Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Образовательные технологии «Скилбокс (Коробка навыков)»

**УТВЕРЖДАЮ**

*Директор АНПОО «Образовательные технологии «Скилбокс (Коробка навыков)»*

_____ *Халилов Д.Р.*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02E697C700C8B0E59B4F2C0A0DCDC061A3
Владелец: ХАЛИЛОВ ДЖАМАЛЭДДИН РУФЕТОВИЧ
Действителен: с 28.11.2023 до 28.02.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Специальность 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Образовательная программа «Frontend-разработка»

| |
|---|
| *Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений* |

| |
|---|
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок получения образования по ОП: 2 года 10 месяцев* |
| *Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование* |

| *Основной* | *Виды деятельности* |
|---|---|
| + | Проектирование и разработка информационных систем |
| + | Разработка дизайна веб-приложений |
| + | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2024
*Учебный год* 2024-2025
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 1547 от 09.12.2016

## Календарный учебный график 2024-2025 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 |
| Вт | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 |
| Ср | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 |
| Чт | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 |
| Пт | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| Сб | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Вс | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | |
| Ср | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2025-2026 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Вт | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 |
| Ср | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 |
| Чт | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 |
| Пт | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 |
| Сб | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| Вс | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | У | Э | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | | | | П | Э | | | | | | | | К |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | У | Э | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | | | | П | Э | | | | | | | | | |
| Ср | | | | | | | | | | | | | | | У | У | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | П | П | П | П | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | У | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | П | | | | Э | К | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | У | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | П | | | | Э | К | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | | | | | У | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | П | | | | Э | К | | | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2026-2027 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Вт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Ср | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 |
| Чт | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 |
| Пт | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 |
| Сб | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 |
| Вс | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | У | | | П | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | П | Э | | | П | | | Г | | | Д | | | | | | | | | = |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | У | | | П | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | П | Э | | | П | | | Г | | | Д | | | | | | | | | = |
| Ср | | | | | | | | | | | | | | У | | | П | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | П | Э | | | П | | | Г | | | Д | | | = | = | = | = | = | = | = | = | |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | У | | | П | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | П | Э | | | П | | | Г | | | Д | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | | | | | У | | П | | | Э | К | К | | | | | | | | | | | П | | | | Э | П | | | Г | | | Д | | | = | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | | | У | | П | | | Э | К | К | | | | | | | | | | | П | | | | Э | П | | | Г | | | Д | | | = | | | | | | | | | |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | |
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 16 2/6 | 22 5/6 | 39 1/6 | 13 3/6 | 17 5/6 | 31 2/6 | 10 3/6 | 10 | 20 3/6 | 91 |
| У | Учебная практика | | | | 3 | 2 | 5 | 3 | | 3 | 8 |
| П | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | 4 | 4 | 3 | 4 | 7 | 11 |
| Пд | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| Э | Промежуточная аттестация | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 6 |
| Д | Защита дипломного проекта (работы) | | | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| Г | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| К | Каникулы | 2 | 8 5/6 | 10 5/6 | 2 | 7 5/6 | 9 5/6 | 2 | | 2 | 22 4/6 |
| Итого | | 19 2/6 | 32 4/6 | **52** | 19 3/6 | 32 4/6 | **52 1/6** | 19 3/6 | 24 | **43 3/6** | 147 4/6 |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | Итого акад.часов | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | Семестр 2 | | | | | Семестр 3 | | | | | Семестр 4 | | | | | Семестр 5 | | | | | Семестр 6 | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | По плану | С преп. | СР | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | С преп. | Лек | Пр | СР | Итого | С преп. | Лек | Пр | СР | Итого | С преп. | Лек | Пр | СР | Итого | С преп. | Лек | Лаб | СР | Итого | С преп. | Лек | Пр | СР | Итого | С преп. | Лек | Пр | СР |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | 4464 | 4464 | 3958 | 506 | 3178 | 1286 | 534 | 518 | 230 | 288 | 16 | 656 | 656 | 330 | 326 | | 660 | 584 | 236 | 348 | 76 | 1010 | 842 | 260 | 120 | 168 | 709 | 557 | 131 | 426 | 152 | 895 | 801 | 144 | 657 | 94 |
| **ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | | | | | | 468 | 468 | 468 | | 468 | | 208 | 208 | 52 | 156 | | 92 | 92 | | 92 | | 28 | 28 | | 28 | | 44 | 44 | | | | 20 | 20 | | 20 | | 76 | 76 | 30 | 46 | |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | | 6 | | 48 | 48 | 48 | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 48 | 30 | 18 | |
| + | ОГСЭ.02 | История | | 1 | | 36 | 36 | 36 | | 36 | | 36 | 36 | 22 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.03 | Психология общения | | 1 | | 48 | 48 | 48 | | 48 | | 48 | 48 | 30 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 2 | 168 | 168 | 168 | | 168 | | 96 | 96 | | 96 | | 72 | 72 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.05 | Физическая культура | | 246 | | 168 | 168 | 168 | | 168 | | 28 | 28 | | 28 | | 20 | 20 | | 20 | | 28 | 28 | | 28 | | 44 | 44 | | | | 20 | 20 | | 20 | | 28 | 28 | | 28 | |
| **ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | | | | | | 144 | 144 | 144 | | 144 | | 72 | 72 | 44 | 28 | | 72 | 72 | 44 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЕН.01 | Элементы высшей математики | 1 | | | 72 | 72 | 72 | | 72 | | 72 | 72 | 44 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | | | 2 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | 36 | 36 | 22 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | 2 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | 36 | 36 | 22 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОПЦ.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | 1150 | 1150 | 992 | 158 | 642 | 508 | 144 | 128 | 64 | 64 | 16 | 352 | 352 | 196 | 156 | | 124 | 96 | 30 | 66 | 28 | 222 | 166 | 88 | | 56 | 146 | 98 | 38 | 60 | 48 | 162 | 152 | 74 | 78 | 10 |
| + | ОПЦ.01 | Операционные системы и среды | | | 2 | 48 | 48 | 48 | | 48 | | | | | | | 48 | 48 | 30 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.02 | Архитектура аппаратных средств | | | 2 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | 36 | 36 | 22 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.03 | Информационные технологии | | | 2 | 48 | 48 | 48 | | 48 | | | | | | | 48 | 48 | 30 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.04 | Основы алгоритмизации программирования | 2 | | | 152 | 152 | 152 | | 152 | | | | | | | 152 | 152 | 76 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 6 | | 36 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 22 | 14 | |
| + | ОПЦ.06 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | 68 | 68 | 68 | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 68 | 42 | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.07 | Экономика отрасли | | 6 | | 36 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 22 | 14 | |
| + | ОПЦ.08 | Основы проектирования баз данных | | | 2 | 68 | 68 | 68 | | 68 | | | | | | | 68 | 68 | 38 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | 6 | | | 36 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 22 | 14 | |
| + | ОПЦ.10 | Численные методы | | | 3 | 48 | 48 | 48 | | 48 | | | | | | | | | | | | 48 | 48 | 30 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.11 | Компьютерные сети | 4 | | | 48 | 48 | 48 | | 30 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 48 | 30 | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | 5 | | | 36 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 22 | 14 | | | | | | |
| + | ОПЦ.13 | Введение в специальность | 1 | | | 144 | 144 | 128 | 16 | | 144 | 144 | 128 | 64 | 64 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.14 | Карьера разработчика: трудоустройство и развитие | | | 6 | 54 | 54 | 44 | 10 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 44 | 8 | 36 | 10 |
| + | ОПЦ.15 | Введение в DevOps | 5 | | | 216 | 216 | 112 | 104 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | 106 | 50 | 16 | | 56 | 110 | 62 | 16 | 46 | 48 | | | | | |
| + | ОПЦ.16 | Базы данных | | 3 | | 76 | 76 | 48 | 28 | | 76 | | | | | | | | | | | 76 | 48 | | 48 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПЦ.Профессиональный цикл** | | | | | | 2486 | 2486 | 2138 | 348 | 1708 | 778 | 110 | 110 | 70 | 40 | | 140 | 140 | 90 | 50 | | 508 | 460 | 206 | 254 | 48 | 744 | 632 | 172 | | 112 | 543 | 439 | 93 | 346 | 104 | 441 | 357 | 40 | 317 | 84 |
| **+** | ПМ.05 | **Проектирование и разработка информационных систем** | **3555 6** | **35** | **4456 6** | 1286 | **1286** | **992** | **294** | 580 | **706** | | | | | | | | | | | 250 | **250** | **152** | **98** | | 252 | **146** | **26** | | **106** | 443 | **339** | **93** | **246** | **104** | 341 | **257** | **40** | **217** | **84** |
| + | МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | | 3 | | 110 | 110 | 110 | | 110 | | | | | | | | | | | | 110 | 110 | 64 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | 3 | | | 140 | 140 | 140 | | 140 | | | | | | | | | | | | 140 | 140 | 88 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | 5 | | | 125 | 125 | 125 | | 105 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 125 | 125 | 71 | 54 | | | | | | |
| + | МДК.05.04 | Тестирование веб-приложений | | 5 | | 56 | 56 | 14 | 42 | | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | 14 | | 14 | 42 | | | | | |
| + | МДК.05.05 | Javascript | | | 4 | 144 | 144 | 88 | 56 | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 88 | 16 | | 56 | | | | | | | | | | |
| + | МДК.05.06 | Typescript | | | 4 | 108 | 108 | 58 | 50 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 58 | 10 | | 50 | | | | | | | | | | |
| + | МДК.05.07 | JavaScript-фреймворк Vue | 5 | | | 108 | 108 | 70 | 38 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 70 | 16 | 54 | 38 | | | | | |
| + | МДК.05.08 | Angular | 5 | | | 54 | 54 | 30 | 24 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 30 | 6 | 24 | 24 | | | | | |
| + | МДК.05.09 | JavaScript-фреймворк React.js | 6 | | | 144 | 144 | 86 | 58 | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 86 | 26 | 60 | 58 |
| + | МДК.05.10 | Node.js | | | 6 | 72 | 72 | 46 | 26 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 46 | 14 | 32 | 26 |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | | | 5 | 100 | 100 | 100 | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 100 | | 100 | | | | | | |
| + | ПП.05.01 | Производственная практика | | | 6 | 125 | 125 | 125 | | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 125 | 125 | | 125 | |
| **+** | ПМ.08 | **Разработка дизайна веб-приложений** | **2** | | **134** | 475 | **475** | **475** | | 475 | | 110 | **110** | **70** | **40** | | 140 | **140** | **90** | **50** | | 100 | **100** | | **100** | | 125 | **125** | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | | | 1 | 110 | 110 | 110 | | 110 | | 110 | 110 | 70 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | 2 | | | 140 | 140 | 140 | | 140 | | | | | | | 140 | 140 | 90 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | УП.08.01 | Учебная практика | | | 3 | 100 | 100 | 100 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | 100 | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПП.08.01 | Производственная практика | | | 4 | 125 | 125 | 125 | | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | 125 | 125 | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | ПМ.09 | **Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений** | **3344** | | **45** | 625 | **625** | **571** | **54** | 553 | **72** | | | | | | | | | | | 158 | **110** | **54** | **56** | **48** | 367 | **361** | **146** | | **6** | 100 | **100** | | **100** | | | | | | |
| + | МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | 4 | | | 146 | 146 | 146 | | 146 | | | | | | | | | | | | | | | | | 146 | 146 | 76 | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | 4 | | | 146 | 146 | 140 | 6 | 146 | | | | | | | | | | | | | | | | | 146 | 140 | 70 | | 6 | | | | | | | | | | |
| + | МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | 3 | | | 86 | 86 | 80 | 6 | 86 | | | | | | | | | | | | 86 | 80 | 44 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.09.04 | Веб-верстка | 3 | | | 72 | 72 | 30 | 42 | | 72 | | | | | | | | | | | 72 | 30 | 10 | 20 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | УП.09.01 | Учебная практика | | | 4 | 75 | 75 | 75 | | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | 75 | 75 | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПП.09.01 | Производственная практика | | | 5 | 100 | 100 | 100 | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 100 | | 100 | | | | | | |
| + | ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | | | 6 | 100 | 100 | 100 | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 100 | | 100 | |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | 216 | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | 216 | |
| + | ГИА.01(Д) | Защита дипломного проекта (работы) | | | | 108 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 108 | | 108 | |
| + | ГИА.02(Г) | Демонстрационный экзамен | | | | 108 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 108 | | 108 | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 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.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10. |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 02.; ОК 05.; ОК 06. |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 02.; ОК 05.; ОК 06. |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | ОК 03.; ОК 04.; ОК 08. |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 02.; ОК 09. |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | ОК 08. |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09. |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09. |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | ОК 01.; ОК 02. |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09. |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.4.; ПК 9.6.; ПК 9.9.; ПК 9.10. |
| ОПЦ.01 | Операционные системы и среды | ОК 01.; ОК 02.; ОК 05. |
| ОПЦ.02 | Архитектура аппаратных средств | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7. |
| ОПЦ.03 | Информационные технологии | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7. |
| ОПЦ.04 | Основы алгоритмизации программирования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 5.4.; ПК 5.5. |
| ОПЦ.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09. |
| ОПЦ.06 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 07. |
| ОПЦ.07 | Экономика отрасли | ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09. |
| ОПЦ.08 | Основы проектирования баз данных | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 9.2. |
| ОПЦ.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.9. |
| ОПЦ.10 | Численные методы | ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.1. |
| ОПЦ.11 | Компьютерные сети | ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 5.3.; ПК 9.4.; ПК 9.6.; ПК 9.10. |
| ОПЦ.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09. |
| ОПЦ.13 | Введение в специальность | ОК 02.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6. |
| ОПЦ.14 | Карьера разработчика: трудоустройство и развитие | ОК 03.; ОК 05.; ОК 06. |
| ОПЦ.15 | Введение в DevOps | ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.7.; ПК 9.4. |
| ОПЦ.16 | Базы данных | ПК 9.2. |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 02.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10. |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | ОК 02.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7. |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 5.7. |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.4. |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6. |
| МДК.05.04 | Тестирование веб-приложений | ПК 5.5. |
| МДК.05.05 | Javascript | ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.5.; ПК 5.6. |
| МДК.05.06 | Typescript | ПК 5.4. |
| МДК.05.07 | JavaScript-фреймворк Vue | ОК 02.; ПК 5.4. |
| МДК.05.08 | Angular | ПК 5.4. |
| МДК.05.09 | JavaScript-фреймворк React.js | ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.7. |
| МДК.05.10 | Node.js | ПК 5.2.; ПК 5.5. |
| УП.05.01 | Учебная практика | ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6. |
| ПП.05.01 | Производственная практика | ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7. |
| ПМ.08 | Разработка дизайна веб-приложений | ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | ПК 8.1. |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| УП.08.01 | Учебная практика | ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| ПП.08.01 | Производственная практика | ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10. |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6. |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10. |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | ПК 9.8. |
| МДК.09.04 | Веб-верстка | ПК 9.3.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.9. |
| УП.09.01 | Учебная практика | ПК 9.2.; ПК 9.5.; ПК 9.6. |
| ПП.09.01 | Производственная практика | ПК 9.2.; ПК 9.5.; ПК 9.6. |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10. |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 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.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10. |
| ГИА.01(Д) | Защита дипломного проекта (работы) | 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.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10. |
| ГИА.02(Г) | Демонстрационный экзамен | 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.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10. |