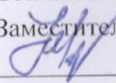


Согласовано

Заместитель директора по учебной работе

 Н.Б. Чмель

16.05.2023г.

Утверждаю

Директор АН ПОО "Уральский
промышленно-экономический техникум"

 В.И. Овсянников

16.05.2023г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации
"Уральский промышленно-экономический техникум"

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

квалификация

Форма обучения

Нормативный срок обучения

На базе

Укрупненная группа

специальностей

Дата утверждения ФГОС СПО

Год начала подготовки

программист

очная

2г. 10мес.

среднего общего образования

09.00.00 Информатика и вычислительная техни

09.12.2016г.

2023 год

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и МДК | Практика | | | Г(И)А | Каникулы | Всего (по курсам) |
|--------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------|----------|-----------|-------------------|
| | | Учебная практикка | Производственная практика | | | | |
| | | | по профилю специальности | преддипломная | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 | 10 |
| 1 курс | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 |
| 2 курс | 32 | 4 | 6 | 0 | 0 | 10 | 52 |
| 3 курс | 21 | 4 | 6 | 4 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 94 | 8 | 12 | 4 | 6 | 23 | 147 |

3. Учебный план

| индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации (З-зачет, ДЗ - дифференцированный зачет, Э - экзамен, Эм - экзамен по модулю, КЭ - квалификационный экзамен по ПМ) | Учебная нагрузка обучающихся академических часов) | | | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр) | | | | | | | |
|-----------|--|---|---|------------------------|---|-------------------------------------|--|---------------------------|--------------|--------------------------|----------------|----------------|--|-------------------------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------|-------|
| | | | Объем образовательной нагрузки | Самостоятельная работа | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| | | | | | Всего учебных занятий | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | | | | | | Практики производственные и учебные | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем |
| | | | | | | в том числе | | | | | | | | | ТО-17н | ТО-24н | ТО-12н | ТО-20н | ТО-12н | ТО-9н |
| | | | | | | Теоретические занятия: лекция, урок | Практические занятия: практические работы, лабораторные работы, семинары | курсовые работы (проекты) | Консультации | Промежуточная аттестация | ТО-12н УП-2нед | ТО-20н УП-2нед | ТО-12н УП-3нед | | ТО-12н УП-2нед | ТО-9н УП-2нед | ТО-9н ПД-4нед | ТО-9н ГИА-6н | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 17 нед | 24 нед | 17 нед | 25 нед | 17 нед | 24 нед | | | |
| | Обязательная часть образовательной программы | 6/18/15 | 4464 | 564 | 2820 | 1180 | 1422 | 60 | 56 | 102 | 864 | 510 | 720 | 360 | 600 | 360 | 270 | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный социально-экономический цикл | -5/- | 580 | 80 | 500 | 108 | 392 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 136 | 72 | 68 | 48 | 32 | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 56 | 8 | 48 | 28 | 20 | | | | | | 48 | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 56 | 8 | 48 | 32 | 16 | | | | | 48 | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | ДЗ | 40 | 8 | 32 | 12 | 20 | | | | | | | 32 | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ДЗ | 188 | 20 | 168 | 0 | 168 | | | | | 30 | 44 | 20 | 34 | 24 | 16 | | | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | ДЗ | 192 | 24 | 168 | 16 | 152 | | | | | 30 | 44 | 20 | 34 | 24 | 16 | | | |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | ДЗ | 48 | 12 | 36 | 20 | 16 | | | | | 36 | | | | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | -3/1 | 280 | 24 | 256 | 112 | 120 | 0 | 6 | 18 | 0 | 112 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | Э | 120 | 8 | 112 | 52 | 52 | | 2 | 6 | | 112 | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | Э | 80 | 8 | 72 | 30 | 34 | | 2 | 6 | | | 72 | | | | | | | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | Э | 80 | 8 | 72 | 30 | 34 | | 2 | 6 | | | 72 | | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | -17/4 | 1076 | 214 | 862 | 412 | 404 | 0 | 22 | 24 | 0 | 254 | 224 | 56 | 180 | 90 | 58 | | | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | ДЗ | 74 | 18 | 56 | 28 | 26 | | 2 | | | 56 | | | | | | | | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | Э | 70 | 18 | 52 | 20 | 24 | | 2 | 6 | | 52 | | | | | | | | |
| ОП.03 | Информационные технологии | ДЗ | 74 | 18 | 56 | 28 | 26 | | 2 | | | 56 | | | | | | | | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | Э | 186 | 18 | 168 | 84 | 76 | | 2 | 6 | | 90 | 78 | | | | | | | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ДЗ | 64 | 18 | 46 | 22 | 22 | | 2 | | | | | | | 46 | | | | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 96 | 18 | 78 | 34 | 44 | | | | | | 78 | | | | | | | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | ДЗ | 86 | 18 | 68 | 40 | 26 | | 2 | | | | | | 68 | | | | | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | Э | 130 | 18 | 112 | 46 | 58 | | 2 | 6 | | | | | 112 | | | | | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот | ДЗ | 62 | 18 | 44 | 20 | 22 | | 2 | | | | | | | 44 | | | | |
| ОП.10 | Численные методы | ДЗ | 74 | 18 | 56 | 28 | 26 | | 2 | | | | | 56 | | | | | | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | Э | 86 | 18 | 68 | 32 | 28 | | 2 | 6 | | | 68 | | | | | | | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | ДЗ | 74 | 16 | 58 | 30 | 26 | | 2 | | | | | | | | 58 | | | |
| ПМ.00 | Профессиональный цикл | 6/3/10 | 2312 | 246 | 1202 | 548 | 506 | 60 | 28 | 60 | 864 | 0 | 216 | 232 | 352 | 222 | 180 | | | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | 2/1/7 | 922 | 96 | 646 | 318 | 300 | 0 | 10 | 18 | 180 | 0 | 216 | 78 | 352 | 0 | 0 | | | |
| МДК 01.01 | Разработка программных модулей | Э | 250 | 16 | 234 | 108 | 118 | | 2 | 6 | | | 96 | 52 | 86 | | | | | |
| МДК 01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей | ДЗ | 136 | 16 | 120 | 56 | 62 | | 2 | | | | 120 | | | | | | | |
| МДК 01.03 | Разработка мобильных приложений | ДЗ | 168 | 26 | 142 | 80 | 60 | | 2 | | | | | 26 | 116 | | | | | |
| МДК 01.04 | Системное программирование | Э | 168 | 26 | 142 | 74 | 60 | | 2 | 6 | | | | | 142 | | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | З | 72 | | | | | | | | 72 | | | | 72 | | | | | |
| ПП.01 | Производственная практика | З | 108 | | | | | | | | 108 | | | | 108 | | | | | |
| ПМ.01.ЭМ | Экзамен по модулю | Эм | 20 | 12 | 8 | | | | 2 | 6 | | | | | 8 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------|------|-----|------|------|------|----|----|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | 1/1/1 | 504 | 62 | 262 | 86 | 84 | 60 | 8 | 24 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 180 | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК 02.01 | Технология разработки программного обеспечения | Э | 146 | 16 | 130 | 32 | 30 | 60 | 2 | 6 | | | | | | 82 | 48 | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК 02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | Э | 86 | 18 | 68 | 30 | 30 | | 2 | 6 | | | | | | | 68 | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК 02.03 | Математическое моделирование | Э | 72 | 16 | 56 | 24 | 24 | | 2 | 6 | | | | | | | 56 | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.02 | Учебная практика | З | 72 | | | | | | | | 72 | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.02 | Производственная практика* | З | 108 | | | | | | | | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02.ЭМ | Экзамен по модулю | Эм | 20 | 12 | 8 | | | | 2 | 6 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | 1/1/1 | 378 | 44 | 154 | 80 | 62 | 0 | 6 | 6 | 180 | 0 | 0 | 154 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК 04.01 | Внедрение и поддержка компьютерных систем | ДЗ | 90 | 12 | 78 | 40 | 36 | | 2 | | | | | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК 04.02 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем | ДЗ | 88 | 20 | 68 | 40 | 26 | | 2 | | | | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.04 | Учебная практика | З | 72 | | | | | | | | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.04 | Производственная практика | З | 108 | | | | | | | | 108 | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04.ЭМ | Экзамен по модулю | Эм | 20 | 12 | 8 | | | | 2 | 6 | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.11 | Разработка, администрирование и защита баз данных | 1/-/1 | 364 | 44 | 140 | 64 | 60 | 0 | 4 | 12 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК 11.01 | Технология разработки и защиты баз данных | Э | 164 | 32 | 132 | 64 | 60 | | 2 | 6 | | | | | | 132 | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.11 | Учебная практика | З | 72 | | | | | | | | 72 | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.11 | Производственная практика | З | 108 | | | | | | | | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | Эм | 20 | 12 | 8 | | | | 2 | 6 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | З | 144 | | | | | | | | 144 | | | | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего по учебному плану | 6/18/15 | 4464 | 564 | 2820 | 1180 | 1422 | 60 | 56 | 102 | 864 | 510 | 720 | 360 | 600 | 360 | 270 | | | | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Программа обучения по специальности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Дипломный проект (работа) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 21 июня (всего 1 нед.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 22 июня по 28 июня (всего 1 нед.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Всего | | | | | | | Учебная нагрузка по дисциплинам и МДК | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 510 | | | | | | | 720 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | 72 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | 108 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Всего | | | | | | | Учебной практики | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | 108 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Всего | | | | | | | Преддипломной практики | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Всего | | | | | | | Экзамены | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | |

Пояснительная записка к учебному плану

- 1 Настоящий учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации "Уральский промышленно-экономический техникум" разработан на основе ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 "Информационные системы и программирование", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09.12.2016г, зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№ 44936 от 26.12.2016г.), с учетом примерной основной образовательной программой, разработанной в 2017 году.
- 2 Продолжительность учебной недели - шестидневная, объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Продолжительность занятий - 45 минут, сгруппированных парами.
- 3 В учебном плане объем образовательной программы распределяется на работу обучающихся во взаимодействии с преподавателем, практику, самостоятельную работу и промежуточную аттестацию. По видам учебных занятий работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем делится на теоретические занятия (урок, лекция), практические занятия (практические работы, лабораторные работы, семинары), курсовое проектирование и консультации.
Консультации по всем изучаемым дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям включены в учебный план. Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом - групповые, индивидуальные, письменные.
- 3 Текущий контроль знаний проводится в соответствии с рабочей программой по дисциплине или профессиональному модулю. Система оценок по усмотрению преподавателя может быть пятибалльной, рейтинговой или накопительной.
- 4 Вариативная часть ППССЗ ФГОС СПО по специальности (объем учебной нагрузки - 1248 час.) на основании решения цикловой комиссии информатики и вычислительной техники, в соответствии с характеристикой профессиональной деятельности выпускников, согласованной с работодателями, распределена следующим образом: 112 час. выделены на увеличение объема общего гуманитарного и социально-экономического цикла, в том числе добавлена дисциплина: русский язык и культура речи; 136 час. выделены на увеличение объема дисциплин математического и естественнонаучного цикла; 416 час. выделены на увеличение объема общепрофессиональных дисциплин; 584 час выделены на увеличение объема профессиональных модулей.
- 6 Учебная и производственная практика входят в профессиональный цикл образовательной программы, проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются в несколько периодов. Учебная практика проводится расконцентрированно на протяжении 3, 4, 5 и 6 семестров. Производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) проводятся концентрированно в 3, 4,5 и 6 семестрах.
- 8 На проведение промежуточной аттестации в учебном плане предусмотрено 102 час. Форма промежуточной аттестации предусмотрена учебным планом. Экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины. Проведение промежуточной аттестации выполняется по мере завершения изучения дисциплины, МДК или ПМ. Экзаменационные сессии не предусмотрены. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестацией) является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Порядок проведения промежуточной аттестации устанавливает Положение о промежуточной аттестации и Программа промежуточной аттестации.
Порядок организации самостоятельной работы по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам и оценка ее результатов устанавливается рабочими программами по дисциплинам и междисциплинарным курсам. Для оценки результатов самостоятельной работы по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам разрабатываются комплекты оценочных средств.
- 10 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации устанавливается Положением о государственной итоговой аттестации и Программой государственной итоговой аттестации.
- 11 Для материально-технического обеспечения реализации образовательной программы образовательная организация имеет специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов. Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.
- 12 Проведение курсовых работ предусмотрено после изучения теоретического объема учебной дисциплины или междисциплинарного курса.
- 13 При проведении лабораторно-практических занятий учебная группа разбивается на подгруппы численностью не менее 8 человек.
- 14 Для подгрупп девушек (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.
- 15 Занятия по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

КАБИНЕТЫ

- 1 Гуманитарных, социально-экономических и правовых дисциплин;
- 2 Иностранного языка (лингвфонный);
- 3 Математических и естественнонаучных дисциплин;
- 4 Информатики;
- 5 Охраны труда, экологии и безопасности жизнедеятельности;
- 6 Общетехнических дисциплин: инженерной графики, технической механики, метрологии, стандартизации, материаловедения.

ЛАБОРАТОРИИ

- 7 Вычислительной техники;
- 8 Архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
- 9 Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
- 10 Программирования и баз данных

СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

- 11 Спортивный зал;
- 12 Открытая спортивная площадка;
- 13 Стрелковый тир (электронный)

ЗАЛЫ

- 14 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 15 Актальный зал

УТВЕРЖДЕНО
 Директор техникума
 В.И. Овсянников
 16.05.2023года



Специальность 09.02.07

Укрупненная группа специальностей квалификация образовательный уровень СПО

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Информационные системы и программирование
 09.00.00 Информатика и вычислительная техника
 программист базовый

Форма обучения очная

На базе среднего общего образования
 Год начала подготовки 2023 год
 Дата введения ФГОС СПО 09.12.2016г.

1. Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | Октябрь | | | Ноябрь | | | Декабрь | | | Январь | | | Февраль | | | Март | | | Апрель | | | Май | | | Июнь | | | Июль | | | Август | | | | | |
|-------|----------|------|-------|---------|-----------------|------|--------|-------|----------------|---------|-------|-------|-----------------|-----|------|---------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|-----|------|-------|----------------|-----|------|-------|----------------|------|------|-------|----------------|-----|------|---|---|---|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сент - 5 окт | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 окт - 2 ноя | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24 ноя - 30 ноя | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 дек - 4 янв | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26 янв - 1 фев | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9-15 | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| III | | | | | | | | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Всего | 97 | 2820 | 0 | 1230 | 20 | 1590 | 8 | 12 | 4 | 4 | 2 | 23 | 147 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2. Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Теоретическое обучение | | | | Практика и подготовка к итоговой аттестации, нед. | | | | | | | | |
|-------|------------------------|------|-----------|------|---|------|------------------|--|---|--|---|-------------|-----|
| | Всего за год | | 1 семестр | | 2 семестр | | Учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Подготовка выпускной квалификационной работы | Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен, Каникулы, нед. | Всего, нед. | |
| | нед. | час | нед. | час. | нед. | час. | | | | | | | |
| I | 41 | 1230 | 17 | 510 | 24 | 720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 |
| II | 32 | 960 | 12 | 360 | 20 | 600 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 10 | 52 |
| III | 24 | 630 | 12 | 360 | 9 | 270 | 4 | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 |
| Всего | 97 | 2820 | 0 | 1230 | 20 | 1590 | 8 | 12 | 4 | 4 | 2 | 23 | 147 |

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- Промежуточная аттестация
- Учебная практика
- Производственная практика (по профилю специальности)
- Производственная практика (преддипломная)
- Каникулы
- Подготовка выпускной квалификационной работы
- Защита выпускной квалификационной работы
- Неделя отсутствует