**Министерство образования Иркутской области**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский авиационный техникум»

Приложение 1
к ОПОП СПО ИСП-ВЕБ
Версия 2 (Вступает в
силу с 01.09.2026г.)

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена**

**по специальности среднего профессионального образования**

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

**Квалификация** разработчик веб и мультимедийных приложений **Наименование группы** ВЕБ-23-1, ВЕБ-23-2

**Образовательная база приема** основное общее образование

**Форма обучения** Очная **срок получения образования по ППССЗ** 3 года 10 месяцев **год начала подготовки по УП** 2023 г.

**Профиль получаемого профессионального образования** технологический (информационно-технологический) с углубленным изучением математики и информатики

**Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 №1547**

## График учебного процесса

| Курс | Сентябрь | | | | 29 сен-5 окт | Октябрь | | | 27 окт-2 ноя | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 дек-4 янв | Январь | | | 26 янв-1 фев | Февраль | | | 23 фев-1 мар | Март | | | | 30 мар-5 апр | Апрель | | | 27 апр-3 май | Май | | | | Июнь | | | | 29 июн-5 июл | Июль | | | 27 июл-2 авг | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | | 6-12 | 13-19 | 20-26 | | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-0 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | | 5-11 | 12-18 | 19-25 | | 2-8 | 9-15 | 16-22 | | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | | 6-12 | 13-19 | 20-26 | | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-0 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | | 6-12 | 13-19 | 20-26 | | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| **I** | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | = | = | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| **II** | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | = | = | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | У | У | У | У | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| **III** | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | = | = | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | У | У | У | У | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| **IV** | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | У | У | У | У | У | = | = | Т | Т | Т | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Т | Т | Ш | Ш | Ш | Ш | Ш | Ш | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

**Обозначения: Т** - Теоретическое обучение; **У** - Учебная практика; **П** - Производственная практика; **Ш** - Итоговая государственная аттестация; **=** - Каникулы; ***** - Неучебное время;

## Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Общий объем образовательной программы | | в том числе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Каникулы | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | | | | Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | | ГИА | | | |
| | | | | | | | | | Учебная практика | | | | | | Производственная практика | | | | | | Преддипломная практика | | | | | | | | | |
| | Всего | | Всего | | 1 семестр | | 2 семестр | | Всего | | 1 семестр | | 2 семестр | | Всего | | 1 семестр | | 2 семестр | | Всего | | 1 семестр | | 2 семестр | | Всего | | | |
| | нед. | ак.ч. | нед. | ак.ч. | нед. | ак.ч. | нед. | ак.ч. | нед. | ак.ч. | нед. | ак.ч. | нед. | ак.ч. | нед. | ак.ч. | нед. | ак.ч. | нед. | ак.ч. | нед. | ак.ч. | нед. | ак.ч. | нед. | ак.ч. | нед. | ак.ч. | нед. | нед. |
| **I** | 41 | 1476 | 41 | 1476 | 17 | 612 | 24 | 864 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 |
| **II** | 41 | 1476 | 37 | 1332 | 17 | 612 | 20 | 720 | 4 | 144 | 0 | 0 | 4 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 |
| **III** | 42 | 1512 | 38 | 1368 | 17 | 612 | 21 | 756 | 4 | 144 | 0 | 0 | 4 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 52 |
| **IV** | 41 | 1476 | 17 | 612 | 15 | 540 | 2 | 72 | 5 | 180 | 5 | 180 | 0 | 0 | 13 | 468 | 0 | 0 | 13 | 468 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 216 | 2 | 43 |
| **Всего** | **165** | **5940** | **133** | **4788** | **66** | **2376** | **67** | **2412** | **13** | **468** | **5** | **180** | **8** | **288** | **13** | **468** | **0** | **0** | **13** | **468** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **6** | **216** | **34** | **199** |

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Форма промежуточной аттестации | | | | | | | | Объем образовательной программы по видам учебной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Зачет | | | ДЗ | | Экзамены | | | Объем образовательной программы | В т.ч. в форме практической подготовки | Самостоятельная работа | Всего учебных занятий | по учебным дисциплинам и МДК | | | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация (экзамены) | Обязательная часть образовательной программы | Вариативная часть | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | Лекции, уроки | лаб. и практ. занятий | Индивидуальный проект Курсовой проект (работа) | | | | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 24 | 17 | 24 | 17 | 25 | 20 | 21 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | | **0** | | **12** | | | **4** | | **1476** | **0** | **0** | **1476** | **618** | **786** | **0** | **0** | **48** | **24** | **1476** | **0** | **612** | **864** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| БОД.01 | Русский язык | | Э | | | | | | | 98 | 0 | 0 | 98 | 26 | 58 | ИП | 0 | 8 | 6 | 98 | 0 | 34 | 64 | | | | | | |
| УОД.01 | Математика | Э | Э | | | | | | | 364 | 0 | 0 | 364 | 150 | 190 | ИП | 0 | 12 | 12 | 364 | 0 | 172 | 192 | | | | | | |
| БОД.02 | Литература | | Дз | | | | | | | 128 | 0 | 0 | 128 | 36 | 90 | ИП | 0 | 2 | 0 | 128 | 0 | 54 | 74 | | | | | | |
| УОД.02 | Информатика | | Э | | | | | | | 188 | 0 | 0 | 188 | 40 | 134 | ИП | 0 | 8 | 6 | 188 | 0 | 106 | 82 | | | | | | |
| БОД.03 | Иностранный язык | | Дз | | | | | | | 132 | 0 | 0 | 132 | 4 | 126 | ИП | 0 | 2 | 0 | 132 | 0 | 48 | 84 | | | | | | |
| БОД.04 | Физика | | Дз | | | | | | | 88 | 0 | 0 | 88 | 58 | 28 | ИП | 0 | 2 | 0 | 88 | 0 | 34 | 54 | | | | | | |
| БОД.05 | Химия | | Дз | | | | | | | 46 | 0 | 0 | 46 | 36 | 8 | ИП | 0 | 2 | 0 | 46 | 0 | | 46 | | | | | | |
| БОД.06 | Биология | Дз | | | | | | | | 44 | 0 | 0 | 44 | 38 | 4 | ИП | 0 | 2 | 0 | 44 | 0 | 44 | | | | | | | |
| БОД.07 | История | | Дз | | | | | | | 86 | 0 | 0 | 86 | 76 | 8 | ИП | 0 | 2 | 0 | 86 | 0 | 34 | 52 | | | | | | |
| БОД.08 | Обществознание | | Дз | | | | | | | 86 | 0 | 0 | 86 | 76 | 8 | ИП | 0 | 2 | 0 | 86 | 0 | 34 | 52 | | | | | | |
| БОД.09 | География | | Дз | | | | | | | 44 | 0 | 0 | 44 | 32 | 10 | ИП | 0 | 2 | 0 | 44 | 0 | | 44 | | | | | | |
| БОД.10 | Физическая культура | Дз | Дз | | | | | | | 118 | 0 | 0 | 118 | 4 | 112 | ИП | 0 | 2 | 0 | 118 | 0 | 50 | 68 | | | | | | |
| БОД.11 | Основы безопасности жизнедеятельности | | Дз | | | | | | | 50 | 0 | 0 | 50 | 38 | 10 | ИП | 0 | 2 | 0 | 50 | 0 | | 50 | | | | | | |
| ИП | Индивидуальный проект | | Дз | | | | | | | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 2 | | | | | | |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | | **5** | | | **7** | | **0** | | **504** | **0** | **28** | **476** | **122** | **354** | **0** | **0** | **0** | **0** | **468** | **36** | **0** | **0** | **96** | **116** | **100** | **116** | **76** | **0** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | | | Дз | | | | 48 | 0 | 2 | 46 | 28 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | | | | | 48 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | Дз | | | | | | 36 | 0 | 2 | 34 | 20 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | | | 36 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | | | | | | Дз | | | 48 | 0 | 2 | 46 | 28 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | | | | | | 48 | | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | | Дз | | Дз | Дз | | 168 | 0 | 10 | 158 | 10 | 148 | 0 | 0 | 0 | 0 | 168 | 0 | | | 30 | 40 | 26 | 34 | 38 | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | | | З | З | З | З | Дз | | 168 | 0 | 10 | 158 | 10 | 148 | 0 | 0 | 0 | 0 | 168 | 0 | | | 30 | 40 | 26 | 34 | 38 | |
| ОГСЭ.06 | Карьерное моделирование | | | | З | | | | | 36 | 0 | 2 | 34 | 26 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | | | | 36 | | | | |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | | **0** | | **2** | | | **1** | | **274** | **0** | **8** | **266** | **138** | **116** | **0** | **0** | **6** | **6** | **144** | **130** | **0** | **0** | **124** | **150** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | | | | Э | | | | | 134 | 0 | 4 | 130 | 70 | 48 | 0 | 0 | 6 | 6 | 72 | 62 | | | 52 | 82 | | | | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | | | Дз | | | | | | 72 | 0 | 2 | 70 | 36 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | | | 72 | | | | | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | Дз | | | | | 68 | 0 | 2 | 66 | 32 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 32 | | | | 68 | | | | |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | | **0** | | **11** | | | **5** | | **1198** | **0** | **34** | **1164** | **546** | **558** | **0** | **0** | **30** | **30** | **660** | **538** | **0** | **0** | **232** | **282** | **188** | **334** | **126** | **36** |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | | | Э | | | | | | 72 | 0 | 2 | 70 | 28 | 30 | 0 | 0 | 6 | 6 | 48 | 24 | | | 72 | | | | | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | | | Дз | | | | | | 54 | 0 | 2 | 52 | 38 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 18 | | | 54 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОП.03 | Информационные технологии | | | Дз | | | | | | 48 | 0 | 2 | 46 | 28 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | | | 48 | | | | | | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | | | | Э | | | | | 156 | 0 | 4 | 152 | 48 | 92 | 0 | 0 | 6 | 6 | 152 | 4 | | | 58 | 98 | | | | | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | | | | | Дз | | 36 | 0 | 2 | 34 | 20 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | | | | | | | | 36 | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | Дз | | | | 104 | 0 | 2 | 102 | 68 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 36 | | | | | 104 | | | | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | | | | | | | Дз | | 42 | 0 | 2 | 40 | 26 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 6 | | | | | | | | 42 | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | | | | Дз | | | | | 100 | 0 | 2 | 98 | 38 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 32 | | | | 100 | | | | | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | | | | | | | Дз | | 48 | 0 | 2 | 46 | 32 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 12 | | | | | | | | 48 | |
| ОП.10 | Численные методы | | | | | | Дз | | | 72 | 0 | 2 | 70 | 42 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 24 | | | | | | | 72 | | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | | | | Э | | | | | 84 | 0 | 2 | 82 | 30 | 40 | 0 | 0 | 6 | 6 | 48 | 36 | | | | 84 | | | | | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | | | | | | Дз | | | 48 | 0 | 2 | 46 | 32 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 12 | | | | | | | 48 | | |
| ОП.13 | Разработка мобильных приложений | | | | | | Э | | | 102 | 0 | 2 | 100 | 34 | 54 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 102 | | | | | | | 102 | | |
| ОП.14 | Управление и автоматизация баз данных | | | | | Э | | | | 84 | 0 | 2 | 82 | 32 | 38 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 84 | | | | | 84 | | | | |
| ОП.15 | Сетевое и системное администрирование | | | | | | Дз | | | 112 | 0 | 2 | 110 | 46 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | | | | | | | 112 | | |
| ОП.16 | Современные технологии разработки веб-приложений | | | | | | | | Дз | 36 | 0 | 2 | 34 | 4 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | | | | | | | | | 36 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **0** | | | **7** | | **8** | | | **2272** | **936** | **24** | **2248** | **420** | **736** | **60** | **936** | **48** | **48** | **1744** | **528** | **0** | **0** | **160** | **316** | **324** | **450** | **518** | **504** | |
| **ПМ.05** | **Проектирование и разработка информационных систем** | **0** | | | **2** | | **3** | | | **850** | **360** | **6** | **844** | **146** | **302** | **0** | **360** | **18** | **18** | **680** | **170** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **140** | **518** | **192** | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | | | | | | Э | | | 140 | 0 | 2 | 138 | 58 | 68 | 0 | 0 | 6 | 6 | 104 | 36 | | | | | | 140 | | | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | | | | | | | Э1 | | 212 | 0 | 2 | 210 | 50 | 154 | 0 | 0 | 3 | 3 | 212 | 0 | | | | | | | 212 | | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | | | | | | | Э1 | | 126 | 0 | 2 | 124 | 38 | 80 | 0 | 0 | 3 | 3 | 119 | 7 | | | | | | | 126 | | |
| УП.05 | Учебная практика | | | | | | | Дз | | 180 | 180 | | 180 | | | | 180 | | | 108 | 72 | | | | | | | 180 | | |
| ПП.05 | Производственная практика | | | | | | | | Дз | 180 | 180 | | 180 | | | | 180 | | | 125 | 55 | | | | | | | | | 180 |
| ЭпМ | Экзамен по модулю | | | | | | | | ЭпМ | 12 | | | 12 | | | | | 6 | 6 | 12 | 0 | | | | | | | | | 12 |
| **ПМ.08** | **Разработка дизайна веб-приложений** | **0** | | | **2** | | **2** | | | **632** | **288** | **8** | **624** | **100** | **182** | **30** | **288** | **12** | **12** | **475** | **157** | **0** | **0** | **160** | **316** | **0** | **0** | **0** | **156** | |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | | | | Э1 | | | | | 172 | 0 | 4 | 168 | 44 | 88 | 30 | 0 | 3 | 3 | 104 | 68 | | | 60 | 112 | | | | | |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | | | | Э1 | | | | | 160 | 0 | 4 | 156 | 56 | 94 | 0 | 0 | 3 | 3 | 134 | 26 | | | 100 | 60 | | | | | |
| УП.08 | Учебная практика | | | | Дз | | | | | 144 | 144 | | 144 | | | | 144 | | | 100 | 44 | | | | 144 | | | | | |
| ПП.08 | Производственная практика | | | | | | | | Дз | 144 | 144 | | 144 | | | | 144 | | | 125 | 19 | | | | | | | | | 144 |
| ЭпМ | Экзамен по модулю | | | | | | | | ЭпМ | 12 | | | 12 | | | | | 6 | 6 | 12 | 0 | | | | | | | | | 12 |
| **ПМ.09** | **Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений** | **0** | | | **3** | | **3** | | | **790** | **288** | **10** | **780** | **174** | **252** | **30** | **288** | **18** | **18** | **589** | **201** | **0** | **0** | **0** | **0** | **324** | **310** | **0** | **156** | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | | | | | | Э | | | 226 | 0 | 4 | 222 | 62 | 118 | 30 | 0 | 6 | 6 | 176 | 50 | | | | | 146 | 80 | | | |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | | | | | | Дз | | | 146 | 0 | 4 | 142 | 68 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 146 | 0 | | | | | 60 | 86 | | | |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | | | | | Э | | | | 118 | 0 | 2 | 116 | 44 | 60 | 0 | 0 | 6 | 6 | 80 | 38 | | | | | 118 | | | | |
| УП.09 | Учебная практика | | | | | | Дз | | | 144 | 144 | | 144 | | | | 144 | | | 75 | 69 | | | | | | 144 | | | |
| ПП.09 | Производственная практика | | | | | | | | Дз | 144 | 144 | | 144 | | | | 144 | | | 100 | 44 | | | | | | | | | 144 |
| ЭпМ | Экзамен по модулю | | | | | | | | ЭпМ | 12 | | | 12 | | | | | 6 | 6 | 12 | 0 | | | | | | | | | 12 |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | 216 | | | 216 | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | 216 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Всего часов в неделю** | **Зачет** | **ДЗ** | **Экзамены** | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| **Всего часов обучения по циклам ООП** | **5** | **39** | **18** | **5940** | **936** | **94** | **5630** | **1844** | **2550** | **60** | **936** | **132** | **108** | **4492** | **1232** | **612** | **864** | **612** | **864** | **612** | **900** | **720** | **756** |
| | | | | | | | | | | | | **Всего** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Дисциплин и МДК | | | | | | 71 | | | | 11 | 13 | 11 | 10 | 8 | 10 | 7 | 1 |
| | | | | | | учебной практики | | | | | | 3 | | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | | | | | | Производственная практика | | | | | | 3 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | | | | | | Преддипломная практика | | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | экзаменов по ПМ | | | | | | 3(0) | | | | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 3(0) |
| | | | | | | экзаменов (из них комплексных) | | | | | | 15(2) | | | | 1(0) | 3(0) | 1(0) | 4(1) | 2(0) | 3(0) | 1(1) | 0(0) |
| | | | | | | дифф. зачетов (из них комплексных) | | | | | | 39(0) | | | | 2(0) | 10(0) | 4(0) | 4(0) | 2(0) | 7(0) | 6(0) | 4(0) |
| | | | | | | зачетов (из них комплексных) | | | | | | 5(0) | | | | 0(0) | 0(0) | 1(0) | 2(0) | 1(0) | 1(0) | 0(0) | 0(0) |

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Форма промежуточной аттестации | | | | | | Объем образовательной программы по видам учебной деятельности | | | | | | | | | | I курс | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Зачет | | ДЗ | | Экзамены | | | | | | по учебным дисциплинам и МДК | | | | | | 1 семестр | | | | | | | | | 2 семестр | | | | | | | |
| | | 1 сем. | | 2 сем. | | | | | | | | | | | | | | нед. | | | | | | | | | нед. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | 24 | | | | | | | |
| | | | | | | | | Объем образовательной программы | В т.ч. в форме практической подготовки | Самостоятельная работа | Всего учебных занятий | Лекции, уроки | лаб. и практ. занятий | Индивидуальный проект Курсовой проект (работа) | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация (экзамены) | Объем образовательной программы | Самостоятельная работа | Всего учебных занятий | по учебным дисциплинам и МДК: Лекции, уроки | лаб. и практ. занятий | Индивидуальный проект Курсовой проект (работа) | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация (экзамены) | Объем образовательной программы | Самостоятельная работа | Всего учебных занятий | по учебным дисциплинам и МДК: Лекции, уроки | лаб. и практ. занятий | Индивидуальный проект Курсовой проект (работа) | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация (экзамены) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **0** | | **12** | | **4** | | **1476** | **0** | **0** | **1476** | **618** | **786** | **0** | **0** | **48** | **24** | **612** | **0** | **612** | **260** | **340** | **0** | **0** | **6** | **6** | **864** | **0** | **864** | **358** | **446** | **0** | **0** | **42** | **18** |
| БОД.01 | Русский язык | | | | Э | | | 98 | 0 | 0 | 98 | 26 | 58 | 0 | 0 | 8 | 6 | **34** | 0 | 34 | 14 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | **64** | 0 | 64 | 12 | 38 | 0 | 0 | 8 | 6 |
| УОД.01 | Математика | Э | | | Э | | | 364 | 0 | 0 | 364 | 150 | 190 | 0 | 0 | 12 | 12 | **172** | 0 | 172 | 72 | 90 | 0 | 0 | 4 | 6 | **192** | 0 | 192 | 78 | 100 | 0 | 0 | 8 | 6 |
| БОД.02 | Литература | | | | Дз | | | 128 | 0 | 0 | 128 | 36 | 90 | 0 | 0 | 2 | 0 | **54** | 0 | 54 | 14 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | **74** | 0 | 74 | 22 | 50 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| УОД.02 | Информатика | | | | Э | | | 188 | 0 | 0 | 188 | 40 | 134 | 0 | 0 | 8 | 6 | **106** | 0 | 106 | 30 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | **82** | 0 | 82 | 10 | 58 | 0 | 0 | 8 | 6 |
| БОД.03 | Иностранный язык | | | | Дз | | | 132 | 0 | 0 | 132 | 4 | 126 | 0 | 0 | 2 | 0 | **48** | 0 | 48 | 4 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | **84** | 0 | 84 | 0 | 82 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| БОД.04 | Физика | | | | Дз | | | 88 | 0 | 0 | 88 | 58 | 28 | 0 | 0 | 2 | 0 | **34** | 0 | 34 | 22 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | **54** | 0 | 54 | 36 | 16 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| БОД.05 | Химия | | | | Дз | | | 46 | 0 | 0 | 46 | 36 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **46** | 0 | 46 | 36 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| БОД.06 | Биология | Дз | | | | | | 44 | 0 | 0 | 44 | 38 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | **44** | 0 | 44 | 38 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| БОД.07 | История | | | | Дз | | | 86 | 0 | 0 | 86 | 76 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 | **34** | 0 | 34 | 30 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | **52** | 0 | 52 | 46 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| БОД.08 | Обществознание | | | | Дз | | | 86 | 0 | 0 | 86 | 76 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 | **34** | 0 | 34 | 30 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | **52** | 0 | 52 | 46 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| БОД.09 | География | | | | Дз | | | 44 | 0 | 0 | 44 | 32 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **44** | 0 | 44 | 32 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| БОД.10 | Физическая культура | Дз | | | Дз | | | 118 | 0 | 0 | 118 | 4 | 112 | 0 | 0 | 2 | 0 | **50** | 0 | 50 | 4 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | **68** | 0 | 68 | 0 | 66 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| БОД.11 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | | Дз | | | 50 | 0 | 0 | 50 | 38 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **50** | 0 | 50 | 38 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| ИП | Индивидуальный проект | | | | Дз | | | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2** | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2** | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Всего часов в неделю** | | **Зачет** | | **ДЗ** | | **Экзамены** | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | |
| **Всего часов обучения по циклам ООП** | | **0** | | **12** | | **4** | | **1476** | **0** | **0** | **1476** | **618** | **786** | **0** | **0** | **48** | **24** | **612** | | | | | | | | | **864** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | **Всего** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Дисциплин и МДК | | | | | | 24 | | | | 11 | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | учебной практики | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Производственная практика | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Преддипломная практика | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | экзаменов по ПМ | | | | | | 3(0) | | | | 0(0) | | | | | | | | | 0(0) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | экзаменов (из них комплексных) | | | | | | 4(0) | | | | 1(0) | | | | | | | | | 3(0) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | дифф. зачетов (из них комплексных) | | | | | | 12(0) | | | | 2(0) | | | | | | | | | 10(0) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | зачетов (из них комплексных) | | | | | | 0(0) | | | | 0(0) | | | | | | | | | 0(0) | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Форма промежуточной аттестации | | | | | | Объем образовательной программы по видам учебной деятельности | | | | | | | | | | II курс | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Зачет | | ДЗ | | Экзамены | | | | | | по учебным дисциплинам и МДК | | | | | | 3 семестр | | | | | | | | | 4 семестр | | | | | | | | |
| | | 3 сем. | | 4 сем. | | | | | | | | | | | | | | нед. | | | | | | | | | нед. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Объем образовательной программы | В т.ч. в форме практической подготовки | Самостоятельная работа | Всего учебных занятий | Лекции, уроки | лаб. и практ. занятий | Индивидуальный проект Курсовой проект (работа) | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация (экзамены) | Объем образовательной программы | Самостоятельная работа | Всего учебных занятий | по учебным дисциплинам и МДК: Лекции, уроки | лаб. и практ. занятий | Индивидуальный проект Курсовой проект (работа) | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация (экзамены) | Объем образовательной программы | Самостоятельная работа | Всего учебных занятий | по учебным дисциплинам и МДК: Лекции, уроки | лаб. и практ. занятий | Индивидуальный проект Курсовой проект (работа) | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация (экзамены) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **3** | | **2** | | **0** | | **212** | **0** | **0** | **200** | **54** | **146** | **0** | **0** | **0** | **0** | **96** | **6** | **90** | **24** | **66** | **0** | **0** | **0** | **0** | **116** | **6** | **110** | **30** | **80** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОГСЭ.02 | История | Дз | | | | | | 36 | 0 | 2 | 34 | 20 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | **36** | 2 | 34 | 20 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | | Дз | | | 70 | 0 | 4 | 66 | 4 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | **30** | 2 | 28 | 2 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | **40** | 2 | 38 | 2 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | 3 | | | 3 | | | 70 | 0 | 4 | 66 | 4 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | **30** | 2 | 28 | 2 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | **40** | 2 | 38 | 2 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.06 | Карьерное моделирование | | | | 3 | | | 36 | 0 | 2 | 34 | 26 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **36** | 2 | 34 | 26 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **0** | | **2** | | **1** | | **274** | **0** | **0** | **266** | **138** | **116** | **0** | **0** | **6** | **6** | **124** | **4** | **120** | **64** | **56** | **0** | **0** | **0** | **0** | **150** | **4** | **146** | **74** | **60** | **0** | **0** | **6** | **6** |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | | | | Э | | | 134 | 0 | 4 | 130 | 70 | 48 | 0 | 0 | 6 | 6 | **52** | 2 | 50 | 28 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | **82** | 2 | 80 | 42 | 26 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | Дз | | | | | | 72 | 0 | 2 | 70 | 36 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | **72** | 2 | 70 | 36 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | Дз | | | 68 | 0 | 2 | 66 | 32 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **68** | 2 | 66 | 32 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **0** | | **3** | | **3** | | **514** | **0** | **0** | **500** | **210** | **254** | **0** | **0** | **18** | **18** | **232** | **8** | **224** | **114** | **98** | **0** | **0** | **6** | **6** | **282** | **6** | **276** | **96** | **156** | **0** | **0** | **12** | **12** |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | Э | | | | | | 72 | 0 | 2 | 70 | 28 | 30 | 0 | 0 | 6 | 6 | **72** | 2 | 70 | 28 | 30 | 0 | 0 | 6 | 6 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | Дз | | | | | | 54 | 0 | 2 | 52 | 38 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | **54** | 2 | 52 | 38 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Информационные технологии | Дз | | | | | | 48 | 0 | 2 | 46 | 28 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | **48** | 2 | 46 | 28 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | | | | Э | | | 156 | 0 | 4 | 152 | 48 | 92 | 0 | 0 | 6 | 6 | **58** | 2 | 56 | 20 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | **98** | 2 | 96 | 28 | 56 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | | | | Дз | | | 100 | 0 | 2 | 98 | 38 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **100** | 2 | 98 | 38 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.11 | Компьютерные сети | | | | Э | | | 84 | 0 | 2 | 82 | 30 | 40 | 0 | 0 | 6 | 6 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **84** | 2 | 82 | 30 | 40 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **0** | | **1** | | **1** | | **476** | **144** | **0** | **324** | **100** | **182** | **30** | **144** | **6** | **6** | **160** | **4** | **156** | **58** | **98** | **0** | **0** | **0** | **0** | **172** | **4** | **168** | **42** | **84** | **30** | **144** | **6** | **6** |
| **ПМ.08** | **Разработка дизайна веб-приложений** | **0** | | **1** | | **1** | | **332** | **0** | **0** | **324** | **100** | **182** | **30** | **0** | **6** | **6** | **160** | **4** | **156** | **58** | **98** | **0** | **0** | **0** | **0** | **172** | **4** | **168** | **42** | **84** | **30** | **0** | **6** | **6** |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | | | | Э1 | | | 172 | 0 | 4 | 168 | 44 | 88 | 30 | 0 | 3 | 3 | **60** | 2 | 58 | 20 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | **112** | 2 | 110 | 24 | 50 | 30 | 0 | 3 | 3 |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | | | | Э1 | | | 160 | 0 | 4 | 156 | 56 | 94 | 0 | 0 | 3 | 3 | **100** | 2 | 98 | 38 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | **60** | 2 | 58 | 18 | 34 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| УП.08 | Учебная практика | | | | Дз | | | 144 | 144 | | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | | | | 144 | | | | | | 144 | | |
| **Всего часов в неделю** | | **Зачет** | | **ДЗ** | | **Экзамены** | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Всего часов обучения по циклам ООП** | **3** | **8** | **5** | **1476** | **144** | **0** | **1290** | **502** | **698** | **30** | **144** | **30** | **30** | **612** | **720** |
| | | | | | | | | | | **Всего** | | | | | |
| | | | | Дисциплин и МДК | | | | | | 21 | | | | 11 | 10 |
| | | | | учебной практики | | | | | | 1 | | | | 0 | 1 |
| | | | | Производственная практика | | | | | | 0 | | | | 0 | 0 |
| | | | | Преддипломная практика | | | | | | 0 | | | | 0 | 0 |
| | | | | экзаменов по ПМ | | | | | | 3(0) | | | | 0(0) | 0(0) |
| | | | | экзаменов (из них комплексных) | | | | | | 5(1) | | | | 1(0) | 4(1) |
| | | | | дифф. зачетов (из них комплексных) | | | | | | 8(0) | | | | 4(0) | 4(0) |
| | | | | зачетов (из них комплексных) | | | | | | 3(0) | | | | 1(0) | 2(0) |

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Форма промежуточной аттестации | | | | | | Объем образовательной программы по видам учебной деятельности | | | | | | | | | | III курс | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Зачет | | ДЗ | | Экзамены | | | | | | по учебным дисциплинам и МДК | | | | | | 5 семестр | | | | | | | | | 6 семестр | | | | | | | | |
| | | 5 сем. | | 6 сем. | | | | | | | | | | | | | | нед. | | | | | | | | | нед. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Объем образовательной программы | В т.ч. в форме практической подготовки | Самостоятельная работа | Всего учебных занятий | Лекции, уроки | лаб. и практ. занятий | Индивидуальный проект Курсовой проект (работа) | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация (экзамены) | Объем образовательной программы | Самостоятельная работа | Всего учебных занятий | по учебным дисциплинам и МДК: Лекции, уроки | лаб. и практ. занятий | Индивидуальный проект Курсовой проект (работа) | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация (экзамены) | Объем образовательной программы | Самостоятельная работа | Всего учебных занятий | по учебным дисциплинам и МДК: Лекции, уроки | лаб. и практ. занятий | Индивидуальный проект Курсовой проект (работа) | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация (экзамены) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **2** | | **3** | | **0** | | **216** | **0** | **0** | **204** | **64** | **140** | **0** | **0** | **0** | **0** | **100** | **6** | **94** | **32** | **62** | **0** | **0** | **0** | **0** | **116** | **6** | **110** | **32** | **78** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | Дз | | | | | | 48 | 0 | 2 | 46 | 28 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | **48** | 2 | 46 | 28 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | | | | Дз | | | 48 | 0 | 2 | 46 | 28 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **48** | 2 | 46 | 28 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | | Дз | | | 60 | 0 | 4 | 56 | 4 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | **26** | 2 | 24 | 2 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | **34** | 2 | 32 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | 3 | | | 3 | | | 60 | 0 | 4 | 56 | 4 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | **26** | 2 | 24 | 2 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | **34** | 2 | 32 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **0** | | **4** | | **2** | | **522** | **0** | **0** | **510** | **254** | **232** | **0** | **0** | **12** | **12** | **188** | **4** | **184** | **100** | **72** | **0** | **0** | **6** | **6** | **334** | **8** | **326** | **154** | **160** | **0** | **0** | **6** | **6** |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | Дз | | | | | | 104 | 0 | 2 | 102 | 68 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | **104** | 2 | 102 | 68 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.10 | Численные методы | | | | Дз | | | 72 | 0 | 2 | 70 | 42 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **72** | 2 | 70 | 42 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | | | | Дз | | | 48 | 0 | 2 | 46 | 32 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **48** | 2 | 46 | 32 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.13 | Разработка мобильных приложений | | | | Э | | | 102 | 0 | 2 | 100 | 34 | 54 | 0 | 0 | 6 | 6 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **102** | 2 | 100 | 34 | 54 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| ОП.14 | Управление и автоматизация баз данных | Э | | | | | | 84 | 0 | 2 | 82 | 32 | 38 | 0 | 0 | 6 | 6 | **84** | 2 | 82 | 32 | 38 | 0 | 0 | 6 | 6 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.15 | Сетевое и системное администрирование | | | | Дз | | | 112 | 0 | 2 | 110 | 46 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **112** | 2 | 110 | 46 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **0** | | **2** | | **3** | | **774** | **144** | **0** | **618** | **232** | **320** | **30** | **144** | **18** | **18** | **324** | **6** | **318** | **148** | **158** | **0** | **0** | **6** | **6** | **306** | **6** | **300** | **84** | **162** | **30** | **144** | **12** | **12** |
| **ПМ.05** | **Проектирование и разработка информационных систем** | **0** | | **0** | | **1** | | **140** | **0** | **0** | **138** | **58** | **68** | **0** | **0** | **6** | **6** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **140** | **2** | **138** | **58** | **68** | **0** | **0** | **6** | **6** |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | | | | Э | | | 140 | 0 | 2 | 138 | 58 | 68 | 0 | 0 | 6 | 6 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **140** | 2 | 138 | 58 | 68 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| **ПМ.09** | **Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений** | **0** | | **2** | | **2** | | **490** | **0** | **0** | **480** | **174** | **252** | **30** | **0** | **12** | **12** | **324** | **6** | **318** | **148** | **158** | **0** | **0** | **6** | **6** | **166** | **4** | **162** | **26** | **94** | **30** | **0** | **6** | **6** |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | | | | Э | | | 226 | 0 | 4 | 222 | 62 | 118 | 30 | 0 | 6 | 6 | **146** | 2 | 144 | 62 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | **80** | 2 | 78 | 0 | 36 | 30 | 0 | 6 | 6 |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | | | | Дз | | | 146 | 0 | 4 | 142 | 68 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | **60** | 2 | 58 | 42 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | **86** | 2 | 84 | 26 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | Э | | | | | | 118 | 0 | 2 | 116 | 44 | 60 | 0 | 0 | 6 | 6 | **118** | 2 | 116 | 44 | 60 | 0 | 0 | 6 | 6 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.09 | Учебная практика | | | | Дз | | | 144 | 144 | | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | | | | 144 | | | | | | 144 | | |
| **Всего часов в неделю** | | **Зачет** | | **ДЗ** | | **Экзамены** | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | |
| **Всего часов обучения по циклам ООП** | | **2** | | **9** | | **5** | | **1512** | **144** | **0** | **1332** | **550** | **692** | **30** | **144** | **30** | **30** | **612** | | | | | | | | | **756** | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **Всего** | | |
| | Дисциплин и МДК | 18 | 8 | 10 |
| | учебной практики | 1 | 0 | 1 |
| | Производственная практика | 0 | 0 | 0 |
| | Преддипломная практика | 0 | 0 | 0 |
| | экзаменов по ПМ | 3(0) | 0(0) | 0(0) |
| | экзаменов (из них комплексных) | 5(0) | 2(0) | 3(0) |
| | дифф. зачетов (из них комплексных) | 9(0) | 2(0) | 7(0) |
| | зачетов (из них комплексных) | 2(0) | 1(0) | 1(0) |

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Форма промежуточной аттестации | | | | | | Объем образовательной программы по видам учебной деятельности | | | | | | | | | | IV курс | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Зачет | | ДЗ | | Экзамены | | | | | | по учебным дисциплинам и МДК | | | | | | 7 семестр | | | | | | | | | 8 семестр | | | | | | | | |
| | | 7 сем. | | 8 сем. | | | | | | | | | | | | | | нед. | | | | | | | | | нед. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Объем образовательной программы | В т.ч. в форме практической подготовки | Самостоятельная работа | Всего учебных занятий | Лекции, уроки | лаб. и практ. занятий | Индивидуальный проект Курсовой проект (работа) | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация (экзамены) | Объем образовательной программы | Самостоятельная работа | Всего учебных занятий | по учебным дисциплинам и МДК: Лекции, уроки | лаб. и практ. занятий | Индивидуальный проект Курсовой проект (работа) | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация (экзамены) | Объем образовательной программы | Самостоятельная работа | Всего учебных занятий | по учебным дисциплинам и МДК: Лекции, уроки | лаб. и практ. занятий | Индивидуальный проект Курсовой проект (работа) | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация (экзамены) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **0** | | **2** | | **0** | | **76** | **0** | **0** | **72** | **4** | **68** | **0** | **0** | **0** | **0** | **76** | **4** | **72** | **4** | **68** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Дз | | | | | | 38 | 0 | 2 | 36 | 2 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | **38** | 2 | 36 | 2 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | Дз | | | | | | 38 | 0 | 2 | 36 | 2 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | **38** | 2 | 36 | 2 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **0** | | **4** | | **0** | | **162** | **0** | **0** | **154** | **82** | **72** | **0** | **0** | **0** | **0** | **126** | **6** | **120** | **78** | **42** | **0** | **0** | **0** | **0** | **36** | **2** | **34** | **4** | **30** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Дз | | | | | | 36 | 0 | 2 | 34 | 20 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | **36** | 2 | 34 | 20 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.07 | Экономика отрасли | Дз | | | | | | 42 | 0 | 2 | 40 | 26 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | **42** | 2 | 40 | 26 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | Дз | | | | | | 48 | 0 | 2 | 46 | 32 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | **48** | 2 | 46 | 32 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.16 | Современные технологии разработки веб-приложений | | | | Дз | | | 36 | 0 | 2 | 34 | 4 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **36** | 2 | 34 | 4 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **0** | | **4** | | **4** | | **1022** | **684** | **0** | **370** | **88** | **234** | **0** | **684** | **6** | **6** | **338** | **4** | **334** | **88** | **234** | **0** | **180** | **6** | **6** | **36** | **0** | **36** | **0** | **0** | **0** | **504** | **0** | **0** |
| **ПМ.05** | **Проектирование и разработка информационных систем** | **0** | | **2** | | **2** | | **350** | **12** | **0** | **346** | **88** | **234** | **0** | **12** | **6** | **6** | **338** | **4** | **334** | **88** | **234** | **0** | **0** | **6** | **6** | **12** | **0** | **12** | **0** | **0** | **0** | **12** | **0** | **0** |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | Э1 | | | | | | 212 | 0 | 2 | 210 | 50 | 154 | 0 | 0 | 3 | 3 | **212** | 2 | 210 | 50 | 154 | 0 | 0 | 3 | 3 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | Э1 | | | | | | 126 | 0 | 2 | 124 | 38 | 80 | 0 | 0 | 3 | 3 | **126** | 2 | 124 | 38 | 80 | 0 | 0 | 3 | 3 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.05 | Учебная практика | Дз | | | | | | 180 | 180 | | 180 | | | | 180 | | | 180 | | | | | | 180 | | | | | | | | | | | |
| ПП.05 | Производственная практика | | | | Дз | | | 180 | 180 | | 180 | | | | 180 | | | | | | | | | | | | 180 | | | | | | 180 | | |
| ЭпМ | Экзамен по модулю | | | | ЭпМ | | | 12 | | | 12 | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | **6** | **6** |
| **ПМ.08** | **Разработка дизайна веб-приложений** | **0** | | **1** | | **1** | | **12** | **12** | **0** | **12** | **0** | **0** | **0** | **12** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **12** | **0** | **12** | **0** | **0** | **0** | **12** | **0** | **0** |
| ПП.08 | Производственная практика | | | | Дз | | | 144 | 144 | | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | | | | 144 | | | | | | 144 | | |
| ЭпМ | Экзамен по модулю | | | | ЭпМ | | | 12 | | | 12 | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | **6** | **6** |
| **ПМ.09** | **Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений** | **0** | | **1** | | **1** | | **12** | **12** | **0** | **12** | **0** | **0** | **0** | **12** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **12** | **0** | **12** | **0** | **0** | **0** | **12** | **0** | **0** |
| ПП.09 | Производственная практика | | | | Дз | | | 144 | 144 | | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | | | | 144 | | | | | | 144 | | |
| ЭпМ | Экзамен по модулю | | | | ЭпМ | | | 12 | | | 12 | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | **6** | **6** |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | |
| **Всего часов в неделю** | | **Зачет** | | **ДЗ** | | **Экзамены** | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Всего часов обучения по циклам ООП** | **0** | **10** | **4** | **1476** | **684** | **0** | **596** | **174** | **374** | **0** | **684** | **6** | **6** | **540** | **72** |
| | | | | | | | | | | **Всего** | | | | | |
| | | | | Дисциплин и МДК | | | | | | 8 | | | | 7 | 1 |
| | | | | учебной практики | | | | | | 1 | | | | 1 | 0 |
| | | | | Производственная практика | | | | | | 3 | | | | 0 | 3 |
| | | | | Преддипломная практика | | | | | | 0 | | | | 0 | 0 |
| | | | | экзаменов по ПМ | | | | | | 3(0) | | | | 0(0) | 3(0) |
| | | | | экзаменов (из них комплексных) | | | | | | 1(1) | | | | 1(1) | 0(0) |
| | | | | дифф. зачетов (из них комплексных) | | | | | | 10(0) | | | | 6(0) | 4(0) |
| | | | | зачетов (из них комплексных) | | | | | | 0(0) | | | | 0(0) | 0(0) |