

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Рубцовский индустриальный институт (филиал)
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании
ученого совета
Протокол № 2
«13» февраля 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

А.В. Сорокин

«13» февраля 2023 г.

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

КВАЛИФИКАЦИЯ специалист по
информационным системам

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 2 года 10 месяцев

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2023 по 2024 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «09» декабря 2016 г. № №1547

СОГЛАСОВАНО

И.о.зам. директора по УР

 Маршалов Э.С.

Декан ТФ

 Сорокин А.В.

И.о. начальник ОУРАМ

 Хахина О.В.

И.о. зав. кафедрой ПМ

 Попова Л.А.

2. Сводные данные по бюджету времени

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Всего |
|----|--|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------------|----------------|
| | | 1 сем. | 2 сем. | Всего | 3 сем. | 4 сем. | Всего | 5 сем. | 6 сем. | Всего | |
| Т | Теоретическое обучение (недели) | 16 | 19 | 35 | 16 | 17 | 33 | 15 3/6 | 8 3/6 | 24 | 92 |
| Э | Экзаменационные сессии (недели) | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 3/6 | 1 3/6 | 3 | 9 |
| К | Каникулы (недели) | 2 | 9 | 11 | 2 | 8 | 10 | 2 | 2/6 | 2 2/6 | 23 2/6 |
| У | Учебная практика концентрированная (недели) | | 3 | 3 | | | | | | | 3 |
| П | Производственная практика концентрированная (недели) | | | | | 6 | 6 | | 4 | 4 | 10 |
| Пд | Производственная практика (преддипломная) (недели) | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| /у | Распределенная учебная практика | | | | 3 | | 3 | 4 | | 4 | 7 |
| /п | Распределенная производственная практика | | | | | 1 | 1 | | 6 | 6 | 7 |
| Г | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) (недели) | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| | Всего недель | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 24 2/6 | 43 2/6 | 147 2/6 |

Соответствие недель и дат по годам обучения

| Академический год | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | | |
|-------------------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|
| | 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 | | | | | | | | |
| 2023-2024 | 01 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | | | | | | | | |
| | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 |
| 2024-2025 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | | | |
| | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | | | | | | | | |
| 2025-2026 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | | | | | | | | |
| | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 |
| 2026-2027 | 01 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | | | | | | | |
| | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 |

3. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик, ГИА | Формы промежуточной аттестации (семестры) | | | | Обязательная часть | Вариативная часть | Всего объем ОП/ дисциплины / модуля / практики | Виды учебной деятельности, час. | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по периодам обучения | | | | | | |
|-------------|--|---|-----------------------------|---|--------------------|--------------------|-------------------|--|---|------------------|-------------------|------------|----------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | Экзамены | Зачеты (Д-зачеты с оценкой) | Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р | Контрольные работы | | | | Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем | | | | | Самостоятельная работа обучающихся | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | |
| | | | | | | | | | Всего аудиторных часов | Учебные занятия | | | | В семестре | В период промежуточной аттестации | Практика | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| | | Лекции | Лабораторные занятия | Уроки, практические занятия, семинары | Консультации | | | | | Выполнение П / Р | Неделя в семестре | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 16 | | 19 | 16 | 17 | 15 1/2 | 8 1/2 | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| ОГСЭ | ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | 485 | 36 | 521 | 457 | 80 | 0 | 377 | 0 | 0 | 26 | 38 | 0 | | | | | | |
| ОГСЭ.1 | Основы философии | 1 | | | | 42 | 0 | 42 | 32 | 16 | 0 | 16 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0 | 16 0 16 0 0 4 6 | | | | | |
| ОГСЭ.2 | История | 1 | | | | 58 | 0 | 58 | 48 | 32 | 0 | 16 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0 | 32 0 16 0 0 4 6 | | | | | |
| ОГСЭ.3 | Психология общения | | 3 | | | 52 | 0 | 52 | 48 | 16 | 0 | 32 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | | | 16 0 32 0 0 2 2 | | | |
| ОГСЭ.4 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 2, 4, 6Д | | 1, 3, 5 | 158 | 0 | 158 | 134 | 0 | 0 | 134 | 0 | 0 | 14 | 10 | 0 | 0 0 32 0 0 2 0 | 0 0 22 0 0 2 2 | 0 0 32 0 0 2 0 | 0 0 17 0 0 2 2 | 0 0 15 0 0 2 0 | 0 0 16 0 0 4 6 |
| ОГСЭ.5 | Физическая культура | | 1, 2, 3, 4, 5, 6 | | | 175 | 0 | 175 | 163 | 0 | 0 | 163 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 0 32 0 0 0 2 | 0 0 33 0 0 0 2 | 0 0 32 0 0 0 2 | 0 0 34 0 0 0 2 | 0 0 16 0 0 0 2 | 0 0 16 0 0 0 2 |
| ОГСЭ.7 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | 0 | 36 | 36 | 32 | 16 | 0 | 16 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 16 0 16 0 0 2 2 | | | | | |
| ЕН | ЕН. Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | 160 | 0 | 160 | 144 | 61 | 0 | 83 | 0 | 0 | 6 | 10 | 0 | | | | | | |
| ЕН.1 | Элементы высшей математики | 1 | | | 1 | 72 | 0 | 72 | 64 | 32 | 0 | 32 | 0 | 0 | 2 | 6 | 0 | 32 0 32 0 0 2 6 | | | | | |
| ЕН.2 | Дискретная математика с элементами математической логики | | 3 | | | 40 | 0 | 40 | 36 | 18 | 0 | 18 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | | | 18 0 18 0 0 2 2 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|---|----|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|-----------------------|
| ЕН.3 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 2 | | | 48 | 0 | 48 | 44 | 11 | 0 | 33 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | | 11 0 33 0 0 2 2 | | | | |
| ОП | ОП. Общепрофессиональный цикл | | | | | 612 | 296 | 908 | 787 | 251 | 457 | 56 | 15 | 8 | 67 | 54 | 0 | | | | | | |
| ОП.1 | Операционные системы и среды | 2 | | | 2 | 58 | 0 | 58 | 47 | 11 | 33 | 0 | 3 | 0 | 5 | 6 | 0 | | 11 33 0 3 0 5 6 | | | | |
| ОП.2 | Архитектура аппаратных средств | | 1 | | 1 | 52 | 0 | 52 | 48 | 16 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 16 32 0 0 0 2 2 | | | | | |
| ОП.3 | Информационные технологии | 2 | | | 2 | 67 | 0 | 67 | 57 | 11 | 44 | 0 | 2 | 0 | 4 | 6 | 0 | | 11 44 0 2 0 4 6 | | | | |
| ОП.4 | Основы алгоритмизации и программирования | 2 | 1 | | 1, 2 | 121 | 0 | 121 | 104 | 27 | 76 | 0 | 1 | 0 | 9 | 8 | 0 | 16 32 0 0 0 4 2 | 11 44 0 1 0 5 6 | | | | |
| ОП.5 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 2 | | | 37 | 0 | 37 | 33 | 11 | 0 | 22 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | | 11 0 22 0 0 2 2 | | | | |
| ОП.6 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | 68 | 0 | 68 | 64 | 32 | 0 | 32 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 32 0 32 0 0 2 2 | | | | | |
| ОП.7 | Экономика отрасли | | 2 | | | 38 | 0 | 38 | 35 | 11 | 22 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | | 11 22 2 0 0 1 2 | | | | |
| ОП.8 | Основы проектирования баз данных | 3 | 2 | 2П | 3, 3, 3 | 0 | 113 | 113 | 94 | 27 | 54 | 0 | 5 | 8 | 11 | 8 | 0 | | 11 22 0 3 8 5 2 | 16 32 0 2 0 6 6 | | | |
| ОП.9 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот | | 4 | | | 38 | 0 | 38 | 32 | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | | | | 16 16 0 0 0 4 2 | | |
| ОП.10 | Численные методы | | 2 | | | 37 | 0 | 37 | 33 | 11 | 22 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | | 11 22 0 0 0 2 2 | | | | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | 3 | | | 3 | 58 | 0 | 58 | 48 | 16 | 32 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0 | | 16 32 0 0 0 4 6 | | | | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | | 4 | | | 38 | 0 | 38 | 32 | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | | | | 16 16 0 0 0 4 2 | | |
| ОП.13 | Инструментальные средства пользователя информационных систем | | 1 | | 1 | 0 | 60 | 60 | 52 | 16 | 32 | 0 | 4 | 0 | 6 | 2 | 0 | 16 32 0 4 0 6 2 | | | | | |
| ОП.14 | Информационные системы в налогообложении | | 6 | | 6 | 0 | 36 | 36 | 28 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | | | | | | 14 14 0 0 0 6 2 |
| ОП.15 | Автоматизированный бухгалтерский учет | | 3 | | 3 | 0 | 87 | 87 | 80 | 16 | 64 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | | 16 64 0 0 0 5 2 | | | | |
| ПЦ | ПЦ. Профессиональный цикл | | | | | 1623 | 1036 | 2659 | 1320 | 276 | 842 | 143 | 45 | 14 | 139 | 156 | 1044 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|-----|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|-----------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| ПМ.3.ЭК.7 | Экзамен по модулю | 4 | | | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | | | | | | |
| ПМ.4 | Сопровождение информационных систем | | | | 437 | 60 | 497 | 295 | 63 | 206 | 19 | 7 | 0 | 26 | 32 | 144 | | | | | | | |
| ПМ.4.МДК.1 | Внедрение информационных систем | 2 | | 2 | 78 | 0 | 78 | 68 | 20 | 45 | 0 | 3 | 0 | 4 | 6 | 0 | | 20 45 0 3 0 4 6 | | | | | |
| ПМ.4.МДК.2 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем | 4 | 3 | 3,4 | 129 | 0 | 129 | 111 | 25 | 84 | 0 | 2 | 0 | 10 | 8 | 0 | | 8 16 0 0 0 8 2 | 17 68 0 2 0 2 6 | | | | |
| ПМ.4.МДК.3 | Устройство и функционирование информационной системы | 2 | | 2 | 80 | 0 | 80 | 68 | 10 | 45 | 11 | 2 | 0 | 6 | 6 | 0 | | 10 45 11 2 0 6 6 | | | | | |
| ПМ.4.МДК.4 | Интеллектуальные системы и технологии | 5 | | 5 | 0 | 60 | 60 | 48 | 8 | 32 | 8 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | | | | | 8 32 8 0 0 6 6 | | |
| ПМ.4.УП.5 | Учебная практика | | 3Д | | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | | | 3 н РП | | | | |
| ПМ.4.ПП.6 | Производственная практика | | 4Д | | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | | | | 1 н РП | | | |
| ПМ.4.ЭК.7 | Экзамен по модулю | 5 | | | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | | | | | | | |
| ПМ.5 | Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов | | | | 240 | 0 | 240 | 109 | 32 | 64 | 9 | 4 | 0 | 13 | 10 | 108 | | | | | | | |
| ПМ.5.МДК.1 | Управление и автоматизация баз данных | | 4 | 4 | 72 | 0 | 72 | 62 | 17 | 34 | 9 | 2 | 0 | 8 | 2 | 0 | | | | 17 34 9 2 0 8 2 | | | |
| ПМ.5.МДК.2 | Сертификация информационных систем | | 5 | 5 | 54 | 0 | 54 | 47 | 15 | 30 | 0 | 2 | 0 | 5 | 2 | 0 | | | | | 15 30 0 2 0 5 2 | | |
| ПМ.5.УП.3 | Учебная практика | | 5Д | | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | | | | 1 н РП | | | |
| ПМ.5.ПП.4 | Производственная практика | | 6Д | | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | | | | | | 2 н КП | |
| ПМ.5.ЭК.5 | Экзамен по модулю | 6 | | | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | | | | | | | |
| ПДП | ПДП. Производственная практика (преддипломная) | | | | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | | | | | | | |
| ПДП.1 | Производственная практика (преддипломная) | | | | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | | | | | | | 4 н КП |
| ГИА | ГИА. Государственная итоговая аттестация | | | | 216 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| ГИА.1 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) | | | | 216 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 6 н |
| ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | | | | | 3096 | 1368 | 4464 | 2708 | 668 | 1299 | 659 | 60 | 22 | 238 | 258 | 1044 | | | | | | | |
| ВСЕГО ЧАСОВ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ АУДИТОРНЫХ ЧАСОВ (суммарная трудоемкость изученных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)) | | | | | | | 3204 | 2708 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЪЕМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ И ПРАКТИК ПРИ ОСВОЕНИИ УЧЕБНЫХ ЦИКЛОВ | | | | | | | 3752 | 88,32% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем практик в профессиональном цикле | | | | | | | 1044 | 39,26% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем учебных занятий и практики в неделю, час. | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 31 | 36 | 36 | 36 | 43 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
| ОБЪЕМ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ И ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТЕЙ ОП, % | 69,35 | 30,65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество экзаменов в год (без учета физической культуры) | | | 24 | | | | | | | | | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 |
| Количество зачетов в год (без учета физической культуры) | | | 20 | | | | | | | | | 4 | 5 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| Количество зачетов с оценкой в год (без учета физической культуры) | | | 9 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| Количество курсовых проектов в год | | | 3 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 |

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: Осуществление интеграции программных модулей, Ревьюирование программных продуктов, Проектирование и разработка информационных систем, Сопровождение информационных систем, Соадминистрирование баз данных и серверов.

Объем практик в профессиональном цикле

| Вид практики | Объем практики (в час.) | Объем практики (в нед.) | Распределение учебной нагрузки по периодам обучения (в нед.) | | | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|---|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Общий объем практик в профессиональном цикле | 1044 | 29 | | 3 | 3 | 7 | 4 | 12 |
| Учебная практика | 360 | 10 | | 3 | 3 | | 4 | |
| Концентрированная (КП) | 108 | 3 | | 3 | | | | |
| Рассредоточенная (РП) | 252 | 7 | | | 3 | | 4 | |
| Производственная практика | 684 | 19 | | | | 7 | | 12 |
| Концентрированная (КП) | 288 | 8 | | | | 6 | | 2 |
| Рассредоточенная (РП) | 252 | 7 | | | | 1 | | 6 |
| Производственная практика (преддипломная) концентрированная (КП) | 144 | 4 | | | | | | 4 |

4. Комплексные формы промежуточной аттестации обучающихся

| № п/п | Комплексные формы промежуточной аттестации (экзамен, зачет, зачет с оценкой) | Семестр | Наименование дисциплин, практик |
|-------|--|---------|--|
| 1 | Экзамен | 4 | ПМ.1.МДК.2 Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| | | | ПМ.3.МДК.3 Тестирование информационных систем |
| | | | ПМ.4.МДК.2 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| 10 | Зачет с оценкой | 5 | ПМ.2.УП.5 Учебная практика |
| | | | ПМ.5.УП.3 Учебная практика |
| 11 | Зачет с оценкой | 6 | ПМ.2.ПП.6 Производственная практика |
| | | | ПМ.5.ПП.4 Производственная практика |
| 2 | Экзамен | 2 | ПМ.3.МДК.2 Разработка кода информационных систем |
| | | | ПМ.4.МДК.1 Внедрение информационных систем |
| | | | ПМ.4.МДК.3 Устройство и функционирование информационной системы |
| 3 | Экзамен | 5 | ПМ.2.МДК.3 Прикладные решения на базе 1С |
| | | | ПМ.2.МДК.4 Основы конфигурирования на базе 1С |
| 4 | Экзамен | 5 | ПМ.2.МДК.1 Моделирование и анализ программного обеспечения |
| | | | ПМ.2.МДК.2 Управление проектами |
| | | | ПМ.4.МДК.4 Интеллектуальные системы и технологии |
| 5 | Экзамен | 6 | ПМ.2.МДК.3 Прикладные решения на базе 1С |
| | | | ПМ.2.МДК.4 Основы конфигурирования на базе 1С |
| 6 | Зачет | 1 | ОП.2 Архитектура аппаратных средств |
| | | | ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования |
| 7 | Зачет | 2 | ЕН.3 Теория вероятностей и математическая статистика |

| | | | |
|---|-----------------|---|--|
| | | | ОП.10 Численные методы |
| 8 | Зачет | 3 | ПМ.3.МДК.2 Разработка кода информационных систем |
| | | | ПМ.4.МДК.2 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем |
| 9 | Зачет с оценкой | 4 | ПМ.3.ПП.6 Производственная практика |
| | | | ПМ.4.ПП.6 Производственная практика |