Утверждаю
Директор ГБПОУ РО "РКРИПТ"
Горбунов С.В.
28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский-на-Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий"

| | | наименование образо | овательного учреждения (организ | ации) | | |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|------|
| | по спец | циальности средн | чего профессионального | образования | | |
| 09.02.07 | Информационные сис | темы и програмк | иирование | | | |
| код | наименование специальности | | | | | |
| | | | ОСНОЕ | вное общее об | разование | |
| | | | Уровень образова | ания, необходимый | для приема на обучение | |
| квалификация: | Специалист по инфор | мационным сист | гемам | | | |
| форма обучения | Очная | Срок получен – | ния образования по ОП - | 3г 10м | год начала подготовки по УГ | 2023 |
| профиль получаемого проф | ессионального образова | ания | технологический | | | |
| Приказ об утверждении ФГО | С от (| 09.12.2016 № | при реализации программы сре, | днего общего образ | зования | |
| | Виды деятельнос | ти | | | | |
| ВД 1. Осуществление интеграции | программных модулей | | | | | |
| ВД 2. Ревьюирование программнь | ых продуктов | | | | | |
| ВД 3. Проектирование и разработ | ка информационных систем | | | | | |
| ВД 4. Сопровождение информаци | онных систем | | | | | |
| ВЛ 5. Создминистрирование баз г | TAULLY IA CANDANOR | | | | | |

1 Календарный учебный график (квалификация – Специалист по информационным системам)

| | (| Сент | ябрь | | | Ок | тябр | Ъ | | Нс | оябр | Ь | | 1 | Дека | брь | | | Ян | вар | Ь | | Фє | врал | ТЬ | | | Мар | Т | | | Апре | ель | | | M | ай | | | Ию | НЬ | | _ | V | 1юл | Ь | | | Авг | уст | | |
|------|-----|--------|---------|---|----------------|--------|---------|------|----------------|------|--------------------------|---------|---------|----------------------------|--------|---------|------------------------|----------------|--------|---------|-----|----------------|-------|--------|---------|----------------|-------|--------|---------|----------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------------|--------|------------------------|------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|------------------|---------|------------------------|--------|---------|---------|---------------|-------|---------|---------|---------|--------|
| Курс | 1-7 | 8 - 14 | 15 - 21 | | 29 сен - 5 окт | 6 - 12 | 13 - 19 | | 27 окт - 2 ноя | 3-9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 дек - 4 янв | 5 - 11 | 12 - 18 | | 26 янв - 1 фев | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 фев - 1 мар | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | L L | gin c - qan uc | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 июн - 5 июл | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 июл -2 авг | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 | |
| | 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 2 | 29 3 | 30 3 | 3 3 | 2 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | |
| 0 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * : | * * | k * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | = | = | = | = | | = | = | = | = | |
| п | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | :: 0 0 0 0 | 0 | 0 | 0 8 8 8 8 | 8 | 8 | 8 :: = = = | = | = | II | II | = | = | II | = | |
| ш | | | | | | | | | | | :: :: :: 0 0 | 0 | 0 | 0 0 0 0 8 8 | 8 | 8 | 8 8 8 8 :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | :: 0 0 0 0 | 0 | 0 | 0 8 8 8 8 | 8 | 8 | 8 | 8 :: = = | = | II | II | II | II | = | II | I | |
| IV | | | | | | | | | | | | | :: | 0 0 0 0 0 | 8 | - | 8 8 8 8 8 | = | = | | | | | | | :: | :: 0 | 0 | | 0 0 0 0 0 0 | 8 8 | 8 8 8 8 8 | :: X X |] | х | х | X X D D D | D | D | | D IIII IIII IIII | III | III | * | * | * | * | * | * | * | * | |
| Обоз | нач | ені | 1Я: | | | | 06 | буче | ние | по д | цисц | иплі | инам | ии | ежд | исци | ипли | нар | ным | кур | сам | | [| 0 | Уı | ебн | ая пр | акти | ка | | | | | | | | | | | | | D | П | одго | тов | ка к | госу | /дар | стве | ННО | й ит | оговой |

Промежуточная аттестация

Каникулы

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

аттестации

Государственная итоговая аттестация

Самостоятельная работа студентов

2 Сводные данные по бюджету времени

| | | | | | | | | | | Пр | актики | | | | | Г | 1A | | | | |
|-------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------|-------------|---------|--------|----------|-------|----------|-------------------------------|-------|-----------------------|-------|-------|------------------|------------------|----------|-------|-----------|-------|
| Курс | Обучение по дис | циплинам и междисцип. | линарным курсам | Промеж | уточная атт | естация | Учебна | ая практ | ика | практика | одствен (по про альност | филю | Произв практика (г | | | Подго-□ товка | Прове-□ дение | Каникулы | Bcero | Студентов | Групп |
| | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | | | | |
| | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | |
| I | 39 | 17 | 22 | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | 11 | 52 | | |
| II | 33,5 | 16 | 17,5 | 2 | 1 | 1 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 10 1/2 | 52 | | |
| III | 26,5 | 10 | 16,5 | 2 | 1 | 1 | 6 | 3 | 3 | 7 | 3 | 4 | | | | | | 10 1/2 | 52 | | |
| IV | 20 | 20 | 0 | 1 | 1 | | 4 | 4 | | 6 | 6 | | 4 | | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 | | |
| Всего | 119 | 63 | 56 | 7 | 3 | 4 | 13 | 7 | 6 | 16 | 9 | 7 | 4 | 0 | 4 | 4 | 2 | 34 | 199 | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| | | Формы проме | | | (| Эбъем о | бразова | тельно | ой прогр | аммы | в акаде | емичесь | сих часа | ıx | | | | | | | | | | |
|---------------|--|-------------|----------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-------------------|
| | | аттеста | ции | | | | F | Во взаи | модейст | гвии с п | ірепода | вателе | м | | Распр | еделен | ие по к | урсам и | семест | рам (ча | іс. в сем | іестр) | | |
| | | | | жи | | | Нагру | | дисцип. ІДК | линам |) <u>s</u> | | | (i | | | | | | | | | 80 | |
| | | | | агруз | овки | бота | | В | том чис | ле | и учебной | | | г в с.р.) | Iκ | урс | 2 к | урс | 3 к | урс | 4 K | урс | х часов | _ |
| | | | | гой н | ДГОТ | ва ра | | | й | | | | иия | ходи | | | | | | | | | рны | чась |
| Индекс | Наименование | зачеты | экзамены | Объем образовательной нагрузки | в форме практической подготовки | Самостоятельная учебная работа | всего учебных занятий | теоретическое обучение | лабораторных и практических занятий | курсовых работ (проектов) | по практикам производсвенной | Консультации | Промежуточная аттестация | Индивидуальный проект (входит | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр | Варнативных аудиторных | Обязательные часы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 24 | 25 |
| ОБЯЗА О.00 | ТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | | | 1476 | 376 | 0 | 1404 | 702 | 702 | 0 | 0 | 48 | 24 | 32 | 612 | 864 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1476 |
| | Общеобразовательный цикл Общие учебные дисциплины из обязательных предметных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ООД.00 | областей | | | 1444 | 356 | 0 | 1372 | 690 | 682 | 0 | 0 | 48 | 24 | 32 | 580 | 864 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -32 | 1476 |
| ООД.01 | Русский язык | | Э | 72 | 12 | | 66 | 30 | 36 | | | | 6 | | 34 | 38 | | | | | | | 0 | 72 |
| ООД.02 | Литература | -, ДЗ | | 108 | 14 | | 108 | 54 | 54 | | | | | | 34 | 74 | | | | | | | 0 | 108 |
| ООД.03 | Иностранный язык | -, ДЗ | | 72 | 20 | | 72 | 2 | 70 | | | | | | 34 | 38 | | | | | | | 0 | 72 |
| ООД.04 | Математика | Д3, | Э | 340 | 56 | | 316 | 202 | 114 | | | 18 | 6 | | 108 | 232 | | | | | | | 0 | 340 |
| 00Д.05 | Информатика | ДЗ | Э | 112 | 72 | | 88 | 18 | 70 | | | 18 | 6 | | 50 | 62 | | | | | | | -32 | 144 |
| ООД.05.01 | Индивидуальный проект | | 9 | 32 | | | 32 | 6 | 26 | | | | | 32 | 16 | 16 | | | | | | | 0 | 32 |
| ООД.06 | Физика | -, ДЗ | | 144 | 54 | | 144 | 106 | 38 | | | | | | 50 | 94 | | | | | | | 0 | 144 |
| 00Д.07 | кимих | -, ДЗк | | 72 | 6 | | 72 | 34 | 38 | | | | | | 34 | 38 | | | | | | | 0 | 72 |
| 00Д.08 | Биология | -, ДЗк | | 72 | 12 | | 72 | 48 | 24 | | | | | | 34 | 38 | | | | | | | 0 | 72 |
| ООД.09 | История | | Э | 136 | 46 | | 118 | 72 | 46 | | | 12 | 6 | | 50 | 86 | | | | | | | 0 | 136 |
| ООД.10 | Обществознание | -,ДЗ | | 72 | 18 | | 72 | 38 | 34 | | | | | | 34 | 38 | | | | | | | 0 | 72 |
| 00Д.11 | География | -,Д3 | | 72 | 16 | | 72 | 44 | 28 | | | | | | 34 | 38 | | | | | | | 0 | 72 |
| ООД.12 | Физическая культура/ Адаптивная физическая культура | 3,Д3 | | 72 | 20 | | 72 | 14 | 58 | | | | | | 34 | 38 | | | | | | | 0 | 72 |
| 00Д.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | -,ДЗ | | 68 | 10 | | 68 | 22 | 46 | | | | | | 34 | 34 | | | | | | | 0 | 68 |
| | Дополнительные учебные дисциплины | | | 32 | 20 | 0 | 32 | 12 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 |
| ООД.14 | Карьерное моделирование | ДЗ | | 32 | 20 | | 32 | 12 | 20 | _ | | | | | 32 | _ | _ | | | | | _ | 32 | 0 |

| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | 582 | 220 | 0 | 582 | 168 | 414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 152 | 72 | 44 | 158 | 156 | 0 | 114 | 468 |
|----------|--|---------------|----|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|---|---|----|---|---|---|-----|----|-----|-----|-----|---|-----|-----|
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | | 48 | 10 | | 48 | 30 | 18 | | | | | | | | | | | 48 | | | 0 | 48 |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | | 36 | 10 | | 36 | 22 | 14 | | | | | | | | 36 | | | | | | 0 | 36 |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | дз | | 48 | 18 | | 48 | 30 | 18 | | | | | | | | | | | | 48 | | 0 | 48 |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | дз,дз,-,дз,дз | | 168 | 114 | | 168 | 0 | 168 | | | | | | | | 34 | 36 | 22 | 38 | 38 | | 0 | 168 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура/ Адаптивная физическая культура | 3,3,3,3,Д3 | | 168 | 16 | | 168 | 0 | 168 | | | | | | | | 34 | 36 | 22 | 38 | 38 | | 0 | 168 |
| 0ГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | дз | | 48 | 8 | | 48 | 40 | 8 | | | | | | | | 48 | | | | | | 48 | 0 |
| ОГСЭ. 07 | Эффективное поведение на рынке труда / Основы интеллектуального труда и коммуникативный практикум | ДЗ | | 32 | 20 | | 32 | 24 | 8 | | | | | | | | | | | | 32 | | 32 | 0 |
| ОГСЭ. 08 | Основы бережливого производства | ДЗк | | 34 | 24 | | 34 | 22 | 12 | | | | | | | | | | | 34 | | | 34 | 0 |
| EH.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | | | 182 | 90 | 0 | 176 | 106 | 70 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 78 | 36 | 36 | 32 | 0 | 0 | 38 | 144 |
| EH.01 | Элементы высшей математики | | Э | 78 | 52 | | 72 | 44 | 28 | | | | 6 | | | | 78 | | | | | | 6 | 72 |
| EH.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | Д3к | | 36 | 14 | | 36 | 22 | 14 | | | | | | | | | | 36 | | | | 0 | 36 |
| EH.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | ДЗ | | 36 | 20 | | 36 | 22 | 14 | | | | | | | | | 36 | | | | | 0 | 36 |
| EH.04 | Экологические основы природопользования | ДЗк | | 32 | 4 | | 32 | 18 | 14 | | | | | | | | | | | 32 | | | 32 | 0 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | | | 856 | 667 | 8 | 806 | 460 | 346 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 382 | 72 | 144 | 158 | 100 | 0 | 196 | 660 |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | | Э | 70 | 70 | 4 | 60 | 36 | 24 | | | | 6 | | | | 70 | | | | | | 22 | 48 |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | | Эк | 42 | 36 | | 36 | 22 | 14 | | | | 6 | | | | | | 42 | | | | 6 | 36 |
| ОП.03 | Информационные технологии | ДЗ | | 48 | 48 | | 48 | 30 | 18 | | | | | | | | 48 | | | | | | 0 | 48 |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | | Э | 168 | 168 | | 162 | 76 | 86 | | | | 6 | | | | 168 | | | | | | 16 | 152 |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ДЗ | | 36 | 36 | | 36 | 22 | 14 | | | | | | | | | | | 36 | | | 0 | 36 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | | 68 | 26 | | 68 | 42 | 26 | | | | | | | | | | | 68 | | | 0 | 68 |
| ОП.07 | Экономика отрасли | | Э | 64 | 26 | | 58 | 34 | 24 | | | | 6 | | | | | | | | 64 | | 28 | 36 |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | | Э | 96 | 90 | 4 | 86 | 38 | 48 | | | | 6 | | | | 96 | | | | | | 28 | 68 |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | ДЗ | | 36 | 14 | | 36 | 22 | 14 | | | | | | | | | 36 | | | | | 0 | 36 |
| ОП.10 | Численные методы | ДЗк | | 48 | 18 | | 48 | 30 | 18 | | | | | | | | | | 48 | | | | 0 | 48 |
| ОП.11 | Компьютерные сети | | Эк | 54 | 48 | | 48 | 30 | 18 | | | | 6 | | | | | | 54 | | | | 6 | 48 |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | ДЗ | | 36 | 23 | | 36 | 22 | 14 | | | | | | | | | | | | 36 | | 0 | 36 |
| ОП.13 | Информационная безопасность | | Э | 54 | 54 | | 48 | 30 | 18 | | | | 6 | | | | | | | 54 | | | 54 | 0 |
| ОП.14 | Основы финансовой грамотности и предпринимательского дела | ДЗ | | 36 | 10 | | 36 | 26 | 10 | | | | | | | | | 36 | | | | | 36 | 0 |

| П.00 | Профессиональный цикл | | | 2628 | 2628 | 48 | 1266 | 636 | 570 | 60 | 1188 | 24 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 702 | 388 | 524 | 860 | 144 | 900 | 1728 |
|-----------|---|-----|----|------|------|----|------|-----|-----|----|------|----|-----|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| ПМ. 02 | Осуществление интеграции программных модулей | | | 534 | 534 | 8 | 252 | 104 | 118 | 30 | 252 | 4 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 524 | 0 | 0 | 308 | 226 |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | | Э | 108 | 108 | 4 | 96 | 26 | 40 | 30 | | 2 | 6 | | | | | | | 98 | | | 66 | 42 |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | | Э | 98 | 98 | 4 | 86 | 42 | 44 | | | 2 | 6 | | | | | | | 98 | | | 46 | 52 |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | ДЗ | | 70 | 70 | | 70 | 36 | 34 | | | | | | | | | | | 70 | | | 38 | 32 |
| УП. 02 | Учебная практика. ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей | ДЗк | | 108 | 108 | | 0 | | | | 108 | | | | | | | | | 108 | | | 58 | 50 |
| ПП.02 | Производственная практика. ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей | ДЗк | | 144 | 144 | | 0 | | | | 144 | | | | | | | | | 144 | | | 94 | 50 |
| ПМ.02.Э | Экзамен по модулю | | Э | 6 | 6 | | 0 | | | | | | 6 | | | | | | | 6 | | | 6 | |
| ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | | | 246 | 246 | 8 | 72 | 40 | 32 | 0 | 144 | 4 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 246 | 0 | 99 | 147 |
| МДК03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | | Эк | 44 | 44 | 4 | 32 | 18 | 14 | | | 2 | 6 | | | | | | | | 44 | | 12 | 32 |
| МДК03.02 | Управление проектами | | Эк | 52 | 52 | 4 | 40 | 22 | 18 | | | 2 | 6 | | | | | | | | 52 | | 12 | 40 |
| | Учебная практика. ПМ.03 Ревьюнрование программных продуктов | дз | | 36 | 36 | | 0 | | | | 36 | | | | | | | | | | 36 | | 11 | 25 |
| ПП.03 | Производственная практика. ПМ.03 Ревьюирование программных продуктов | дз | | 108 | 108 | | 0 | | | | 108 | | | | | | | | | | 108 | | 58 | 50 |
| ПМ.03.Э | Экзамен по модулю | | Э | 6 | 6 | | 0 | | | | | | 6 | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| ПМ. 05 | Проектирование и разработка информационных систем | | | 702 | 702 | 12 | 444 | 240 | 174 | 30 | 216 | 6 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 702 | 0 | 0 | 0 | 0 | 202 | 500 |
| МДК05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | | Э | 148 | 148 | 4 | 136 | 74 | 62 | | | 2 | 6 | | | | | 148 | | | | | 38 | 110 |
| МДК05.02 | Разработка кода информационных систем | | Э | 182 | 182 | 4 | 170 | 88 | 52 | 30 | | 2 | 6 | | | | | 182 | | | | | 42 | 140 |
| МДК05.03 | Тестирование информационных систем | | Э | 150 | 150 | 4 | 138 | 78 | 60 | | | 2 | 6 | | | | | 150 | | | | | 25 | 125 |
| УП. 05 | Учебная практика. ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем | дз | | 108 | 108 | | 0 | | | | 108 | | | | | | | 108 | | | | | 58 | 50 |
| ПП.05 | Производственная практика. ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем | дз | | 108 | 108 | | 0 | | | | 108 | | | | | | | 108 | | | | | 33 | 75 |
| ПМ.05.Э | Экзамен по модулю | | Э | 6 | 6 | | 0 | | | | | | 6 | | | | | 6 | | | | | 6 | |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | | | 614 | 614 | 12 | 356 | 182 | 174 | 0 | 216 | 6 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 614 | 0 | 152 | 462 |
| МДК06.01 | Внедрение информационных систем | | Э | 126 | 126 | 4 | 114 | 50 | 64 | | | 2 | 6 | | | | | | | | 126 | | 36 | 90 |
| МДК06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем | | Э | 122 | 122 | 4 | 110 | 60 | 50 | | | 2 | 6 | | | | | | | | 122 | | 32 | 90 |
| МДК06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | | Э | 104 | 104 | 4 | 92 | 50 | 42 | | | 2 | 6 | | | | | | | | 104 | | 12 | 92 |
| МДК06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | ДЗ | | 40 | 40 | | 40 | 22 | 18 | | | | | | | | | | | | 40 | | 0 | 40 |
| УП.06 | Учебная практика. ПМ.06 Сопровождение информационных систем | дз | | 108 | 108 | | 0 | | | | 108 | | | | | | | | | | 108 | | 33 | 75 |
| ПП.06 | Производственная практика. ПМ.06 Сопровождение информационных систем | дз | | 108 | 108 | | 0 | | | | 108 | | | | | | | | | | 108 | | 33 | 75 |
| ПМ.06.Э | Экзамен по модулю | | Э | 6 | 6 | | 0 | | | | | | 6 | | | | | | | | 6 | | 6 | |

| ПМ.07 | Соадминистрирование баз данных и серверов | | | 388 | 388 | 8 | 142 | 70 | 72 | 0 | 216 | 4 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 388 | 0 | 0 | 0 | 95 | 293 |
|----------|---|--------------------|-------------|---------|------|----|------|------|------|-------|-------|----------|-----------|---------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-------|------|
| МДК07.01 | Управление и автоматизация баз данных | | Э | 106 | 106 | 4 | 94 | 42 | 52 | | | 2 | 6 | | | | | | 106 | | | | 28 | 78 |
| МДК07.02 | Сертификация информационных систем | | Э | 60 | 60 | 4 | 48 | 28 | 20 | | | 2 | 6 | | | | | | 60 | | | | 20 | 40 |
| УП.07 | Учебная практика. ПМ.07 Соадминистрирование баз данных и серверов | ДЗк | | 108 | 108 | | 0 | | | | 108 | | | | | | | | 108 | | | | 33 | 75 |
| ПП.07 | Производственная практика. ПМ.07 Соадминистрирование баз данных и серверов | ДЗк | | 108 | 108 | | 0 | | | | 108 | | | | | | | | 108 | | | | 8 | 100 |
| ПМ.07.Э | Экзамен по модулю | | Э | 6 | 6 | | 0 | | | | | | 6 | | | | | | 6 | | | | 6 | |
| ПДП.00 | Преддипломная практика | дз | | 144 | 144 | | | | | | 144 | | | | | | | | | | | 144 | 44 | 100 |
| | Промежугочная аттестация и консультации | | | | | | | | | | | 72 | 174 | | | | | | | | | | | |
| | Самостоятельная работа | | | | | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего | | | 5724 | 3981 | 56 | 4234 | 2072 | 2102 | 60 | 1188 | 72 | 174 | 32 | 612 | 864 | 612 | 882 | 612 | 872 | 1116 | 144 | 1248 | 4476 |
| | Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен | | | 216 | 0 | 0 | 216 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 0 | 216 |
| | Подготовка дипломного проекта | | | 108 | | | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | 108 | 0 | 108 |
| ГИА.00 | Защита дипломного проекта | | | 36 | | | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | 0 | 36 |
| | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | 36 | | | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | 0 | 36 |
| | Демонстрационный экзамен | | | 36 | | | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | 0 | 36 |
| ОБЪЕМ (| ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | | | 5940 | 3981 | 56 | 4450 | 2072 | 2318 | 60 | 1188 | 72 | 174 | 32 | 612 | 864 | 612 | 882 | 612 | 872 | 1116 | 360 | 1248 | 4692 |
| | | <u>I</u> | I | | 1 | | 1 | 1 | | | | дисциплі | ин и МД | К | 612 | 864 | 612 | 666 | 396 | 630 | 756 | 216 | | |
| | Государственная итоговая ат | тестация: | | | | | | | | | | учебной | практик | И | 0 | 0 | 0 | 108 | 108 | 108 | 144 | 0 | 193 | 275 |
| | 1. Программа обучения по специальности | | | | | | | | | | пр | оизводст | гв. практ | ики | 0 | 0 | 0 | 108 | 108 | 144 | 216 | 144 | 270 | 450 |
| | 1.1 в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного прос | екта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выполнение дипломного проекта и подготовка к демонстрационном | у экзамену с 20.05 | по 16.06 (4 | недели) | | | | | | Всего | | | | | | | | | | | | | | |
| | Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен с 17.06 по | 30.06 (2 недели) | | | | | | | | |] | Количест | | Б | 17 | 24 | 17 | 24,5 | 17 | 24,5 | 31 | 10 | итого | 165 |
| | | | | | | | | | | | | | ЕГО | | 612 | 864 | 612 | 882 | 612 | 882 | 1116 | 360 | итого | 5940 |
| | | | | | | | | | | | | личество | | | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | диффе | ренциро | | вачетов | 3 | 8 | 4 | 6 | 3 | 7 | 10 | 1 | | |
| | | | | | | | | | | | | зач | етов | | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | | |

| Индекс | Содержание |
|---------|---|
| OK 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; |
| OK UZ | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; |
| OK U3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; |
| OK 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; |
| UKUS | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; |
| OK 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного повед |
| UK U/ | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; |
| UKUM | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; |
| OK 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках; |
| | Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент. |
| ПК 2.2 | Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение. |
| ПК 2.3 | Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств. |
| ПК 2.4 | Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. |
| ПК 2.5 | Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. |
| ПК 3.1 | Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией. |
| ПК 3.2 | Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. |
| | Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма. |
| LIK 5.4 | Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием |
| ПК 5.1 | Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему. |
| ПК 5.2 | Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика. |
| ПК 5.3 | Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием. |
| ПК 5.4 | Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием. |
| LIK D.D | Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы. |
| ПК 5.6 | Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы. |
| ПК 5.7 | Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации |
| ПК 6.1 | Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы. |
| ПК 6.2 | Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы. |
| ПК 6.3 | Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы. |
| ПК 6.4 | Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания. |
| 11K 6.5 | Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием |
| ПК 7.1 | Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов. |
| ПК 7.2 | Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов. |
| IIV /.3 | Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов. |

| ı | ПК 7.4 | Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции. |
|---|--------|--|
| ſ | ПК 7.5 | Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации. |