | 20 | | 20 | | | | | | | 2 4 |
| 8 EH.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | | | | | | | İ | 3aO | 40 | 40 | 20 | | 20 | | | | | | 3aO | 40 | 40 | 20 | | 20 | | | | | | | 2 4 |
| 9 ОП.01 | Операционные системы и среды | 3aO | 85 | 85 | 34 | 4 | 39 | 4 | 4 | | ı | | | | | | | | | | | | 3aO | 85 | 85 | 34 | 4 | 39 | 4 | | 4 | | | 1 | 2 3 |
| 10 ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | 3aO | 85 | 85 | 34 | 4 | 39 | 4 | 4 | | ı | | | | | | | | | | | | 3aO | 85 | 85 | 34 | 4 | 39 | 4 | | 4 | \top | | 1 | 2 3 |
| 11 OП.03 | Информационные технологии | | | | | | | | | | [| 3aO | 66 | 60 | 30 | | 30 | | | | 6 | | 3aO | 66 | 60 | 30 | | 30 | | | | | 6 | | 2 4 |
| 12 ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | | | | | | | | | | | Др | 60 | 60 | 30 | | 26 | | 4 | | | | Др | 60 | 60 | 30 | | 26 | | | 4 | | | | 2 45 |
| 13 OП.06 | Безопасность жизнедеятельности | 3aO | 68 | 68 | 34 | | 30 | 4 | | | [| | | | | | | | | | | | 3aO | 68 | 68 | 34 | | 30 | 4 | | | | | | 2 3 |
| 14 OП.08 | Основы проектирования баз данных | | | | | | | | | | [| Эк | 86 | 80 | 36 | 4 | 36 | | 4 | | 6 | | Эк | 86 | 80 | 36 | 4 | 36 | | | 4 | | 6 | | 2 4 |
| 15 ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | | | | | | | | | | | Др | 40 | 40 | 18 | | 20 | | 2 | | | | Др | 40 | 40 | 18 | | 20 | | | 2 | | | | 2 4 |
| 16 OП.10 | Численные методы | | | | | | | | | | ı | 3aO | 60 | 60 | 14 | | 40 | | 6 | | | | 3aO | 60 | 60 | 14 | | 40 | | | 6 | | | | 2 4 |
| 17 OП.11 | Компьютерные сети | | | | | | | | | | ĺ | 3aO | 60 | 60 | 20 | 4 | 34 | | 2 | | | | 3aO | 60 | 60 | 20 | 4 | 34 | | | 2 | | | İ | 2 4 |
| 18 OП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | Др | 68 | 68 | 34 | | 28 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | Др | 68 | 68 | 34 | | 28 | 6 | | | | | | 2 3 |
| 19 ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | | | | | | | | | | | Эк(4) ЗаО(2) | 368 | 344 | 82 | 8 | 244 | 2 | 8 | | 24 | | Эк(4) ЗаО(2) | 368 | 344 | 82 | 8 | 244 | 2 | | 8 | | 24 | | 4 |
| 20 мдк.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | | | | | | | | | | | Эк | 86 | 80 | 36 | | 40 | | 4 | | 6 | | Эк | 86 | 80 | 36 | | 40 | | | 4 | | 6 | | 2 4 |
| 21 МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | | | | | | | | | | | Эк | 86 | 80 | 28 | 8 | 40 | 2 | 2 | | 6 | | Эк | 86 | 80 | 28 | 8 | 40 | 2 | | 2 | | 6 | | 2 4 |
| 22 МДК.02.03 | Математическое моделирование | | | | | | | | | | [| Эк | 46 | 40 | 18 | | 20 | | 2 | | 6 | | Эк | 46 | 40 | 18 | | 20 | | | 2 | | 6 |] | 2 4 |
| 23 ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | Эк | 6 | | | | | | | | 6 | | Эк | 6 | | | | | | | | | 6 | | 2 4 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО | ормы контроля | | | | | 3 | 3a 3aO | (3) Др(3) |) | | | | | | | Эк | (3) 3a | О(4) Др(3) | | | | | | | | | | Э | к(3) За | 3aO(7) | Др(6) | | | | |
| ПРАКТИКИ | (План) | | | | | | | | | | | | 144 | 144 | | | 144 | | | | | 4 | | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | 4 | |
| УП.02 | Учебная практика | | | | | | | | | | | 3aO | 72 | | | | 72 | | | | | 2 | 3aO | 72 | 72 | | | 72 | \Box | | | \perp | \perp | 2 | 2 4 |
| ПП.02 | Производственная практика | | | | Ш | | | | | | | 3aO | 72 | 72 | | | 72 | | <u> </u> | | | 2 | 3aO | 72 | 72 | | | 72 | | | | Щ | <u></u> | 2 | 2 4 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ | итоговая аттестаци (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 10 | |

| КУР | 3 Учебный план | ı ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код на | аправления | 9.02.0 |)7, год нач | ала подг | отовки 2023 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|---|-----------------|--------|-----------------|----------|-------------|----------|--------|-------------------|----------------|--------------------|-------|-----------|--------|--------|------------|-------|-------|---------|-----------------|------------|--------------|-------|------------|---------|-----------|------------|---------|----------|--------------|----------------|------|---------|
| | | | | | | | Семестр | 5 | | | | | | | | С | еместр 6 | | | | | | | | | | Итого | за курс | | | | | | |
| | | | | | | Aı | кадемически | их часов | | | | | | | | Акаден | иических і | часов | | | | | | | | | Академи | ческих ча | сов | | | | | |
| Nº | Индекс | Наименование | Контроль | Всего | Кон такт. Ле | ек Лаб | Пр Сем | и КРП | срп ип | 1 СР Контр оль | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек Ла | б Пр | Сем | крп с | РП ИП | | онтр Нед оль | ель Конт | роль Е | | он акт. | 1ек Ла | аб Пр | Сем КІ | РП СІ | РП ИП СЕ | Контр оль | Недель | Каф. | Семестр |
| ИТ |)ГО (с факультати | івами) | | 612 | | • | | | | | 17 | | 864 | | | | | | | | 2 | 1 | | 476 | | | | | | | | 41 | | |
| ит | ОГО по ОП (без фа | акультативов) | | 612 | | | | | | | 17 | | 864 | | | | | | | | | 1 | | 476 | | | | | | | | 41 | | |
| | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 36 | 4 | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | |
| | БНАЯ НАГРУЗКА, | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 36 | 4 | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | |
| (ак | ад.час/нед) | Аудиторная нагрузка | | 36 | 4 | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | _ | 36 | | | | | | | | - | 36 | | | | | | | | | | _ | 36 | | | | | | | | | | |
| ди | сциплины (мо | одули) | | 504 | 468 17 | 7 8 | 239 | | 44 | 36 | TO: 13 3: 1 | | 684 | 648 | 225 14 | 309 | | 30 7 | 70 | 3 | то: Э: | | : | 188 1 | 116 4 | 02 2 | 2 548 | 3 | 0 1: | 14 | 72 | TO: 31 9: 2 | | |
| 1 | 0ГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Др | 26 | 26 | | 26 | | | | | Др | 36 | 36 | | 36 | | | | | | Др | (2) | 62 | 62 | | 62 | | | | | | 2 | 345678 |
| 2 | ОГСЭ.05 | Физическая культура | 3a | 26 | 26 | | 26 | | | | | За | 36 | 36 | | 36 | | | | | | 3a | (2) | 62 | 62 | | 62 | | | | | | 2 | 345678 |
| 3 | ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | Эк | 86 | 78 31 | 1 | 39 | | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | 3 | k | 86 | 78 3 | 31 | 39 | | - 1 | 3 | 8 |] | 2 | 45 |
| 4 | ОП.07 | Экономика отрасли | | | | | | | | | 1 | Эк | 54 | 54 | 25 | 27 | | | 2 | | | 3 | k | 54 | 54 2 | 25 | 27 | | - : | 2 | | 1 | 2 | 6 |
| 5 | ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | Эк(3) 3aO(2) | 240 | 212 40 | 0 4 | 156 | | 12 | 28 | | | | | | | | | | | | Эн За(| (3) O(2) | 240 2 | 12 4 | 40 4 | 156 | | 1 | 2 | 28 | 1 | | 5 |
| 6 | мдк.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | Эк | 60 | 52 20 | 0 4 | 22 | | 6 | 8 | | | | | | | | | | | | 3 | k | 60 | 52 2 | 20 4 | 22 | | | 3 | 8 | 1 | 2 | 5 |
| 7 | мдк.03.02 | Управление проектами | Эк | 60 | 52 20 | 0 | 26 | | 6 | 8 | 1 | | | | | | | | | | | 3 | k | 60 | 52 2 | 20 | 26 | | - | 5 | 8 | 1 | 2 | 5 |
| 8 | ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | Эк | 12 | | | | | | 12 | 1 | | | | | | | | | | | 3 | Ж | 12 | | | | | | | 12 | 1 | 2 | 5 |
| 9 | ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | 3aO(3) | 234 | 234 10 | 06 4 | 100 | | 24 | | | Эк(4) 3aO(2) КР | 486 | 450 | 88 6 | 282 | 2 | 30 4 | 14 | 3 | 36 | Эн ЗаО(| (4) 5) KP | 720 | 184 | 94 1 | 0 382 | 3 | 80 6 | 8 | 36 | | | 56 |
| 10 | мдк.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | 3aO | 104 | 104 42 | 2 2 | 50 | | 10 | | | Эк КР | 134 | 126 | 36 2 | 34 | | 30 2 | 24 | | 8 | Эк За | Ю КР | 238 2 | 30 | 78 4 | 84 | 3 | 30 3 | 4 | 8 | 1 | 2 | 56 |
| 11 | мдк.05.02 | Разработка кода информационных систем | 3aO | 78 | 78 44 | 4 | 26 | | 8 | | 1 | Эк | 80 | 72 | 26 2 | 34 | | 1 | 10 | | 8 | Эк | 3aO | 158 1 | 50 | 70 2 | 60 | | 1 | 8 | 8 | 1 | 2 | 56 |
| 12 | мдк.05.03 | Тестирование информационных систем | 3aO | 52 | 52 20 | 0 2 | 24 | | 6 | | | Эк | 80 | 72 | 26 2 | 34 | | 1 | 10 | | 8 | Эк | ЗаО | 132 1 | 24 4 | 46 4 | 58 | | 1 | 6 | 8 | | 2 | 56 |
| _ | ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | Эк | 12 | | | | | | | ' | 12 | 3 | _ | 12 | | | | | | | 12 | | 2 | 6 |
| 14 | ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | | | 4 | | | | | | 1 | 3aO(4) | 252 | 252 | | 108 | | 2 | 24 | | | 3a(| | | _ | _ | 108 | | 2 | 4 | | _ | | 67 |
| 15 | МДК.06.01 | Внедрение ИС | | | | | | | | | 1 | 3aO | 54 | 54 | 24 2 | 22 | \perp | | 6 | \perp | | 38 | 10 | 54 | 54 2 | 24 2 | 2 22 | | | 5 | | _ | 2 | 67 |
| 16 | мдк.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | | | | | | | | | | 3aO | 54 | 54 | 24 2 | 22 | | | 6 | | | 38 | 10 | 54 | 54 2 | 24 2 | 2 22 | | | 5 | | | 2 | 67 |
| 17 | мдк.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | | | | | | | | | | 3aO | 72 | | 32 2 | | | | 6 | | | 38 | | | | 32 2 | | | | | | | 2 | 67 |
| _ | МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | | | | | | | | | | 3aO | 72 | 72 | 32 2 | | _ | | 6 | | | 38 | 10 | 72 | 72 3 | 32 2 | 32 | | _ | 3 | | | 2 | 67 |
| ОБ | ЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО | ормы контроля | | | | | Эк(3) ЗаО | Др | | | | | | | | Эк(3 |) 3aO KP (| Др | | | | | | | | | 3 | Эк(6) ЗаО(| 2) KP [| lp(2) | | | | |
| ПР | АКТИКИ | (План) | | 108 | 108 | | 108 | | | | 3 | | 180 | 180 | | 180 | | | | | | | | 288 2 | 88 | | 288 | | | | | 8 | | |
| | УП.03 | Учебная практика | 3aO | 36 | 36 | | 36 | | | | 1 | | | | | | | | | | | 38 | _ | | 36 | | 36 | | T | | | 1 | 2 | 5 |
| | УП.05 | Учебная практика | | 70 | 1 | | 70 | | | | | 3aO | 72 | 72 | | 72 | + | _ | | \perp | 2 | | | | 72 | \perp | 72 | \vdash | \perp | | 1 | 2 | 2 | 6 |
| - | ПП.03 | Производственная практика Производственная практика | 3aO | 72 | 72 | | 72 | | | | 2 | 3aO | 108 | 108 | | 108 | + | _ | | ++ | 3 | 38 | _ | | 72 .08 | + | 72 108 | | + | | + | 2 | 2 | 5 6 |
| | | | | | = | | | | | | | 380 | 100 | 100 | | 100 | , | | | | | | | 100 | .00 | | 100 | | | _ | | + | | U |
| | | Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КА | никулы | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | Ġ |) | | | | | | | | | | 11 | | |

| КУРО | 4 Учебный план | ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код н | аправления | 09.02.0 |)7, год на | чала по, | дготов | вки 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|---|-----------------|------------|------------|----------|--------|----------|---------|-------|-------|----------------|--------------------|------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----|-------|-------|---------------|--------------------|--------------|------------|--------|-------|----------|----------|---------|---------|----------------|------|---------|
| | | | | | | | (| Семестр | 7 | | | | | | | | Семес | тр 8 | | | | | | | | | Ит | ого за к | урс | | | | | |
| | | | | | | | Акаде | мически | х часов | | | 1 | | | | | Академиче | ских часс | В | | | | | | | | Акаде | мическ | их часов | В | | | | |
| Nº | Индекс | Наименование | Контроль | | Кон | | | | | | Контр | Недель | Контроль | | Кон | | | | | | Контр | Недель | Контроль | | Кон | | | | | | СБ Конт | Недель | Каф. | Семестр |
| | | | | Bcero | такт. | Пек Ла | аб П | р Сем | крп срп | ип ср | оль | "" | | Всего | такт. | Лек Лаб | і Пр С | ем КРП | СРП | ИП СР | оль | | | Всего | такт. | Лек | Лаб П | p Cen | и КРП | СРП ИП | СР | | | |
| | | | - | | | | | | | | | | | | \square | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | ГО (с факультати | | - | 612 612 | | | | | | | | 17 | l | 864 864 | | | | | | | | 24 | | 1476 1476 | | | | | | | | 37 | | |
| ИПС | ГО по ОП (без фа | ОП, факультативы (в период ТО) | _ | 36 | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | |
| VUE | БНАЯ НАГРУЗКА, | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | 1 | 36 | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | |
| | д.час/нед) | Аудиторная нагрузка | 1 | 36 | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | 1 | 36 | İ | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | |
| ди | сциплины (мо | дули) | | 396 | 360 1 | 32 8 | 3 19 | 12 | 28 | | 36 | TO: 10 9: 1 | | 252 | 216 | 60 | 100 | 30 | 26 | | 36 | TO: 6 9: 1 | | 648 | 576 | 192 | 8 29 | 12 | 30 | 54 | 72 | TO: 16 3: 2 | | |
| 1 | 0ГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Др | 20 | 20 | | 20 | 0 | | | | 0.1 | 3aO | 12 | 12 | | 12 | \top | | | | 0.12 | ЗаО Др | 32 | 32 | \neg | 3 | 2 | | | | 0.2 | 2 | 345678 |
| 2 | ОГСЭ.05 | Физическая культура | 3a | 20 | 20 | | 20 | 0 | | | | 1 | 3aO | 12 | 12 | | 12 | | | | | • | 3a 3aO | 32 | 32 | | 3 | 2 | | | | _ | 2 | 345678 |
| 3 | оп.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 3aO | 60 | 60 | 26 | 30 | 0 | 4 | | | 1 | | | | | | | | | | | 3aO | 60 | 60 | 26 | 3 | 0 | | 4 | | | 2 | 7 |
| 4 | ОП.13 | Основы предпринимательской деятельности | | | | | | | | | | | 3aO | 42 | 42 | 20 | 16 | | 6 | | | | 3aO | 42 | 42 | 20 | 1 | 6 | | 6 | | | 2 | 8 |
| 5 | ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | Эк(5) 3aO(2) | 512 | 476 1 | 106 8 | 3 33 | 18 | 24 | | 36 | | | | | | | | | | | | Эк(5) 3aO(2) | 512 | 476 | 106 | 8 33 | 88 | | 24 | 36 | | | 67 |
| 6 | мдк.06.01 | Внедрение ИС | Эк | 86 | 80 | 34 2 | 2 38 | В | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | Эк | 86 | 80 | 34 | 2 3 | 8 | | 6 | 6 | | 2 | 67 |
| 7 | мдк.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | Эк | 66 | 60 | 24 2 | 2 28 | В | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | Эк | 66 | 60 | 24 | 2 2 | 8 | | 6 | 6 | | 2 | 67 |
| | мдк.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | Эк | 66 | | 24 2 | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | Эк | 66 | | | 2 2 | _ | | 6 | 6 | | 2 | 67 |
| _ | мдк.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | Эк | 66 | 60 | 24 2 | 2 28 | В | 6 | | 6 | - | | | | | | | | | | | Эк | 66 | 60 | 24 | 2 2 | 8 | | 6 | 6 | _ | 2 | 67 |
| 10 | ПМ.06.ЭК | Экзамен квалификационный | Эк | 12 | \vdash | _ | _ | | | | 12 | - | | | | | | _ | | | - | - | Эк | 12 | _ | - | _ | + | _ | | 12 | _ | 2 | 7 |
| 11 | ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | | | | | | | | | | | Эк(3) 3aO(2) КР | 438 | 402 | 40 | 312 | 30 | 20 | | 36 | | Эк(3) 3aO(2) КР | 438 | 402 | 40 | 31 | 2 | 30 | 20 | 36 | | | 8 |
| _ | мдк.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | | | | | | | | | |] | Эк КР | 102 | 90 | - | 30 | 30 | 10 | | 12 | | Эк КР | 102 | 90 | 20 | 3 | _ | 30 | 10 | 12 | | 2 | 8 |
| _ | мдк.07.02 | Сертификация информационных систем | | | | | | | | | |] | Эк | 72 | 60 | 20 | 30 | | 10 | | 12 | | Эк | 72 | 60 | 20 | 3 | 0 | | 10 | 12 | | 2 | 8 |
| _ | ПМ.07.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | Эк | 12 | | | | | | | 12 | | Эк | 12 | | | | | | | 12 | | 2 | 8 |
| | | ремы контроля | | | | | | (3) 3aO | Др | | | | | | | | Эк(3) ЗаС |)(2) KP | | | _ | | | | | | | | s) 3aO(3 |) КР Др | | | | |
| ПР | КТИКИ | (План) | | 216 | _ | | 21 | | | | | 6 | | 396 | 396 | | 396 | | | | | 11 | | _ | 612 | | 61 | _ | | | | 17 | _ | _ |
| | УП.06 УП.07 | Учебная практика Учебная практика | 3aO | 108 | 108 | | 10 | lo l | | | | 3 | 3aO | 108 | 108 | | 108 | _ | | | | 3 | 3aO 3aO | 108 | 108 108 | - | 10 | | + | | | 3 | 2 | 7 8 |
| | ПП.06 | Производственная практика | 3aO | 108 | 108 | | 10 | 18 | | | | 3 | | 100 | 100 | | 100 | | | | | | 3aO | 108 | 108 | | 10 | _ | | | | 3 | 2 | 7 |
| | ПП.07 | Производственная практика | | | | | | | | | | | 3aO | 144 | 144 | | 144 | | | | | 4 | 3aO | 144 | 144 | | 14 | 14 | | | | 4 | 2 | 8 |
| | пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | | | | | | | 3aO | 144 | 144 | | 144 | | | | | 4 | 3aO | 144 | 144 | | 14 | 14 | | | | 4 | 2 | 8 |
| гос | УДАРСТВЕННА Я | ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План) | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | 216 | | | | | 6 | | 216 | 216 | | 21 | .6 | | | | 2 | | |
| | ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | 108 | 108 | | 108 | | | | | 3 | | 108 | 108 | | 10 | 18 | | | | 3 | | 8 |
| | ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | 36 | | | | | 1 | | 36 | 36 | | 3 | _ | | | | 1 | | 8 |
| | ГИА.03 | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | 36 | _ | | | 1 | 1 | | 36 | 36 | | 3 | | 1 | | | 1 | | 8 |
| | ГИА.04 | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | 36 | | | | | 1 | | 36 | 36 | | 3 | b | | | | 1 | | 8 |
| KAI | ИКУЛЫ | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023

| - | - | - | - | | объем в естре |
|--------------------|---------------|---|---------------|------|------------------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | 3.e. | Часов |
| О.Средн | ее общее обра | зование | | | |
| + | ОУД.01 | Русский язык | 1 | | 34 |
| - | | ,, | 2 | | 56 |
| + | ОУД.02 | Литература | 1 | | 51 |
| | | | 2 | | 78 |
| + | ОУД.03 | Математика | 1 | | 119 |
| | | | 2 | | 144 |
| + | ОУД.05 | Информатика | 1 | | 51 |
| | | | 2 | | 78 |
| + | ОУД.06 | Физика | 1 | | 51 |
| | | | 2 | | 78 |
| + | ОУД.07 | Химия | 2 | | 34 44 |
| | | | 1 | | 34 |
| + | ОУД.08 | Биология | 2 | | 44 |
| | | | 1 | | 34 |
| + | ОУД.09 | История | 2 | | 56 |
| | | | 1 | | 34 |
| + | ОУД.10 | Обществознание | 2 | | 44 |
| | | | 1 | | 34 |
| + | ОУД.11 | География | 2 | | 44 |
| + | ОУД.12 | Физическая культура | 2 | | 44 |
| | 0)/[42 | | 1 | | 34 |
| + | ОУД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | 2 | | 44 |
| ГСЭ.Обц | ций гуманитар | ный и социально-экономический учебный цик | Л | | |
| + | 0ГСЭ.01 | Основы философии | 3 | | 51 |
| + | 0ГСЭ.02 | История | 3 | | 51 |
| + | 0ГСЭ.03 | Психология общения | 3 | | 51 |
| Н.Матем | атический и о | бщий естественнонаучный учебный цикл | | | |
| + | EH.01 | Элементы высшей математики | 3 | | 85 |

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023

| - | - | - | - | | объем в естре |
|--------------------|--------------|--|---------------|------|------------------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.e. | Часов |
| ОПЦ.Общ | епрофессиона | льный цикл | | | |
| + | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | | 68 |
| + | ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | 3 | | 68 |
| ПЦ.Проф | ессиональный | цикл | | | |
| + | УП.02 | Учебная практика | 4 | | 72 |
| + | ПП.02 | Производственная практика | 4 | | 72 |
| + | УП.03 | Учебная практика | 5 | | 36 |
| + | ПП.03 | Производственная практика | 5 | | 72 |
| + | УП.05 | Учебная практика | 6 | | 72 |
| + | ПП.05 | Производственная практика | 6 | | 108 |
| + | УП.06 | Учебная практика | 7 | | 108 |
| + | ПП.06 | Производственная практика | 7 | | 108 |
| + | УП.07 | Учебная практика | 8 | | 108 |
| + | ПП.07 | Производственная практика | 8 | | 144 |
| + | пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | 8 | | 144 |
| | · | Итого | | | |

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023

| | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | | Объем электронных часов (акад. час) | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | КРП пр. подгот | СРП пр. подгот | ИП пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот | Итого | Лек электр. | Лаб электр. | Пр электр. | Сем электр. | КРП электр. | СРП электр. | ИП электр. | СР электр. | Контроль электр. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | <u>34</u> | <u>34</u> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | <u>34</u> | <u>34</u> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>72</u> | | | <u>72</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>72</u> | | | <u>72</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>36</u> | | | <u>36</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>72</u> | | | <u>72</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>72</u> | | | <u>72</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>108</u> | | | <u>108</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>108</u> | | | <u>108</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>108</u> | | | <u>108</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>108</u> | | | <u>108</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1044 | | | 1044 | | | | | | | 721 | 721 | | | | | | | | |

ПРАКТИКИ Учебный план ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023 Часов Продолжительнос ть (недель) Сем. Студ. на студента в на подгруппу Кафедра Название практики Курс на подгруппу курса на студента неделю в неделю Вид практики: Учебная практика Учебная практика Учебная практика Учебная практика + Учебная практика + Учебная практика Вид практики: Производственная практика Производственная практика + Производственная практика + Производственная практика Производственная практика + Производственная практика Вид практики: Преддипломная практика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Итого по факту Итого по плану

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023

| | Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-----|-------------|------------|------------|-----------|--------|-----------|
| Про | ектировани | е и дизайн | н информа | ционных с | систем | |
| | КР | 2 | 2 | 2 | | |
| | IXF | <u> </u> | | | | |
| Упр | авление и а | втоматиза | ция баз да | энных | | |
| | ICD | 4 | 2 | 2 | | |
| | КР | 4 | 2 | | | |

| Minor Kypc 1 Kypc 2 Kypc 3 Kypc 4 | <u>СВОДНЫЕ І</u> | <u> 1АННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '+09.02.07 набо</u> | <u>p 2023.pl</u> | <u>х', код на</u> | <u> іправления 09</u> | <u>.02.07, г</u> | од начал | па подгот | овки 202 | 23 | | | | | | | |
|---|------------------|--|------------------|-------------------|--|------------------|----------|-----------|----------|--------|--------|--------|------------|----------|--------|------------|--------|
| Minit Masc. Факт Cest | | | Итог | <u>o </u> | | Курс 1 | _ | | Курс 2 | | | Курс 3 | | i . | Курс 4 | |
| Mint. Mint. Mint. Mint. Shopt. 1476 612 864 1512 612 90 1476 612 864 1476 612 864 1776 | | | | Часо | В | Bcero | Сем. 1 | Сем. 2 | Bcero | Сем. 3 | Сем. 4 | Brero | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| OП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 1476 1476 612 864 I <td></td> <td></td> <td>Мин.</td> <td>Макс.</td> <td>Факт</td> <td></td> <td></td> <td>CC: 2</td> <td>Dec. c</td> <td>CC 5</td> <td>CC</td> <td>Decire</td> <td></td> <td>CCF.II C</td> <td>DCC. 0</td> <td></td> <td></td> | | | Мин. | Макс. | Факт | | | CC: 2 | Dec. c | CC 5 | CC | Decire | | CCF.II C | DCC. 0 | | |
| НО Начальное общее образование | | Итого по ОП | | | 5940 | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 |
| ОО Основное общее образование 1476 612 864 862 864 864 862 864 864 864 862 864 864< | ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | |
| СО Среднее общее образование 1476 1476 612 864 1 | НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 4464 1512 612 900 1476 612 864 1476 612 864 1476 612 864 864 1476 612 864 864 864 864 864 864 864 864 864 864 | 00 | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общий гуманитарный и социально- жономический учебный цикл ВН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл ОПЦ Общепрофессиональный цикл ОПЦ Профессиональный цикл ОПД Посударственная итоговая аттестация ОПД Период ТО 36 - 36 36 - 36 36 1212 474 738 1094 512 582 168 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170 | CO | Среднее общее образование | | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | |
| Вкономический учебный цикл 165 165 85 80 121 30 124 52 72 04 40 24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | 4464 | | | | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 |
| ОПЦ Общепрофессиональный цикл 920 678 306 372 140 86 54 102 60 42 ПЦ Профессиональный цикл 2674 368 368 1212 474 738 1094 512 582 170 | огсэ | | | | 489 | | | | 301 | 221 | 80 | 124 | 52 | 72 | 64 | 40 | 24 |
| ПЦ Профессиональный цикл 2674 368 368 1212 474 738 1094 512 582 1004 512 582 1005 1005 1005 1005 1005 1005 1005 100 | ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | 165 | | | | 165 | 85 | 80 | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ 216 36< | ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | | | 920 | | | | 678 | 306 | 372 | 140 | 86 | 54 | 102 | 60 | 42 |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) Период ТО 36 | ПЦ | Профессиональный цикл | | | 2674 | | | | 368 | | 368 | 1212 | 474 | 738 | 1094 | 512 | 582 |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) Период атт. Период атт. Период атт. Период гос.эк. 36 - 36 - 36 36 - <t< td=""><td>ГИА</td><td>Государственная итоговая аттестация</td><td></td><td></td><td>216</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>216</td><td></td><td>216</td></t<> | ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 |
| Период гос.эк 36 3 35 - 36 36 - 36 36 - 36 36 - 36 36 | | | Период | то | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед) ОП 35.83 - 36 35 - 36 36 - 36 36 - 36 36 - 36 36 - 36 36 36 - 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 | | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период | атт. | 36 | - | | 36 | - | | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | |
| ТО (акад.час/нед) Блок ОП 1382 1382 612 770 | | | Период | гос.эк. | | <u> </u> | | | - | | | - | | | - | | 36 |
| Блок CO 1382 1382 612 770 1332 612 720 1116 468 648 576 360 216 Суммарно во взаимодействии с преподавательные (акад. час) 489 301 221 80 124 52 72 64 40 24 Блок ОПЦ 900 165 85 80 124 52 72 64 40 24 Блок ОПЦ 900 666 306 360 132 78 54 102 60 42 Блок ПИ 216 344 344 1148 446 702 878 476 402 Блок ПИ 216 382 612 770 1332 612 720 1116 468 648 792 360 432 ЭКЗАНЕ (Эк) 6 6 6 3 3 6 3 3 6 3 3 6 6 3 3 6 | | Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед) | | | | | | | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час) Блок ПП 3024 301 221 80 124 52 72 64 40 24 Блок ОГСЭ 489 165 165 85 80 124 52 72 64 40 24 Блок ОПЦ 900 666 306 360 132 78 54 102 60 42 Блок ПИ 2370 344 344 344 1148 446 702 878 476 402 Блок ГИА 216 342 770 1332 612 720 1116 468 648 792 360 432 Обязательные формы контроля 364 612 770 1332 612 720 1116 468 648 792 360 432 344 344 144 144 468 648 792 360 432 35 344 344 344 344 | | | | | | - | | | | | | | | | | | |
| Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час) Блок ОГСЭ 489 | | | | | | 1382 | 612 | 770 | | | | | | | | | |
| Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час) Блок СПЦ 900 | | | | | | ₩— | | | | | | | | | | | |
| БЛОК ЕП 165 165 85 80 132 78 54 102 60 42 | | Суммарно во взаимолействии с преподавателем | | | | ₽ | | | | | | 124 | 52 | 72 | 64 | 40 | 24 |
| Блок ПЦ 2370 344 344 1148 446 702 878 476 402 Блок ГИА 216 216 216 216 216 216 216 Итого 4622 1382 612 770 1332 612 720 1116 468 648 792 360 432 Обязательные формы контроля 3AЧЕТ (За) 1 | | | | | | ₩ | | | | | | | 70 | | | | - 12 |
| Блок ГИА 216 1 1 216 216 216 Итого 4622 1382 612 770 1332 612 720 1116 468 648 792 360 432 Обязательные формы контроля ЭКЗАМЕН (Эк) 6 6 6 3 3 6 3 3 6 3 3 3 6 3 3 3 6 3 3 3 8 3 5 5 6 6 3 3 6 6 3 3 8 3 5 5 6 6 3 7 9 3 6 6 3 3 8 3 5 5 6 6 3 3 8 3 5 5 6 7 9 3 6 6 3 3 8 3 5 5 7 7 9 3 6 6 3 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>₩</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>306</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | | | | | | ₩ | | | | 306 | | | | | | | |
| Итого 4622 1382 612 770 1332 612 720 1116 468 648 792 360 432 Обязательные формы контроля ЭКЗАМЕН (Эк) 6 6 3 3 6 3 3 6 3 3 6 3 3 3 6 3 3 3 6 3 3 8 3 5 6 6 3 7 9 3 6 6 3 3 8 3 5 5 6 6 3 3 6 6 3 3 8 3 5 5 6 6 3 3 8 3 5 5 6 6 3 3 8 3 5 5 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | | | <u> </u> | | | ₩ | | | 344 | | 344 | 1148 | 446 | 702 | | 4/6 | |
| ЭКЗАМЕН (Эк) 6 6 3 3 3 6 3 3 6 3 3 3 6 6 3 3 3 3 6 6 6 3 3 3 3 6 6 6 3 3 3 3 6 6 6 3 3 3 6 6 6 3 3 3 6 6 6 3 3 3 6 6 6 3 6 6 6 7 6 7 | | | | A | | 1202 | 612 | 770 | 1222 | 612 | 720 | 1116 | 460 | 640 | | 260 | |
| Обязательные формы контроля 3AЧЕТ (За) 3AЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | H (3r) | 4022 | | 012 | | | 012 | | | | | | | |
| Обязательные формы контроля 3AЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) 10 3 7 9 3 6 6 3 3 8 3 5 КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) 1 1 1 1 1 ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др) 10 10 6 3 3 2 1 1 1 1 1 Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | | 1 | | | Ь | | Ь | _ | 1 | 3 | Ь | 3 | 3 | ь | 3 | 3 |
| КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) 1 1 1 1 1 ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др) 10 10 6 3 3 2 1 1 1 1 Доля учебных занятий и практик в ОП (%) 95.76% | | Обязательные формы контроля | | | 1 (3aO) | 10 | 3 | 7 | _ | | 6 | 6 | 3 | 3 | 8 | 3 | 5 |
| ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др) 10 10 6 3 3 2 1 1 1 1 1 1 Доля учебных занятий и практик в ОП (%) 95.76% | | 00/15d15/15/15/04/15/16/16/16/16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ЭНТРОЛЯ (Др) | 10 | 10 | | 6 | 3 | 3 | | 1 | | | 1 | |
| Доля практик в профессиональном цикле (%) 39.04% | | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | | 95.76% | | | | | | | | | | | | |
| | | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | | 39.04% | | | | | | | | | | | | |

Учебный план ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость | | |
|----------------------------|------|-------------|-----------------------|------------------|--|--|
| Руководство | 2 | | 12.00 | | | |
| Консультации по |] | = | | | | |
| | | Комиссия №1 | | | | |
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость | | |
| | | 0 | | | | |
| Председатель | 2 | | 1.00 | | | |
| Член комиссии |] | | | | | |
| 1 | 2 | | 0.50 | | | |
| 2 | 2 | | 0.50 | | | |
| 3 | 2 | | 0.50 | | | |
| Секретарь | 2 | | 1.00 | | | |
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | | | |

Учебный план ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023

| | Комиссия №1 | | | |
|----------------------------|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость |
| | | 0 | | |
| Председатель | 2 | | 1.00 | |
| Член комиссии | | | | |
| Дежурство | | | | |
| Секретарь | 2 | | 1.00 | |
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|-----|---|------|---------|
| 3a | Комплексный зачет | 2 | 1 |
| | ОГСЭ.01 Основы философии | 2 | 1 |
| | ОГСЭ.02 История | 2 | 1 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| 3a0 | Комплексный диф. зачет | 2 | 1 |
| | ОП.01 Операционные системы и среды | 2 | 1 |
| | ОП.02 Архитектура аппаратных средств | 2 | 1 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| Эк | Комплексный экзамен | 2 | 2 |
| | МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения | 2 | 2 |
| | МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения | 2 | 2 |
| | МДК.02.03 Математическое моделирование | 2 | 2 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| 3aO | Комплексный диф. зачет | 2 | 2 |
| | ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики | 2 | 2 |
| | ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика | 2 | 2 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| Эк | Комплексный экзамен | 3 | 1 |
| | МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения | 3 | 1 |
| | МДК.03.02 Управление проектами | 3 | 1 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| 3a0 | Комплексный диф. зачет | 3 | 1 |
| | МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем | 3 | 1 |
| | МДК.05.02 Разработка кода информационных систем | 3 | 1 |
| | МДК.05.03 Тестирование информационных систем | 3 | 1 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| Эк | Комплексный экзамен | 3 | 2 |
| | МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем | 3 | 2 |
| | МДК.05.02 Разработка кода информационных систем | 3 | 2 |
| | МДК.05.03 Тестирование информационных систем | 3 | 2 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |

| 3a0 | Комплексный диф. зачет | 3 | 2 |
|-----|--|------|---------|
| | МДК.06.01 Внедрение ИС | 3 | 2 |
| | МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | 3 | 2 |
| | МДК.06.03 Устройство и функционирование информационной системы | 3 | 2 |
| | МДК.06.04 Интеллектуальные системы и технологии | 3 | 2 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|-----|--|------|---------|
| Эк | Комплексный экзамен | 4 | 1 |
| | МДК.06.01 Внедрение ИС | 4 | 1 |
| | МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | 4 | 1 |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|-----|--|------|---------|
| Эк | Комплексный экзамен | 4 | 1 |
| | МДК.06.03 Устройство и функционирование информационной системы | 4 | 1 |
| | МДК.06.04 Интеллектуальные системы и технологии | 4 | 1 |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|-------------------------------|
| 1 | МК | Общеобразовательных дисциплин |
| 2 | ПЦМК | Профессиональных дисциплин |

Учебный план ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| Nº | Наименование |
|--------------|--|
| Кабинеты: | |
| 1 | Социально-экономических дисциплин; |
| 2 | Иностранного языка (лингафонный); |
| 3 | Математических дисциплин; |
| 4 | Естественнонаучных дисциплин; |
| 5 | Информатики; |
| 6 | Безопасности жизнедеятельности; |
| 7 | Метрологии и стандартизации. |
| Лаборатории: | |
| 1 | Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств; |
| 2 | Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем; |
| 3 | Программирования и баз данных; |
| 4 | Организации и принципов построения информационных систем; |
| Залы: | |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в интернет; |
| 2 | Актовый зал. |

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '+09.02.07 набор 2023.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023

- 8. Пояснения к учебному плану
- 1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, одобренный Министерством образования и науки 09.12.2016 г. № 1547.
- 2. Срок обучения 3 год 10 месяцев с присвоением квалификации специалист по информационным системам.
- 3. В соответствии с ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г., № 413, а также Письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023г. № 05-592 "О направлении рекомендаций", в учебный план введены дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся "Введение в специальность" и "Спецкурс с Наставником", которые предусматривают выполнение обучающимися индивидуального проекта.
- 4. Рабочий план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда и примерного учебного плана по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности.
- 5. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
- 6. Выполнение курсового проекта запланировано по профессиональному модулю: ПМ.03. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.
- 7. Обучение по дисциплинам и профессиональным модулям завершается промежуточной аттестацией. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. В соответствии с Положением определены следующие формы аттестации: входной, текущий, рубежный, итоговый контроль. При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный); при освоении программ междисциплинарных курсов формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет; для практики дифференцированный зачет. Перед началом каждого модуля проводится входной контроль промежуточных результатов, освоенных ранее.
- 8. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы), включает подготовку к ГИА (4 недели) и проведение ГИА (2 недели). Тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.