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

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен Педагогическим советом АНПОО «ОТ «Скилбокс»*
*Протокол № от*

*Директор АНПОО «ОТ «Скилбокс»*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

_____ *Халилов Д.Р.*

"___" _____ *20___ г.*

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**09.02.07**

Направление 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Образовательная программа «Fullstack-разработка»

*Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений*

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

*Форма обучения: Очная*

*Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.*

*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 |

## 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 | Э | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | | П | | | | Э | К | | | | | | | | | |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | У | У | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | П | П | П | | Э | К | К | К | К | К | К | К | 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 | 4 | 11 | 18 | 25 | 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 | | | Пд | | | Г | | | Д | | | | | | | | | = |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | У | | | | | П | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | П | Э | | | Пд | | | Г | | | Д | | | | | | | | | = |
| Ср | | | | | | | | | | | | | | У | | | | | П | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | П | Э | | | Пд | | | Г | | | Д | | | | | | | | | |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | У | | | | | П | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | П | Э | | | Пд | | | Г | | | Д | | = | = | = | = | = | = | = | = | |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | П | | | | | Э | К | К | | | | | | | | | | П | | | | | Э | Пд | | | Г | | | Д | | | = | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | | | | | П | | | | | Э | К | К | | | | | | | | | | П | | | | | Э | Пд | | | 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 междисципли | 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 | | | | | 4 | 4 | 3 | 4 | 7 | 11 |
| Пд | Производственная практика (преддипломн | | | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| Э | Промежуточная аттестация | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 6 |
| Д | Защита выпускной квалификационной раб | | | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| Г | Проведение государственного экзамена | | | | | | | | 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 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| итать в пла | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | ачет с оц | спер тно | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подго | бяз. част | ар. част | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Код | Наименование |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | 4464 | 4464 | 3956 | 3956 | 508 | | | 3178 | 1286 | 534 | 656 | 660 | 1010 | 709 | 895 | | |
| **ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | | | | | | 468 | 468 | 468 | 468 | | | | 468 | | 208 | 92 | 28 | 44 | 20 | 76 | | |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | | 6 | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | | | | | 48 | | |
| + | ОГСЭ.02 | История | | 1 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | 36 | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.03 | Психология общения | | 1 | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | 48 | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельно | | | 2 | 168 | 168 | 168 | 168 | | | | 168 | | 96 | 72 | | | | | | |
| + | ОГСЭ.05 | Физическая культура | | 246 | | 168 | 168 | 168 | 168 | | | | 168 | | 28 | 20 | 28 | 44 | 20 | 28 | | |
| **ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | | | | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | | 144 | | 72 | 72 | | | | | | |
| + | ЕН.01 | Элементы высшей математики | 1 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 72 | | | | | | | |
| + | ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математичес | | | 2 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | 36 | | | | | | |
| + | ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | 2 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | 36 | | | | | | |
| **ОПЦ.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | 1150 | 1150 | 992 | 992 | 158 | | | 642 | 508 | 144 | 352 | 124 | 222 | 146 | 162 | | |
| + | ОПЦ.01 | Операционные системы и среды | | | 2 | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | 48 | | | | | | |
| + | ОПЦ.02 | Архитектура аппаратных средств | | | 2 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | 36 | | | | | | |
| + | ОПЦ.03 | Информационные технологии | | | 2 | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | 48 | | | | | | |
| + | ОПЦ.04 | Основы алгоритмизации программирования | 2 | | | 152 | 152 | 152 | 152 | | | | 152 | | | 152 | | | | | | |
| + | ОПЦ.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятель | | 6 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | 36 | | |
| + | ОПЦ.06 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | | | | 68 | | | | |
| + | ОПЦ.07 | Экономика отрасли | | 6 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | 36 | | |
| + | ОПЦ.08 | Основы проектирования баз данных | | | 2 | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | | 68 | | | | | | |
| + | ОПЦ.09 | Стандартизация, сертификация и техническое доку | 6 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | 36 | | |
| + | ОПЦ.10 | Численные методы | | | 3 | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | | 48 | | | | | |
| + | ОПЦ.11 | Компьютерные сети | 4 | | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 30 | 18 | | | | 48 | | | | |
| + | ОПЦ.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | 5 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | 36 | | | |
| + | ОПЦ.13 | Введение в специальность | 1 | | | 144 | 144 | 128 | 128 | 16 | | | | 144 | 144 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.14 | Карьера разработчика: трудоустройство и развити | | | 6 | 54 | 54 | 44 | 44 | 10 | | | | 54 | | | | | | 54 | | |
| + | ОПЦ.15 | Введение в DevOps | 5 | | | 216 | 216 | 112 | 112 | 104 | | | | 216 | | | | 106 | 110 | | | |
| + | ОПЦ.16 | Базы данных | | 3 | | 76 | 76 | 48 | 48 | 28 | | | | 76 | | | 76 | | | | | |
| **ПЦ.Профессиональный цикл** | | | | | | 2486 | 2486 | 2136 | 2136 | 350 | | | 1708 | 778 | 110 | 140 | 508 | 744 | 543 | 441 | | |
| **+** | ПМ.05 | **Проектирование и разработка информацион** | **35556** | **35** | **44566** | 1286 | **1286** | **994** | **994** | **292** | | | 580 | **706** | | | 250 | 252 | 443 | 341 | | |
| + | МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | | 3 | | 110 | 110 | 110 | 110 | | | | 110 | | | | 110 | | | | | |
| + | МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | 3 | | | 140 | 140 | 140 | 140 | | | | 140 | | | | 140 | | | | | |
| + | МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | 5 | | | 125 | 125 | 125 | 125 | | | | 105 | 20 | | | | | 125 | | | |
| + | МДК.05.04 | Тестирование веб-приложений | | 5 | | 56 | 56 | 14 | 14 | 42 | | | | 56 | | | | | 56 | | | |
| + | МДК.05.05 | Python-фреймворк Django | | | 4 | 144 | 144 | 90 | 90 | 54 | | | | 144 | | | | 144 | | | | |
| + | МДК.05.06 | Основы Javascript | | | 4 | 108 | 108 | 58 | 58 | 50 | | | | 108 | | | | 108 | | | | |
| + | МДК.05.07 | Гибкие методологии разработки | 5 | | | 108 | 108 | 70 | 70 | 38 | | | | 108 | | | | | 108 | | | |
| + | МДК.05.08 | Typescript | 5 | | | 54 | 54 | 30 | 30 | 24 | | | | 54 | | | | | 54 | | | |
| + | МДК.05.09 | JavaScript-фреймворк React.js | 6 | | | 144 | 144 | 86 | 86 | 58 | | | | 144 | | | | | | 144 | | |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | | | 5 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | 100 | | | | | | 100 | | | |
| + | ПП.05.01 | Производственная практика | | | 6 | 125 | 125 | 125 | 125 | | | | 125 | | | | | | | 125 | | |
| **+** | МДК.05.10 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | | **6** | 72 | **72** | **46** | **46** | **26** | | | | **72** | | | | | | 72 | | |
| + | МДК.05.10.01 | Автотесты на Python | | | 6 | 72 | 72 | 46 | 46 | 26 | | | | 72 | | | | | | 72 | | |
| - | МДК.05.10.02 | Автотесты на Javascript | | | 6 | 72 | 72 | 46 | 46 | 26 | | | | 72 | | | | | | 72 | | |
| **+** | ПМ.08 | **Разработка дизайна веб-приложений** | **2** | | **134** | 475 | **475** | **475** | **475** | | | | 475 | | 110 | 140 | 100 | 125 | | | | |
| + | МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользо | | | 1 | 110 | 110 | 110 | 110 | | | | 110 | | 110 | | | | | | | |
| + | МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | 2 | | | 140 | 140 | 140 | 140 | | | | 140 | | | 140 | | | | | | |
| + | УП.08.01 | Учебная практика | | | 3 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | 100 | | | | 100 | | | | | |
| + | ПП.08.01 | Производственная практика | | | 4 | 125 | 125 | 125 | 125 | | | | 125 | | | | | 125 | | | | |
| **+** | ПМ.09 | **Проектирование, разработка и оптимизация** | **3344** | | **45** | 625 | **625** | **567** | **567** | **58** | | | 553 | **72** | | | 158 | 367 | 100 | | | |
| + | МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | 4 | | | 146 | 146 | 142 | 142 | 4 | | | 146 | | | | | 146 | | | | |
| + | МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | 4 | | | 146 | 146 | 140 | 140 | 6 | | | 146 | | | | | 146 | | | | |
| + | МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | 3 | | | 86 | 86 | 80 | 80 | 6 | | | 86 | | | | 86 | | | | | |
| + | МДК.09.04 | Веб-верстка | 3 | | | 72 | 72 | 30 | 30 | 42 | | | | 72 | | | 72 | | | | | |
| + | УП.09.01 | Учебная практика | | | 4 | 75 | 75 | 75 | 75 | | | | 75 | | | | | 75 | | | | |
| + | ПП.09.01 | Производственная практика | | | 5 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | 100 | | | | | | 100 | | | |
| + | ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | | | 6 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | 100 | | | | | | | 100 | | |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | | 216 | | | | | | | 216 | | |
| + | ГИА.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | | 108 | | | | | | | 108 | | |
| + | ГИА.02(Г) | Демонстрационный экзамен | | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | | 108 | | | | | | | 108 | | |

| - | - | - | 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 | | | | | | |
| итать в пла | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | ачет с оц | кспер тно | По плану | С преп. | СР | ПАтт | бяз. част | ар. част | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | СР | ПАтт | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | СР | ПАтт | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | СР | ПАтт | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | СР | ПАтт | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | СР | ПАтт | Итого | С преп. | Лек | Лаб | Пр | СР | ПАтт |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | 4464 | 4464 | 3956 | 508 | | 3178 | 1286 | 534 | 518 | 230 | | 288 | 16 | | 656 | 656 | 330 | | 326 | | | 660 | 584 | 236 | | 348 | 76 | | 1010 | 840 | 258 | 122 | 460 | 170 | | 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 | | | 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 деятельно | | | 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 | | | 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 математичес | | | 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 | | 78 | 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 деятель | | 6 | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 22 | | 14 | | |
| + | ОПЦ.06 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | 68 | 68 | 68 | | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 68 | 42 | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 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 доку | 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 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 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 развити | | | 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 | | 34 | 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 | 2136 | 350 | | 1708 | 778 | 110 | 110 | 70 | | 40 | | | 140 | 140 | 90 | | 50 | | | 508 | 460 | 206 | | 254 | 48 | | 744 | 630 | 170 | 122 | 338 | 114 | | 543 | 439 | 93 | | 346 | 104 | | 441 | 357 | 40 | | 317 | 84 | |
| **+** | ПМ.05 | **Проектирование и разработка информацион** | **35556** | **35** | **44566** | 1286 | **1286** | **994** | **292** | | 580 | **706** | | | | | | | | | | | | | | | 250 | **250** | **152** | | **98** | | | 252 | **148** | **26** | **122** | | **104** | | 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 | Python-фреймворк Django | | | 4 | 144 | 144 | 90 | 54 | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 90 | 16 | 74 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.05.06 | Основы Javascript | | | 4 | 108 | 108 | 58 | 50 | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 58 | 10 | 48 | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.05.07 | Гибкие методологии разработки | 5 | | | 108 | 108 | 70 | 38 | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 70 | 16 | | 54 | 38 | | | | | | | | | |
| + | МДК.05.08 | Typescript | 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 | |
| + | 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 | | |
| **+** | МДК.05.10 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | | **6** | 72 | **72** | **46** | **26** | | | **72** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | **46** | **14** | | **32** | **26** | |
| + | МДК.05.10.01 | Автотесты на Python | | | 6 | 72 | 72 | 46 | 26 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 46 | 14 | | 32 | 26 | |
| - | МДК.05.10.02 | Автотесты на Javascript | | | 6 | 72 | 72 | 46 | 26 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 46 | 14 | | 32 | 26 | |
| **+** | 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** | | | **125** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользо | | | 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 | | | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | ПМ.09 | **Проектирование, разработка и оптимизация** | **3344** | | **45** | 625 | **625** | **567** | **58** | | 553 | **72** | | | | | | | | | | | | | | | 158 | **110** | **54** | | **56** | **48** | | 367 | **357** | **144** | | **213** | **10** | | 100 | **100** | | | **100** | | | | | | | | | | |
| + | МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | 4 | | | 146 | 146 | 142 | 4 | | 146 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 146 | 142 | 74 | | 68 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | 4 | | | 146 | 146 | 140 | 6 | | 146 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 146 | 140 | 70 | | 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 | | | 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 выпускной квалификационной 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 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебны | 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 ц | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09. |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09. |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической ло | 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.; П |
| 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 документо | 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 |
| 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 | Python-фреймворк Django | ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.5.; ПК 5.6. |
| МДК.05.06 | Основы Javascript | ПК 5.4. |
| МДК.05.07 | Гибкие методологии разработки | ОК 02.; ПК 5.2. |
| МДК.05.08 | Typescript | ПК 5.4. |
| МДК.05.09 | JavaScript-фреймворк React.js | ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.7. |
| 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. |
| МДК.05.10 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | ПК 5.2.; ПК 5.5. |
| МДК.05.10.01 | Автотесты на Python | ПК 5.2.; ПК 5.5. |
| МДК.05.10.02 | Автотесты на Javascript | ПК 5.2.; ПК 5.5. |
| 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-приложе | 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. |
| 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 |
| ГИА.01(Д) | Защита выпускной квалификационной 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 |
| 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 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | | |
| | | | | Всего | он такт | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | онтрол | | | Всего | он такт | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | онтрол | | | Всего | он такт | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | онтрол | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **534** | | | | | | | | 17 2/6 | | **656** | | | | | | | | 23 5/6 | | **1190** | | | | | | | | 41 1/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **534** | | | | | | | | | | **656** | | | | | | | | | | **1190** | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (а | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **32,7** | | | | | | | | | | **28,73** | | | | | | | | | | **30,72** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **31,72** | | | | | | | | | | **28,73** | | | | | | | | | | **30,23** | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | **31,72** | | | | | | | | | | **28,73** | | | | | | | | | | **30,23** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **534** | **518** | **230** | | **288** | | **16** | | ТО: 16 1/3 Э: 1 | | **656** | **656** | **330** | | **326** | | | | ТО: 22 5/6 Э: 1 | | **1190** | **1174** | **560** | | **614** | | **16** | | ТО: 39 1/6 Э: 2 | | |
| 1 | ОГСЭ.02 | История | За | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | | 1 |
| 2 | ОГСЭ.03 | Психология общения | За | **48** | 48 | 30 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | За | **48** | 48 | 30 | | 18 | | | | | | 1 |
| 3 | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деяте | | **96** | 96 | | | 96 | | | | | ЗаО | **72** | 72 | | | 72 | | | | | ЗаО | **168** | 168 | | | 168 | | | | | | 12 |
| 4 | ОГСЭ.05 | Физическая культура | | **28** | 28 | | | 28 | | | | | За | **20** | 20 | | | 20 | | | | | За | **48** | 48 | | | 48 | | | | | | 123456 |
| 5 | ЕН.01 | Элементы высшей математики | Эк | **72** | 72 | 44 | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **72** | 72 | 44 | | 28 | | | | | | 1 |
| 6 | ЕН.02 | Дискретная математика с элементами матема | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | | 2 |
| 7 | ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая стати | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | | 2 |
| 8 | ОПЦ.01 | Операционные системы и среды | | | | | | | | | | | ЗаО | **48** | 48 | 30 | | 18 | | | | | ЗаО | **48** | 48 | 30 | | 18 | | | | | | 2 |
| 9 | ОПЦ.02 | Архитектура аппаратных средств | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | | 2 |
| 10 | ОПЦ.03 | Информационные технологии | | | | | | | | | | | ЗаО | **48** | 48 | 30 | | 18 | | | | | ЗаО | **48** | 48 | 30 | | 18 | | | | | | 2 |
| 11 | ОПЦ.04 | Основы алгоритмизации программирования | | | | | | | | | | | Эк | **152** | 152 | 76 | | 76 | | | | | Эк | **152** | 152 | 76 | | 76 | | | | | | 2 |
| 12 | ОПЦ.08 | Основы проектирования баз данных | | | | | | | | | | | ЗаО | **68** | 68 | 38 | | 30 | | | | | ЗаО | **68** | 68 | 38 | | 30 | | | | | | 2 |
| 13 | ОПЦ.13 | Введение в специальность | Эк | **144** | 128 | 64 | | 64 | | 16 | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 128 | 64 | | 64 | | 16 | | | | 1 |
| 14 | ПМ.08 | Разработка дизайна веб-приложений | ЗаО | **110** | 110 | 70 | | 40 | | | | | Эк | **140** | 140 | 90 | | 50 | | | | | Эк ЗаО | **250** | 250 | 160 | | 90 | | | | | | 1234 |
| 15 | МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов п | ЗаО | **110** | 110 | 70 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **110** | 110 | 70 | | 40 | | | | | | 1 |
| 16 | МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | | | | | | | | | | | Эк | **140** | 140 | 90 | | 50 | | | | | Эк | **140** | 140 | 90 | | 50 | | | | | | 2 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) За(2) ЗаО | | | | | | | | | | Эк(2) ЗаО(7) | | | | | | | | | | Эк(4) За(2) ЗаО(8) | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8 5/6 | | | | | | | | | | 10 5/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Недель | | |
| | | | | Всего | он такт | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | онтрол | | | Всего | он такт | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | онтрол | | | Всего | он такт | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | онтрол | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **660** | | | | | | | | 17 3/6 | | **1010** | | | | | | | | 24 5/6 | | **1670** | | | | | | | | 42 2/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **660** | | | | | | | | | | **1010** | | | | | | | | | | **1670** | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (а | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **41,49** | | | | | | | | | | **45,43** | | | | | | | | | | **43,46** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **35,86** | | | | | | | | | | **35,89** | | | | | | | | | | **35,88** | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | **35,86** | | | | | | | | | | **35,89** | | | | | | | | | | **35,88** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **560** | **484** | **236** | | **248** | | **76** | | ТО: 13 1/2 Э: 1 | | **810** | **640** | **258** | **122** | **260** | | **170** | | ТО: 17 5/6 Э: 1 | | **1370** | **1124** | **494** | **122** | **508** | | **246** | | ТО: 31 1/3 Э: 2 | | |
| 1 | ОГСЭ.05 | Физическая культура | | **28** | 28 | | | 28 | | | | | За | **44** | 44 | | | 44 | | | | | За | **72** | 72 | | | 72 | | | | | | 123456 |
| 2 | ОПЦ.06 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | За | **68** | 68 | 42 | | 26 | | | | | За | **68** | 68 | 42 | | 26 | | | | | | 4 |
| 3 | ОПЦ.10 | Численные методы | ЗаО | **48** | 48 | 30 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **48** | 48 | 30 | | 18 | | | | | | 3 |
| 4 | ОПЦ.11 | Компьютерные сети | | | | | | | | | | | Эк | **48** | 48 | 30 | | 18 | | | | | Эк | **48** | 48 | 30 | | 18 | | | | | | 4 |
| 5 | ОПЦ.15 | Введение в DevOps | | | | | | | | | | | | **106** | 50 | 16 | | 34 | | 56 | | | | **106** | 50 | 16 | | 34 | | 56 | | | | 45 |
| 6 | ОПЦ.16 | Базы данных | За | **76** | 48 | | | 48 | | 28 | | | | | | | | | | | | | За | **76** | 48 | | | 48 | | 28 | | | | 3 |
| 7 | ПМ.05 | Проектирование и разработка информационн | Эк За | **250** | 250 | 152 | | 98 | | | | | ЗаО(2) | **252** | 148 | 26 | 122 | | | 104 | | | ок За ЗаО(2 | **502** | 398 | 178 | 122 | 98 | | 104 | | | | 3456 |
| 8 | МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных с | За | **110** | 110 | 64 | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | За | **110** | 110 | 64 | | 46 | | | | | | 3 |
| 9 | МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | Эк | **140** | 140 | 88 | | 52 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **140** | 140 | 88 | | 52 | | | | | | 3 |
| 10 | МДК.05.05 | Python-фреймворк Django | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 90 | 16 | 74 | | | 54 | | | ЗаО | **144** | 90 | 16 | 74 | | | 54 | | | | 4 |
| 11 | МДК.05.06 | Основы Javascript | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 58 | 10 | 48 | | | 50 | | | ЗаО | **108** | 58 | 10 | 48 | | | 50 | | | | 4 |
| 12 | ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация в | Эк(2) | **158** | 110 | 54 | | 56 | | 48 | | | Эк(2) ЗаО | **367** | 357 | 144 | | 213 | | 10 | | | Эк(4) ЗаО | **525** | 467 | 198 | | 269 | | 58 | | | | 345 |
| 13 | МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложени | | | | | | | | | | | Эк | **146** | 142 | 74 | | 68 | | 4 | | | Эк | **146** | 142 | 74 | | 68 | | 4 | | | | 4 |
| 14 | МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | | | | | | | | | | | Эк | **146** | 140 | 70 | | 70 | | 6 | | | Эк | **146** | 140 | 70 | | 70 | | 6 | | | | 4 |
| 15 | МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | Эк | **86** | 80 | 44 | | 36 | | 6 | | | | | | | | | | | | | Эк | **86** | 80 | 44 | | 36 | | 6 | | | | 3 |
| 16 | МДК.09.04 | Веб-верстка | Эк | **72** | 30 | 10 | | 20 | | 42 | | | | | | | | | | | | | Эк | **72** | 30 | 10 | | 20 | | 42 | | | | 3 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(3) За(2) ЗаО | | | | | | | | | | Эк(3) За ЗаО(2) | | | | | | | | | | Эк(6) За(3) ЗаО(3) | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 100 | 100 | | | 100 | | | | 3 | | 200 | 200 | | | 200 | | | | 6 | | 300 | 300 | | | 300 | | | | 9 | | |
| | УП.08.01 | Учебная практика | ЗаО | 100 | 100 | | | 100 | | | | 3 | | | | | | | | | | | ЗаО | 100 | 100 | | | 100 | | | | 3 | | 3 |
| | УП.09.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 75 | 75 | | | 75 | | | | 2 | ЗаО | 75 | 75 | | | 75 | | | | 2 | | 4 |
| | ПП.08.01 | Производственная практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 125 | 125 | | | 125 | | | | 4 | ЗаО | 125 | 125 | | | 125 | | | | 4 | | 4 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 7 5/6 | | | | | | | | | | 9 5/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | |
| | | | Контроль | Всего | он так | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | онтрол | Недель | Контроль | Всего | он так | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | онтрол | Недель | Контроль | Всего | он так | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР | онтрол | Недель | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **709** | | | | | | | | 17 3/6 | | **895** | | | | | | | | 24 | | **1604** | | | | | | | | 41 3/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **709** | | | | | | | | | | **895** | | | | | | | | | | **1604** | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (а | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **48,48** | | | | | | | | | | **45,4** | | | | | | | | | | **46,94** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **34** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | **35** | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | **34** | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | **35** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **509** | **357** | **131** | | **226** | | **152** | | ТО: 10 1/2 Э: 1 | | **454** | **360** | **144** | | **216** | | **94** | | ТО: 10 Э: 1 | | **963** | **717** | **275** | | **442** | | **246** | | ТО: 20 1/2 Э: 2 | | |
| 1 | ОГСЭ.01 | Основы философии | | | | | | | | | | | За | **48** | 48 | 30 | | 18 | | | | | За | **48** | 48 | 30 | | 18 | | | | | | 6 |
| 2 | ОГСЭ.05 | Физическая культура | | **20** | 20 | | | 20 | | | | | За | **28** | 28 | | | 28 | | | | | За | **48** | 48 | | | 48 | | | | | | 123456 |
| 3 | ОПЦ.05 | Правовое обеспечение профессиональной де | | | | | | | | | | | За | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | За | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | | 6 |
| 4 | ОПЦ.07 | Экономика отрасли | | | | | | | | | | | За | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | За | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | | 6 |
| 5 | ОПЦ.09 | Стандартизация, сертификация и техническо | | | | | | | | | | | Эк | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | Эк | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | | 6 |
| 6 | ОПЦ.12 | Менеджмент в профессиональной деятельнос | Эк | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **36** | 36 | 22 | | 14 | | | | | | 5 |
| 7 | ОПЦ.14 | Карьера разработчика: трудоустройство и ра | | | | | | | | | | | ЗаО | **54** | 44 | 8 | | 36 | | 10 | | | ЗаО | **54** | 44 | 8 | | 36 | | 10 | | | | 6 |
| 8 | ОПЦ.15 | Введение в DevOps | Эк | **110** | 62 | 16 | | 46 | | 48 | | | | | | | | | | | | | Эк | **110** | 62 | 16 | | 46 | | 48 | | | | 45 |
| 9 | ПМ.05 | Проектирование и разработка информационн | к(3) За ЗаО | **443** | 339 | 93 | | 246 | | 104 | | | Эк ЗаО(2) | **341** | 257 | 40 | | 217 | | 84 | | | (4) За ЗаО( | **784** | 596 | 133 | | 463 | | 188 | | | | 3456 |
| 10 | МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | Эк | **125** | 125 | 71 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **125** | 125 | 71 | | 54 | | | | | | 5 |
| 11 | МДК.05.04 | Тестирование веб-приложений | За | **56** | 14 | | | 14 | | 42 | | | | | | | | | | | | | За | **56** | 14 | | | 14 | | 42 | | | | 5 |
| 12 | МДК.05.07 | Гибкие методологии разработки | Эк | **108** | 70 | 16 | | 54 | | 38 | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 70 | 16 | | 54 | | 38 | | | | 5 |
| 13 | МДК.05.08 | Typescript | Эк | **54** | 30 | 6 | | 24 | | 24 | | | | | | | | | | | | | Эк | **54** | 30 | 6 | | 24 | | 24 | | | | 5 |
| 14 | МДК.05.09 | JavaScript-фреймворк React.js | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 86 | 26 | | 60 | | 58 | | | Эк | **144** | 86 | 26 | | 60 | | 58 | | | | 6 |
| 15 | МДК.05.10.01 | Автотесты на Python | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 46 | 14 | | 32 | | 26 | | | ЗаО | **72** | 46 | 14 | | 32 | | 26 | | | | 6 |
| 16 | *МДК.05.10.02* | *Автотесты на Javascript* | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 46 | 14 | | 32 | | 26 | | | ЗаО | **72** | 46 | 14 | | 32 | | 26 | | | | 6 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(5) За | | | | | | | | | | Эк(2) За(3) ЗаО(2) | | | | | | | | | | Эк(7) За(4) ЗаО(2) | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 200 | 200 | | | 200 | | | | 6 | | 225 | 225 | | | 225 | | | | 7 | | 425 | 425 | | | 425 | | | | 13 | | |
| | УП.05.01 | Учебная практика | ЗаО | 100 | 100 | | | 100 | | | | 3 | | | | | | | | | | | ЗаО | 100 | 100 | | | 100 | | | | 3 | | 5 |
| | ПП.05.01 | Производственная практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 125 | 125 | | | 125 | | | | 4 | ЗаО | 125 | 125 | | | 125 | | | | 4 | | 6 |
| | ПП.09.01 | Производственная практика | ЗаО | 100 | 100 | | | 100 | | | | 3 | | | | | | | | | | | ЗаО | 100 | 100 | | | 100 | | | | 3 | | 5 |
| | ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная | | | | | | | | | | | ЗаО | 100 | 100 | | | 100 | | | | 3 | ЗаО | 100 | 100 | | | 100 | | | | 3 | | 6 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | | 216 | | | | 6 | | 216 | 216 | | | 216 | | | | 6 | | |
| | ГИА.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | 6 |
| | ГИА.02(Г) | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | | | | | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | 6 |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |

| - | - | - | - | бщий объем в семестр | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| итать в план | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | к пр. подго | б пр. подго | пр. подго | П пр. подго | пр. подго | оль пр. по |
| **ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | 6 | | 48 | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.02 | История | 1 | | 36 | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.03 | Психология общения | 1 | | 48 | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 1 | | 96 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 72 | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.05 | Физическая культура | 1 | | 28 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 20 | | | | | | | |
| | | | 3 | | 28 | | | | | | | |
| | | | 4 | | 44 | | | | | | | |
| | | | 5 | | 20 | | | | | | | |
| | | | 6 | | 28 | | | | | | | |
| **ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | | | | | | | | | | | | |
| + | ЕН.01 | Элементы высшей математики | 1 | | 72 | | | | | | | |
| + | ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логи | 2 | | 36 | | | | | | | |
| + | ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | 2 | | 36 | | | | | | | |
| **ОПЦ.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.01 | Операционные системы и среды | 2 | | 48 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.02 | Архитектура аппаратных средств | 2 | | 36 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.03 | Информационные технологии | 2 | | 48 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.04 | Основы алгоритмизации программирования | 2 | | 152 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 6 | | 36 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.06 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | | 68 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.07 | Экономика отрасли | 6 | | 36 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.08 | Основы проектирования баз данных | 2 | | 68 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документове | 6 | | 36 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.10 | Численные методы | 3 | | 48 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.11 | Компьютерные сети | 4 | | 48 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | 5 | | 36 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.13 | Введение в специальность | 1 | | 144 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.14 | Карьера разработчика: трудоустройство и развитие | 6 | | 54 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.15 | Введение в DevOps | 4 | | 106 | | | | | | | |
| | | | 5 | | 110 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.16 | Базы данных | 3 | | 76 | | | | | | | |
| **ПЦ.Профессиональный цикл** | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | 3 | | 110 | | | | | | | |
| + | МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | 3 | | 140 | | | | | | | |
| + | МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | 5 | | 125 | | | | | | | |
| + | МДК.05.04 | Тестирование веб-приложений | 5 | | 56 | | | | | | | |
| + | МДК.05.05 | Python-фреймворк Django | 4 | | 144 | | | | | | | |
| + | МДК.05.06 | Основы Javascript | 4 | | 108 | | | | | | | |
| + | МДК.05.07 | Гибкие методологии разработки | 5 | | 108 | | | | | | | |
| + | МДК.05.08 | Typescript | 5 | | 54 | | | | | | | |
| + | МДК.05.09 | JavaScript-фреймворк React.js | 6 | | 144 | | | | | | | |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | 5 | | 100 | | | | | | | |
| + | ПП.05.01 | Производственная практика | 6 | | 125 | | | | | | | |
| + | МДК.05.10.01 | Автотесты на Python | 6 | | 72 | | | | | | | |
| - | *МДК.05.10.02* | *Автотесты на Javascript* | *6* | | *72* | | | | | | | |
| + | МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | 1 | | 110 | | | | | | | |
| + | МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | 2 | | 140 | | | | | | | |
| + | УП.08.01 | Учебная практика | 3 | | 100 | | | | | | | |
| + | ПП.08.01 | Производственная практика | 4 | | 125 | | | | | | | |
| + | МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | 4 | | 146 | | | | | | | |
| + | МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | 4 | | 146 | | | | | | | |
| + | МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | 3 | | 86 | | | | | | | |
| + | МДК.09.04 | Веб-верстка | 3 | | 72 | | | | | | | |
| + | УП.09.01 | Учебная практика | 4 | | 75 | | | | | | | |
| + | ПП.09.01 | Производственная практика | 5 | | 100 | | | | | | | |
| + | ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | 6 | | 100 | | | | | | | |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | |
| + | ГИА.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | 6 | | 108 | | | | | | | |
| + | ГИА.02(Г) | Демонстрационный экзамен | 6 | | 108 | | | | | | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | олжительность (нед | | Студ. | Часов | | | | Период практики | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на студента | студента в неде | на подгруппу | одгруппу в неде | Дата начала | Дата окончания |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика | 2 | 1 | | | 3 | | | | | | | | |
| Учебная практика | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| Учебная практика | 3 | 1 | | | 3 | | | | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | | | |
| Производственная практика | 2 | 2 | | | 4 | | | | | | | | |
| Производственная практика | 3 | 1 | | | 3 | | | | | | | | |
| Производственная практика | 3 | 2 | | | 4 | | | | | | | | |
| Вид практики: Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | |
| Производственная практика (преддипломная) | 3 | 2 | | | 3 | | | | | | | | |
| Итого по факту | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 22 | | | | | | | | |

| | | Итого | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Часов | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 |
| | | Не менее | Факт | | | | | | | | | |
| | Итого по ОП | | 4464 | 1190 | 534 | 656 | 1670 | 660 | 1010 | 1604 | 709 | 895 |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | 4464 | 1190 | 534 | 656 | 1670 | 660 | 1010 | 1604 | 709 | 895 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический у | 468 | 468 | 300 | 208 | 92 | 72 | 28 | 44 | 96 | 20 | 76 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учеб | 144 | 144 | 144 | 72 | 72 | | | | | | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | 612 | 1150 | 496 | 144 | 352 | 346 | 124 | 222 | 308 | 146 | 162 |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 1728 | 2486 | 250 | 110 | 140 | 1252 | 508 | 744 | 984 | 543 | 441 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 216 | 216 | | | | | | | 216 | | 216 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период ТО | 38.72 | - | 32.7 | 28.73 | - | 41.49 | 45.43 | - | 48.48 | 45.4 |
| | | Период атт. | | - | | | - | | | - | | |
| | | Период гос.эк. | | - | | | - | | | - | | 36 |
| | Во взаимодействии с преподавателем в период ТО | ОП | 33.14 | - | 31.72 | 28.73 | - | 35.86 | 35.89 | - | 34 | 36 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | 4 | 2 | 2 | 6 | 3 | 3 | 7 | 5 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | 2 | 2 | | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 8 | 1 | 7 | 6 | 2 | 4 | 6 | 2 | 4 |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | 88.04% | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | 29.16% | | | | | | | | | |