

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"

Станкостроительный колледж

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование
Профиль СОО: технологический

Факультет: _____

| |
|--|
| Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений |
| Программа подготовки: базовая |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м. |
| Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование |

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 1547 от 09.12.2016

| Основной | Виды деятельности |
|----------|---|
| + | Проектирование и разработка информационных систем |
| + | Разработка дизайна веб-приложений |
| + | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений |

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | |
|-------|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|--|
| Числа | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | |
| Нед | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17 | 22 | 39 | 16 | 22 3/6 | 38 3/6 | 15 3/6 | 11 3/6 | 27 | 14 | 4 3/6 | 18 3/6 | 123 |
| У | Учебная практика | | | | | | | | 5 | 5 | 2 | | 2 | 7 |
| П | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | 6 3/6 | 6 3/6 | | 7 3/6 | 7 3/6 | 14 |
| Пд | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Э | Промежуточная аттестация | | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 3/6 | 1 3/6 | 3 | 1 | 2 | 3 | 11 |
| Г | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 2 | 9 | 11 | 2 | 8 3/6 | 10 3/6 | 2 | 8 3/6 | 10 3/6 | 2 | | 2 | 34 |
| Итого | | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 24 | 43 | 199 |
| Студентов | | 28 | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | 1 | | | | | | | | | | | | |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-1-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | Итого акад. часов | | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | | | |
|---|---------|--|------------------|-------------|----|---------|-------------------|----------|---------|------|-----|------|------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--------|---|--------------|
| | | | Экза мен | Зачет с оц. | КП | Оцен ка | Экспер тное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Код | Наименование |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | 1476 | 1476 | 1320 | 1248 | 84 | 72 | | 100% | 0% | 612 | 864 | | | | | | | | | | | |
| СО.Среднее общее образование | | | | | | 1476 | 1476 | 1320 | 1248 | 84 | 72 | | 1476 | | 612 | 864 | | | | | | | | | | | |
| + | ОУД | Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые) | 2 | 22222 | | 11111 | 1054 | 1054 | 966 | 914 | 52 | 36 | | 1054 | | 455 | 599 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.01 | Русский язык | 2 | | | 1 | 104 | 104 | 83 | 78 | 5 | 16 | | 104 | | 38 | 66 | | | | | | | | 2 | Гуманитарных дисциплин | |
| + | ОУД.02 | Литература | | 2 | | 1 | 132 | 132 | 124 | 118 | 6 | 2 | | 132 | | 58 | 74 | | | | | | | | 2 | Гуманитарных дисциплин | |
| + | ОУД.03 | Иностранный язык | | 2 | | 1 | 88 | 88 | 82 | 78 | 4 | 2 | | 88 | | 38 | 50 | | | | | | | | 2 | Гуманитарных дисциплин | |
| + | ОУД.06 | История | | 2 | | 1 | 130 | 130 | 122 | 116 | 6 | 2 | | 130 | | 56 | 74 | | | | | | | | 1 | Социальных и правовых дисциплин | |
| + | ОУД.07 | Обществознание | | 2 | | 1 | 88 | 88 | 82 | 78 | 4 | 2 | | 88 | | 38 | 50 | | | | | | | | 1 | Социальных и правовых дисциплин | |
| + | ОУД.08 | География | | 2 | | 1 | 46 | 46 | 41 | 38 | 3 | 2 | | 46 | | 18 | 28 | | | | | | | | 1 | Социальных и правовых дисциплин | |
| + | ОУД.09 | Физика | | 2 | | 1 | 170 | 170 | 160 | 152 | 8 | 2 | | 170 | | 94 | 76 | | | | | | | | 3 | Естественнонаучных и | |
| + | ОУД.10 | Химия | | 2 | | 1 | 92 | 92 | 84 | 78 | 6 | 2 | | 92 | | 39 | 53 | | | | | | | | 3 | Естественнонаучных и | |
| + | ОУД.11 | Биология | | 2 | | 1 | 46 | 46 | 41 | 38 | 3 | 2 | | 46 | | 18 | 28 | | | | | | | | 3 | Естественнонаучных и | |
| + | ОУД.12 | Физическая культура (Адаптационная физическая культура) | | 2 | | 1 | 88 | 88 | 82 | 78 | 4 | 2 | | 88 | | 38 | 50 | | | | | | | | 1 | Социальных и правовых дисциплин | |
| + | ОУД.13 | Основы безопасности и защиты Родины | | 2 | | 1 | 70 | 70 | 65 | 62 | 3 | 2 | | 70 | | 20 | 50 | | | | | | | | 1 | Социальных и правовых дисциплин | |
| + | ОУД | Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные) | 22 | | | 11 | 408 | 408 | 354 | 334 | 18 | 36 | | 408 | | 151 | 257 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.04 | Математика | | 2 | | 1 | 276 | 276 | 247 | 234 | 11 | 18 | | 276 | | 113 | 163 | | | | | | | | 3 | Естественнонаучных и | |
| + | ОУД.05 | Информатика | | 2 | | 1 | 132 | 132 | 107 | 100 | 7 | 18 | | 132 | | 38 | 94 | | | | | | | | 3 | Естественнонаучных и | |
| + | ИП | Индивидуальный проект | | | | 2 | 14 | 14 | | | 14 | | | 14 | | 6 | 8 | | | | | | | | | | |
| + | ИП.01 | Индивидуальный проект | | | | 2 | 14 | 14 | | | 14 | | | 14 | | 6 | 8 | | | | | | | | | | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | 4464 | 4464 | 3669 | 3489 | 471 | 324 | 2027 | 3116 | 1348 | | | | 612 | 882 | 612 | 882 | 612 | 864 | | | | |
| ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | 637 | 637 | 554 | 521 | 65 | 18 | | 468 | 169 | | | | 196 | 169 | 76 | 54 | 118 | 24 | | | | |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | | 7 | | | 54 | 54 | 46 | 44 | 4 | 4 | | 48 | 6 | | | | | | | | | | 1 | Социальных и правовых дисциплин | |
| + | ОГСЭ.02 | История | | 3 | | | 60 | 60 | 50 | 48 | 8 | 2 | | 36 | 24 | | | 60 | | | | | | | 1 | Социальных и правовых дисциплин | |
| + | ОГСЭ.03 | Психология общения | | 4 | | | 57 | 57 | 48 | 45 | 7 | 2 | | 48 | 9 | | | | 57 | | | | | | 1 | Социальных и правовых дисциплин | |
| + | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 8 | | 34567 | 201 | 201 | 182 | 168 | 17 | 2 | | 168 | 33 | | | 38 | 54 | 39 | 25 | 32 | 13 | | 2 | Гуманитарных дисциплин | |
| + | ОГСЭ.05 | Физическая культура (Адаптационная физическая культура) | | 468 | | 357 | 205 | 205 | 178 | 168 | 21 | 6 | | 168 | 37 | | | 38 | 58 | 37 | 29 | 32 | 11 | | 1 | Социальных и правовых дисциплин | |
| + | ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний) | | 3 | | | 60 | 60 | 50 | 48 | 8 | 2 | | | 60 | | | 60 | | | | | | | 2 | Гуманитарных дисциплин | |
| ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | | 390 | 390 | 325 | 302 | 37 | 28 | | 144 | 246 | | | | 78 | 195 | 117 | | | | | | | |
| + | ЕН.01 | Элементы высшей математики | | 4 | | 3 | 204 | 204 | 165 | 154 | 19 | 20 | | 72 | 132 | | | 78 | 126 | | | | | | 3 | Естественнонаучных и | |
| + | ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | | 4 | | | 69 | 69 | 60 | 56 | 7 | 2 | | 36 | 33 | | | | 69 | | | | | | 3 | Естественнонаучных и математических дисциплин | |
| + | ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 5 | | | 78 | 78 | 66 | 62 | 8 | 4 | | 36 | 42 | | | | | 78 | | | | | 3 | Естественнонаучных и математических дисциплин | |
| + | ЕН.04 | Программное математическое обеспечение | | 5 | | | 39 | 39 | 34 | 30 | 3 | 2 | | | 39 | | | | | 39 | | | | | 3 | Естественнонаучных и | |
| ОП.Общепрофессиональный цикл | | | | | | 1172 | 1172 | 976 | 908 | 100 | 96 | 280 | 660 | 512 | | | | | 338 | 518 | 120 | 107 | 89 | | | | |
| + | ОП.01 | Операционные системы и среды | | 3 | | | 111 | 111 | 86 | 80 | 9 | 16 | | 48 | 63 | | | 111 | | | | | | | 4 | Информационных систем и | |
| + | ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | | 4 | | | 56 | 56 | 47 | 44 | 7 | 2 | 24 | 36 | 20 | | | | 56 | | | | | | 4 | Информационных систем и | |
| + | ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | | 4 | | | 62 | 62 | 52 | 48 | 6 | 4 | 37 | 48 | 14 | | | | 62 | | | | | | 4 | Информационных систем и программирования | |
| + | ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | | 4 | | 3 | 204 | 204 | 168 | 154 | 16 | 20 | | 152 | 52 | | | 79 | 125 | | | | | | 4 | Информационных систем и программирования | |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-1-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | Итого акад.часов | | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | | |
|--|-----------|--|------------------|-------------|----------|------------|------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--|--|
| | | | Экза мен | Зачет с оц. | КП | Оцен ка | Экспер тное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Код |
| + | ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 4 | | | 56 | 56 | 47 | 44 | 7 | 2 | | 36 | 20 | | | | 56 | | | | | | 1 | Социальных и правовых дисциплин |
| + | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | | 5 | | 4 | 68 | 68 | 60 | 54 | 6 | 2 | | 68 | | | | 20 | 48 | | | | | | 1 | Социальных и правовых дисциплин |
| + | ОП.07 | Экономика отрасли | | 4 | | | 58 | 58 | 49 | 46 | 7 | 2 | 24 | 36 | 22 | | | | 58 | | | | | | 8 | Экономических дисциплин |
| + | ОП.08 | Основы проектирования баз данных | 4 | | | 3 | 121 | 121 | 98 | 90 | 9 | 14 | | 68 | 53 | | | 58 | 63 | | | | | | 4 | Информационных систем и |
| + | ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот | | 6 | | | 40 | 40 | 36 | 34 | 2 | 2 | 17 | 36 | 4 | | | | | | 40 | | | | 4 | Информационных систем и программирования |
| + | ОП.10 | Численные методы | | 6 | | | 67 | 67 | 61 | 58 | 4 | 2 | 25 | 48 | 19 | | | | | | 67 | | | | 3 | Естественнонаучных и |
| + | ОП.11 | Компьютерные сети | 3 | | | | 90 | 90 | 68 | 64 | 6 | 16 | 28 | 48 | 42 | | | 90 | | | | | | | 4 | Информационных систем и |
| + | ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | | 7 | | | 38 | 38 | 32 | 30 | 2 | 4 | 10 | 36 | 2 | | | | | | | | 38 | | 8 | Экономических дисциплин |
| + | ОП.13 | Документационное обеспечение управления | | 7 | | | 51 | 51 | 44 | 42 | 3 | 4 | 20 | | 51 | | | | | | | | 51 | | 8 | Экономических дисциплин |
| + | ОП.14 | Бухгалтерский учет | | 4 | | | 78 | 78 | 68 | 64 | 8 | 2 | 35 | | 78 | | | 78 | | | | | | | 7 | Бухгалтерских дисциплин |
| + | ОП.15 | Информационное сопровождение бухгалтерского учета | | 5 | | | 72 | 72 | 60 | 56 | 8 | 4 | 60 | | 72 | | | | 72 | | | | | | 7 | Бухгалтерских дисциплин |
| ПЦ.Профессиональный цикл | | | | | | | 2049 | 2049 | 1814 | 1758 | 53 | 182 | 1531 | 1628 | 421 | | | | 299 | 721 | 405 | 624 | | | | |
| + | ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | 588 | 678 | 7 | 667 | 662 | 662 | 595 | 572 | 19 | 48 | 513 | 600 | 62 | | | | 110 | 266 | 102 | 184 | | | | |
| + | МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | 5 | | | | 110 | 110 | 89 | 81 | 6 | 15 | 66 | 110 | | | | | 110 | | | | | | 4 | Информационных систем и программирования |
| + | МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | | 7 | 7 | 6 | 140 | 140 | 129 | 120 | 7 | 4 | 98 | 140 | | | | | 86 | 54 | | | | | 4 | Информационных систем и |
| + | МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | 8 | | | 67 | 127 | 127 | 107 | 101 | 6 | 14 | 75 | 127 | | | | | 36 | 48 | 43 | | | | 4 | Информационных систем и |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | | 6 | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | 108 | | | | | | | 108 | | | | 4 | Информационных систем и |
| + | ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 8 | | | 162 | 162 | 162 | 162 | | | 162 | 100 | 62 | | | | | | 36 | | | 126 | 4 | Информационных систем и программирования |
| + | ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | 8 | | | | 15 | 15 | | | | 15 | 4 | 15 | | | | | | | | | 15 | 4 | Информационных систем и | |
| + | ПМ 08 | Разработка дизайна веб-приложений | 5566 | 666 | 6 | | 578 | 578 | 500 | 482 | 18 | 60 | 448 | 475 | 103 | | | | 189 | 389 | | | | | | |
| + | МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | 56 | | 6 | | 142 | 142 | 109 | 100 | 8 | 25 | 85 | 108 | 34 | | | | 82 | 60 | | | | | 4 | Информационных систем и программирования |
| + | МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | 5 | 6 | | | 148 | 148 | 121 | 112 | 10 | 17 | 89 | 140 | 8 | | | | 107 | 41 | | | | | 4 | Информационных систем и |
| + | УП.08.01 | Учебная практика | | 6 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | 72 | | | | | | | 72 | | | | 4 | Информационных систем и |
| + | ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 6 | | | 198 | 198 | 198 | 198 | | | 198 | 137 | 61 | | | | | | 198 | | | | 4 | Информационных систем и программирования |
| + | ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | 6 | | | | 18 | 18 | | | | 18 | 4 | 18 | | | | | 18 | | | | | 4 | Информационных систем и | |
| + | ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | 6788 | 788 | 8 | 778 | 665 | 665 | 575 | 560 | 16 | 74 | 426 | 553 | 112 | | | | | 66 | 303 | 296 | | | | |
| + | МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | 6 | | 8 | 78 | 166 | 166 | 144 | 138 | 7 | 15 | 80 | 144 | 22 | | | | | 66 | 63 | 37 | | | 4 | Информационных систем и программирования |
| + | МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | 7 | 8 | | | 151 | 151 | 125 | 120 | 4 | 22 | 78 | 145 | 6 | | | | | | 111 | 40 | | | 4 | Информационных систем и |
| + | МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | 8 | | | 7 | 111 | 111 | 90 | 86 | 5 | 16 | 48 | 85 | 26 | | | | | | 57 | 54 | | | 4 | Информационных систем и |
| + | УП.09.01 | Учебная практика | | 7 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 72 | 72 | | | | | | | 72 | | | | 4 | Информационных систем и |
| + | ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 8 | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | 144 | 86 | 58 | | | | | | | | 144 | | 4 | Информационных систем и программирования |
| + | ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | 8 | | | | 21 | 21 | | | | 21 | 4 | 21 | | | | | | | | | 21 | 4 | Информационных систем и | |
| + | ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | 8 | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | 144 | | | | | | | | 144 | | 4 | Информационных систем и программирования |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 216 | 216 | | | | 216 | | 216 | 216 | | | | | | | | | 216 | | |
| + | ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | | | | | 216 | 216 | | | | 216 | | 216 | 216 | | | | | | | | 216 | 4 | Информационных систем и программирования | |

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-1-2354-24.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | Итого акад. часов | | | | | | | | | | | | | Объём ОП | | |
|---|---------|--|------------------|----------------|----|---------------------|-------------------|---------|------|-----|------|-----|-----|-----|----|------|-----|------|------------|-------------|------------|-----|
| | | | Экза мен | Зачет с оц. | КП | Оцен ка | По плану | С преп. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | Конс | СР | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | 1476 | 1320 | 1248 | 928 | 48 | 272 | | | | 14 | 72 | 84 | 72 | | 100% | 0% | |
| СО.Среднее общее образование | | | | | | 1476 | 1320 | 1248 | 928 | 48 | 272 | | | | 14 | 72 | 84 | 72 | | 1476 | | |
| + | ОУД | Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые) | 2 | 22222 22222 | | 11111 11111 1 | 1054 | 966 | 914 | 674 | 48 | 192 | | | | | 52 | 52 | 36 | | 1054 | |
| + | ОУД.01 | Русский язык | 2 | | | 1 | 104 | 83 | 78 | 68 | | 10 | | | | | 5 | 5 | 16 | | 104 | |
| + | ОУД.02 | Литература | | 2 | | 1 | 132 | 124 | 118 | 114 | | 4 | | | | | 6 | 6 | 2 | | 132 | |
| + | ОУД.03 | Иностранный язык | | 2 | | 1 | 88 | 82 | 78 | 8 | | 70 | | | | | 4 | 4 | 2 | | 88 | |
| + | ОУД.06 | История | | 2 | | 1 | 130 | 122 | 116 | 116 | | | | | | | 6 | 6 | 2 | | 130 | |
| + | ОУД.07 | Обществознание | | 2 | | 1 | 88 | 82 | 78 | 74 | | 4 | | | | | 4 | 4 | 2 | | 88 | |
| + | ОУД.08 | География | | 2 | | 1 | 46 | 41 | 38 | 28 | | 10 | | | | | 3 | 3 | 2 | | 46 | |
| + | ОУД.09 | Физика | | 2 | | 1 | 170 | 160 | 152 | 118 | 20 | 14 | | | | | 8 | 8 | 2 | | 170 | |
| + | ОУД.10 | Химия | | 2 | | 1 | 92 | 84 | 78 | 54 | 20 | 4 | | | | | 6 | 6 | 2 | | 92 | |
| + | ОУД.11 | Биология | | 2 | | 1 | 46 | 41 | 38 | 30 | 8 | | | | | | 3 | 3 | 2 | | 46 | |
| + | ОУД.12 | Физическая культура (Адаптационная физическая культура) | | 2 | | 1 | 88 | 82 | 78 | 8 | | 70 | | | | | 4 | 4 | 2 | | 88 | |
| + | ОУД.13 | Основы безопасности и защиты Родины | | 2 | | 1 | 70 | 65 | 62 | 56 | | 6 | | | | | 3 | 3 | 2 | | 70 | |
| + | ОУД | Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные) | 22 | | | 11 | 408 | 354 | 334 | 254 | | 80 | | | | | 20 | 18 | 36 | | 408 | |
| + | ОУД.04 | Математика | 2 | | | 1 | 276 | 247 | 234 | 184 | | 50 | | | | | 13 | 11 | 18 | | 276 | |
| + | ОУД.05 | Информатика | 2 | | | 1 | 132 | 107 | 100 | 70 | | 30 | | | | | 7 | 7 | 18 | | 132 | |
| + | ИП | Индивидуальный проект | | | | 2 | 14 | | | | | | | | | 14 | | 14 | | | 14 | |
| + | ИП.01 | Индивидуальный проект | | | | 2 | 14 | | | | | | | | | 14 | | 14 | | | 14 | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | 4464 | 3669 | 3489 | 1164 | | 2259 | 6 | 60 | | | 180 | 471 | 324 | 2027 | 3116 | 1348 | |
| ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | 637 | 554 | 521 | 183 | | 332 | 6 | | | | 33 | 65 | 18 | | 468 | 169 | |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | | 7 | | | 54 | 46 | 44 | 34 | | 4 | 6 | | | 2 | 4 | 4 | | | 48 | 6 |
| + | ОГСЭ.02 | История | | 3 | | | 60 | 50 | 48 | 40 | | 8 | | | | 2 | 8 | 2 | | | 36 | 24 |
| + | ОГСЭ.03 | Психология общения | | 4 | | | 57 | 48 | 45 | 29 | | 16 | | | | 3 | 7 | 2 | | | 48 | 9 |
| + | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 8 | | 34567 | 201 | 182 | 168 | 22 | | 146 | | | | 14 | 17 | 2 | | | 168 | 33 |
| + | ОГСЭ.05 | Физическая культура (Адаптационная физическая культура) | | 468 | | 357 | 205 | 178 | 168 | 20 | | 148 | | | | 10 | 21 | 6 | | | 168 | 37 |
| + | ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний) | | 3 | | | 60 | 50 | 48 | 38 | | 10 | | | | 2 | 8 | 2 | | | | 60 |
| ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | | 390 | 325 | 302 | 195 | | 107 | | | | | 23 | 37 | 28 | | 144 | 246 | |
| + | ЕН.01 | Элементы высшей математики | 4 | | | 3 | 204 | 165 | 154 | 106 | | 48 | | | | 11 | 19 | 20 | | | 72 | 132 |
| + | ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | | 4 | | | 69 | 60 | 56 | 36 | | 20 | | | | 4 | 7 | 2 | | | 36 | 33 |
| + | ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 5 | | | 78 | 66 | 62 | 38 | | 24 | | | | 4 | 8 | 4 | | | 36 | 42 |
| + | ЕН.04 | Программное математическое обеспечение | | 5 | | | 39 | 34 | 30 | 15 | | 15 | | | | 4 | 3 | 2 | | | | 39 |
| ОП.Общепрофессиональный цикл | | | | | | 1172 | 976 | 908 | 464 | | 444 | | | | | 68 | 100 | 96 | 280 | 660 | 512 | |
| + | ОП.01 | Операционные системы и среды | 3 | | | | 111 | 86 | 80 | 38 | | 42 | | | | 6 | 9 | 16 | | | 48 | 63 |
| + | ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | | 4 | | | 56 | 47 | 44 | 26 | | 18 | | | | 3 | 7 | 2 | 24 | | 36 | 20 |
| + | ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | | 4 | | | 62 | 52 | 48 | 18 | | 30 | | | | 4 | 6 | 4 | 37 | | 48 | 14 |
| + | ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | 4 | | | 3 | 204 | 168 | 154 | 48 | | 106 | | | | 14 | 16 | 20 | | | 152 | 52 |

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-1-2354-24.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

| | | Формы пром. атт. | | | | Итого акад. часов | | | | | | | | | | | | | Объём ОП | | |
|--|-----------|--|-------------|-------------|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----|-------------|-----|-----------|----|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет с оц. | КП | Оценка | По плану | С преп. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | Конс | СР | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть |
| + | ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 4 | | | 56 | 47 | 44 | 30 | | 14 | | | | 3 | 7 | 2 | | 36 | 20 |
| + | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | | 5 | | 4 | 68 | 60 | 54 | 34 | | 20 | | | | 6 | 6 | 2 | | 68 | |
| + | ОП.07 | Экономика отрасли | | 4 | | | 58 | 49 | 46 | 28 | | 18 | | | | 3 | 7 | 2 | 24 | 36 | 22 |
| + | ОП.08 | Основы проектирования баз данных | 4 | | | 3 | 121 | 98 | 90 | 50 | | 40 | | | | 8 | 9 | 14 | | 68 | 53 |
| + | ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | | 6 | | | 40 | 36 | 34 | 20 | | 14 | | | | 2 | 2 | 2 | 17 | 36 | 4 |
| + | ОП.10 | Численные методы | | 6 | | | 67 | 61 | 58 | 38 | | 20 | | | | 3 | 4 | 2 | 25 | 48 | 19 |
| + | ОП.11 | Компьютерные сети | 3 | | | | 90 | 68 | 64 | 44 | | 20 | | | | 4 | 6 | 16 | 28 | 48 | 42 |
| + | ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | | 7 | | | 38 | 32 | 30 | 24 | | 6 | | | | 2 | 2 | 4 | 10 | 36 | 2 |
| + | ОП.13 | Документационное обеспечение управления | | 7 | | | 51 | 44 | 42 | 26 | | 16 | | | | 2 | 3 | 4 | 20 | | 51 |
| + | ОП.14 | Бухгалтерский учет | | 4 | | | 78 | 68 | 64 | 36 | | 28 | | | | 4 | 8 | 2 | 35 | | 78 |
| + | ОП.15 | Информационное сопровождение бухгалтерского учета | | 5 | | | 72 | 60 | 56 | 4 | | 52 | | | | 4 | 8 | 4 | 60 | | 72 |
| ПЦ.Профессиональный цикл | | | | | | | 2049 | 1814 | 1758 | 322 | | 1376 | | 60 | | 56 | 53 | 182 | 1531 | 1628 | 421 |
| + | ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | 588 | 678 | 7 | 667 | 662 | 595 | 572 | 92 | | 460 | | 20 | | 23 | 19 | 48 | 513 | 600 | 62 |
| + | МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | 5 | | | | 110 | 89 | 81 | 25 | | 56 | | | | 8 | 6 | 15 | 66 | 110 | |
| + | МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | | 7 | 7 | 6 | 140 | 129 | 120 | 32 | | 68 | 20 | | | 9 | 7 | 4 | 98 | 140 | |
| + | МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | 8 | | | 67 | 127 | 107 | 101 | 35 | | 66 | | | | 6 | 6 | 14 | 75 | 127 | |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | | 6 | | | 108 | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | 108 | 108 | |
| + | ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 8 | | | 162 | 162 | 162 | | | 162 | | | | | | | 162 | 100 | 62 |
| + | ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | 8 | | | | 15 | | | | | | | | | | | 15 | 4 | 15 | |
| + | ПМ 08 | Разработка дизайна веб-приложений | 5566 | 666 | 6 | | 578 | 500 | 482 | 66 | | 396 | | 20 | | 18 | 18 | 60 | 448 | 475 | 103 |
| + | МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | 56 | | 6 | | 142 | 109 | 100 | 30 | | 50 | 20 | | | 9 | 8 | 25 | 85 | 108 | 34 |
| + | МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | 5 | 6 | | | 148 | 121 | 112 | 36 | | 76 | | | | 9 | 10 | 17 | 89 | 140 | 8 |
| + | УП.08.01 | Учебная практика | | 6 | | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | 72 | 72 | |
| + | ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 6 | | | 198 | 198 | 198 | | | 198 | | | | | | | 198 | 137 | 61 |
| + | ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | 6 | | | | 18 | | | | | | | | | | | 18 | 4 | 18 | |
| + | ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | 6788 | 788 | 8 | 778 | 665 | 575 | 560 | 164 | | 376 | | 20 | | 15 | 16 | 74 | 426 | 553 | 112 |
| + | МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | 6 | | 8 | 78 | 166 | 144 | 138 | 68 | | 50 | 20 | | | 6 | 7 | 15 | 80 | 144 | 22 |
| + | МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | 7 | 8 | | | 151 | 125 | 120 | 50 | | 70 | | | | 5 | 4 | 22 | 78 | 145 | 6 |
| + | МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | 8 | | | 7 | 111 | 90 | 86 | 46 | | 40 | | | | 4 | 5 | 16 | 48 | 85 | 26 |
| + | УП.09.01 | Учебная практика | | 7 | | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | 72 | 72 | |
| + | ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 8 | | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | 144 | 86 | 58 |
| + | ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | 8 | | | | 21 | | | | | | | | | | | 21 | 4 | 21 | |
| + | ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | 8 | | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | 144 | | 144 |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | |
| + | ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. | - |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура (Адаптационная физическая культура) | |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| ЕН.04 | Программное математическое обеспечение | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ОП.13 | Документационное обеспечение управления | |
| ОП.14 | Бухгалтерский учет | |
| ОП.15 | Информационное сопровождение бухгалтерского учета | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ПМ08 | Разработка дизайна веб-приложений | |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | |
| УП.08.01 | Учебная практика | |
| ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. | - |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| ЕН.04 | Программное математическое обеспечение | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ОП.13 | Документационное обеспечение управления | |
| ОП.14 | Бухгалтерский учет | |
| ОП.15 | Информационное сопровождение бухгалтерского учета | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ08 | Разработка дизайна веб-приложений | |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | |
| УП.08.01 | Учебная практика | |
| ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. | - |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОГСЭ.03 | Психология общения | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура (Адаптационная физическая культура) | |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний) | |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | |
| ЕН.04 | Программное математическое обеспечение | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ОП.13 | Документационное обеспечение управления | |
| ОП.14 | Бухгалтерский учет | |
| ОП.15 | Информационное сопровождение бухгалтерского учета | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ08 | Разработка дизайна веб-приложений | |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | |
| УП.08.01 | Учебная практика | |
| ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. | - |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура (Адаптационная физическая культура) | |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний) | |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ08 | Разработка дизайна веб-приложений | |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| УП.08.01 | Учебная практика | |
| ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. | - |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура (Адаптационная физическая культура) | |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний) | |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот | |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ОП.13 | Документационное обеспечение управления | |
| ОП.14 | Бухгалтерский учет | |
| ОП.15 | Информационное сопровождение бухгалтерского учета | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ08 | Разработка дизайна веб-приложений | |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | |
| УП.08.01 | Учебная практика | |
| ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ОК 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 поведения. | - |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ08 | Разработка дизайна веб-приложений | |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | |
| УП.08.01 | Учебная практика | |
| ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | - |
| ЕН.04 | Программное математическое обеспечение | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ПМ08 | Разработка дизайна веб-приложений | |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | |
| УП.08.01 | Учебная практика | |
| ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | - |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура (Адаптационная физическая культура) | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ08 | Разработка дизайна веб-приложений | |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | |
| УП.08.01 | Учебная практика | |
| ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | - |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот | |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ОП.13 | Документационное обеспечение управления | |
| ОП.14 | Бухгалтерский учет | |
| ОП.15 | Информационное сопровождение бухгалтерского учета | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ПМ08 | Разработка дизайна веб-приложений | |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | |
| УП.08.01 | Учебная практика | |
| ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 5.1 | Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему. | - |
| ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 5.2 | Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика. | - |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ОП.13 | Документационное обеспечение управления | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 5.3 | Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием. | - |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 5.4 | Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием. | - |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | |
| УП.05.01 | Учебная практика | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 5.5 | Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы. | - |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 5.6 | Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы. | - |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 5.7 | Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации. | - |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 8.1 | Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика. | - |
| ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | |
| ПМ08 | Разработка дизайна веб-приложений | |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | |
| УП.08.01 | Учебная практика | |
| ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 8.2 | Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории. | - |
| ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | |
| ПМ08 | Разработка дизайна веб-приложений | |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | |
| УП.08.01 | Учебная практика | |
| ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 8.3 | Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки. | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ПМ08 | Разработка дизайна веб-приложений | |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | |
| УП.08.01 | Учебная практика | |
| ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 9.1 | Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика. | - |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 9.2 | Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием. | - |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 9.3 | Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием. | - |
| ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 9.4 | Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием. | - |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 9.5 | Производить тестирование разработанного веб-приложения. | - |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 9.6 | Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием. | - |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 9.7 | Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы. | - |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 9.8 | Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности. | - |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 9.9 | Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем. | - |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |
| ПК 9.10 | Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". | - |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ОП.13 | Документационное обеспечение управления | |
| ОП.14 | Бухгалтерский учет | |
| ОП.15 | Информационное сопровождение бухгалтерского учета | |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | |
| УП.09.01 | Учебная практика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|----------|--|-----|
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|--|--|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | |
| НО | Начальное общее образование | |
| ОО | Основное общее образование | |
| СО | Среднее общее образование | |
| ОУД | Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые) | |
| ОУД.01 | Русский язык | |
| ОУД.02 | Литература | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | |
| ОУД.06 | История | |
| ОУД.07 | Обществознание | |
| ОУД.08 | География | |
| ОУД.09 | Физика | |
| ОУД.10 | Химия | |
| ОУД.11 | Биология | |
| ОУД.12 | Физическая культура (Адаптационная физическая культура) | |
| ОУД.13 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| ОУД | Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные) | |
| ОУД.04 | Математика | |
| ОУД.05 | Информатика | |
| ИП | Индивидуальный проект | |
| ИП.01 | Индивидуальный проект | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 08; ОК 09 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06 |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06 |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06 |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 09 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура (Адаптационная физическая культура) | ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 08 |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний) | ОК 03; ОК 04; ОК 05 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09 |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|---|--|
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09 |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09 |
| ЕН.04 | Программное математическое обеспечение | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 07 |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.9; ПК 9.10 |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09 |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.6; ПК 5.7 |
| ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ПК 9.3 |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09 |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08 |
| ОП.07 | Экономика отрасли | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.7; ПК 9.7; ПК 9.9 |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09 |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.9 |
| ОП.10 | Численные методы | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 9.2 |
| ОП.11 | Компьютерные сети | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.3; ПК 9.4; ПК 9.6; ПК 9.10 |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 9.7; ПК 9.10 |
| ОП.13 | Документационное обеспечение управления | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ПК 5.2; ПК 9.10 |
| ОП.14 | Бухгалтерский учет | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ПК 9.10 |
| ОП.15 | Информационное сопровождение бухгалтерского учета | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ПК 9.10 |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10 |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7 |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 5.7 |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4 |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.2; ПК 5.5; ПК 5.6 |
| УП.05.01 | Учебная практика | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4 |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7 |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7 |
| ПМ08 | Разработка дизайна веб-приложений | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3 |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 8.1 |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 8.2; ПК 8.3 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-1-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|---|--|
| УП.08.01 | Учебная практика | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3 |
| ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3 |
| ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3 |
| ПМ.09 | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10 |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6 |
| МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 9.7; ПК 9.9; ПК 9.10 |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 9.8 |
| УП.09.01 | Учебная практика | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10 |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10 |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10 |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10 |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|--|--------|--|-----------|---------------------|------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|-----------|-----------|-----------|------------------|---------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|------|---------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр. пр. подгот | Сем. пр. подгот | СР | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | | | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | СР пр. подгот | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 612 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | 664 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | 1476 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 612 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 664 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1476 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП, факультативы (в период ТО) | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (ввод. час/нед) | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аудиторная нагрузка | | | 32,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с преподавателем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 612 | 576 | 417 | 18 | 109 | | | | 6 | 32 | 30 | | | ТО-17 Э-1 | 664 | 744 | 511 | 30 | 163 | | | | 8 | 40 | 40 | 72 | ТО-22 Э-2 | 1476 | ## | 928 | 48 | 272 | | | 14 | 72 | 70 | 72 | ТО-38 Э-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ОИД | Образовательные учебные дисциплины (Основы) | ОИ(11) | 455 | 432 | 309 | 18 | 81 | | | | | 24 | 23 | | | Э-2 ЗНО(10) | 699 | 534 | 385 | 30 | 111 | | | | 28 | 29 | 36 | Э-2 ЗНО(10) ОИ(11) | 1054 | 956 | 674 | 48 | 192 | | | 52 | 52 | 36 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ОИД.01 | Русский язык | ОИ | 38 | 36 | 30 | | 4 | | | | | | | | | Э-2 | 66 | 47 | 38 | | 6 | | | | 3 | 3 | 16 | Э-2 ОИ | 104 | 83 | 68 | | 10 | | | 5 | 5 | 16 | | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ОИД.02 | Литература | ОИ | 58 | 55 | 50 | | 2 | | | | | | | | | Э-2 | 74 | 69 | 64 | | 2 | | | | 3 | 3 | 2 | Э-2 ОИ | 132 | 124 | 114 | | 4 | | | 6 | 6 | 2 | | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ОИД.03 | Иностранный язык | ОИ | 38 | 36 | 4 | | 30 | | | | | | | | | Э-2 | 50 | 46 | 4 | | 40 | | | | 2 | 2 | 2 | Э-2 ОИ | 88 | 82 | 8 | | 70 | | | 4 | 4 | 4 | 2 | | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ОИД.04 | История | ОИ | 56 | 53 | 50 | | | | | | | 2 | 2 | | | Э-2 | 74 | 69 | 66 | | 3 | | | | 3 | 3 | 2 | Э-2 ОИ | 130 | 122 | 116 | | 6 | | | 6 | 6 | 2 | | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ОИД.07 | Обществознание | ОИ | 38 | 36 | 34 | | | | | | | | | | | Э-2 | 60 | 56 | 40 | | 4 | | | | 2 | 2 | 2 | Э-2 ОИ | 88 | 82 | 74 | | 4 | | | 4 | 4 | 2 | | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ОИД.08 | География | ОИ | 18 | 17 | 12 | | 4 | | | | 1 | 1 | | | | Э-2 | 28 | 24 | 16 | | 6 | | | | 2 | 2 | 2 | Э-2 ОИ | 46 | 41 | 28 | | 10 | | | 3 | 3 | 2 | | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ОИД.09 | Физика | ОИ | 94 | 90 | 75 | 4 | 7 | | | | 4 | 4 | | | | Э-2 | 76 | 70 | 43 | 16 | 7 | | | | 4 | 4 | 2 | Э-2 ОИ | 170 | 160 | 118 | 20 | 14 | | | 8 | 8 | 2 | | 3 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ОИД.10 | Химия | ОИ | 39 | 37 | 22 | | 10 | 2 | | | 3 | 2 | | | | Э-2 | 63 | 47 | 32 | 10 | 2 | | | | 3 | 4 | 2 | Э-2 ОИ | 92 | 84 | 54 | 20 | 4 | | | 6 | 6 | 2 | | 3 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ОИД.11 | Биология | ОИ | 18 | 17 | 12 | 4 | | | | 1 | 1 | | | | | Э-2 | 28 | 24 | 18 | 4 | | | | | 2 | 2 | 2 | Э-2 ОИ | 46 | 41 | 30 | 8 | | | | 3 | 3 | 2 | | 3 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | ОИД.12 | Физическая культура (Адаптивная физическая культура) | ОИ | 38 | 36 | 4 | | 30 | | | | 2 | 2 | | | | Э-2 | 50 | 46 | 4 | | 40 | | | | 2 | 2 | 2 | Э-2 ОИ | 88 | 82 | 8 | | 70 | | | 4 | 4 | 4 | 2 | | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ОИД.13 | Основы безопасности и защиты Родины | ОИ | 20 | 19 | 16 | | 2 | | | 1 | 1 | | | | | Э-2 | 30 | 46 | 40 | | 4 | | | | 2 | 2 | 2 | Э-2 ОИ | 70 | 65 | 56 | | 6 | | | 3 | 3 | 2 | | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ОИД | Образовательные учебные дисциплины (профильные) | ОИ(2) | 151 | 144 | 108 | | | | | 8 | 7 | | | | | Э(2) | 257 | 210 | 146 | | 52 | | | | 12 | 11 | 36 | Э(2) ОИ(2) | 498 | 554 | 254 | | 80 | | | 20 | 18 | 36 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | ОИД.04 | Математика | ОИ | 113 | 108 | 80 | | 22 | | | 6 | 5 | | | | | Э- | 163 | 139 | 104 | | 28 | | | | 7 | 6 | 18 | Э-2 ОИ | 276 | 247 | 184 | | 50 | | | 13 | 11 | 18 | | 3 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | ОИД.05 | Информатика | ОИ | 38 | 36 | 28 | | 6 | | | 2 | 2 | | | | | Э- | 64 | 71 | 42 | | 24 | | | | 5 | 5 | 18 | Э-2 ОИ | 132 | 107 | 70 | | 30 | | | 7 | 7 | 18 | | 3 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | ИП | Индивидуальный проект | | 6 | | | | | | | | | | | | | ОИ | 8 | | | | | | | | | | | ОИ | 14 | | | | | | | 14 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ИП.01 | Индивидуальный проект | | 6 | | | | | | | | | | | | | ОИ | 8 | | | | | | | | | | | ОИ | 14 | | | | | | | 14 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | ОИ(12) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э(3) Э(3) ОИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э(3) Э(3) ОИ(13) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | |
|-----------------|--------|--------------|---------------|------------------------|-------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов |

ОП.Общепрофессиональный цикл

| | | | | | |
|---|-------|---|---|--|----|
| + | ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | 4 | | 56 |
| + | ОП.03 | Информационные технологии (Адаптационные информационные технологии) | 4 | | 62 |
| + | ОП.07 | Экономика отрасли | 4 | | 58 |
| + | ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | 6 | | 40 |
| + | ОП.10 | Численные методы | 6 | | 67 |
| + | ОП.11 | Компьютерные сети | 3 | | 90 |
| + | ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | 7 | | 38 |
| + | ОП.13 | Документационное обеспечение управления | 7 | | 51 |
| + | ОП.14 | Бухгалтерский учет | 4 | | 78 |
| + | ОП.15 | Информационное сопровождение бухгалтерского учета | 5 | | 72 |

ПЦ.Профессиональный цикл

| | | | | | |
|---|-----------|--|---|--|-----|
| + | МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | 5 | | 110 |
| + | МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | 6 | | 86 |
| | | | 7 | | 54 |
| + | МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | 6 | | 36 |
| | | | 7 | | 48 |
| | | | 8 | | 43 |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | 6 | | 108 |
| + | ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 6 | | 36 |
| | | | 8 | | 126 |
| + | ПМ.05.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | 8 | | 15 |
| + | МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | 5 | | 82 |
| | | | 6 | | 60 |
| + | МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | 5 | | 107 |

| Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|
| Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | КРП пр. подгот | ИП пр. подгот | Конс пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <u>24</u> | | | <u>18</u> | | | | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>1</u> |
| <u>37</u> | | | <u>30</u> | | | | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>2</u> |
| <u>24</u> | | | <u>18</u> | | | | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>1</u> |
| <u>17</u> | | | <u>14</u> | | | | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>1</u> |
| <u>25</u> | | | <u>20</u> | | | | <u>2</u> | <u>2</u> | <u>1</u> |
| <u>28</u> | | | <u>20</u> | | | | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>3</u> |
| <u>10</u> | | | <u>6</u> | | | | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>2</u> |
| <u>20</u> | | | <u>16</u> | | | | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>2</u> |
| <u>35</u> | | | <u>28</u> | | | | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>1</u> |
| <u>60</u> | | | <u>52</u> | | | | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>2</u> |
| <u>66</u> | | | <u>56</u> | | | | <u>4</u> | <u>3</u> | <u>3</u> |
| <u>59</u> | | | <u>54</u> | | | | <u>3</u> | <u>2</u> | |
| <u>39</u> | | | <u>14</u> | | <u>20</u> | | <u>2</u> | <u>1</u> | <u>2</u> |
| <u>22</u> | | | <u>20</u> | | | | <u>1</u> | <u>1</u> | |
| <u>31</u> | | | <u>28</u> | | | | <u>2</u> | <u>1</u> | |
| <u>22</u> | | | <u>18</u> | | | | <u>1</u> | | <u>3</u> |
| <u>108</u> | | | <u>108</u> | | | | | | |
| <u>36</u> | | | <u>36</u> | | | | | | |
| <u>126</u> | | | <u>126</u> | | | | | | |
| <u>4</u> | | | | | | | | | <u>4</u> |
| <u>47</u> | | | <u>38</u> | | | | <u>3</u> | <u>3</u> | <u>3</u> |
| <u>38</u> | | | <u>12</u> | | <u>20</u> | | <u>2</u> | <u>1</u> | <u>3</u> |
| <u>64</u> | | | <u>54</u> | | | | <u>4</u> | <u>3</u> | <u>3</u> |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | |
|--|-----------|--|---------------|------------------------|-------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов |
| + | МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | 6 | | 41 |
| + | УП.08.01 | Учебная практика | 6 | | 72 |
| + | ПП.08.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 6 | | 198 |
| + | ПМ.08.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | 6 | | 18 |
| + | МДК.09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений | 6 | | 66 |
| | | | 7 | | 63 |
| | | | 8 | | 37 |
| + | МДК.09.02 | Оптимизация веб-приложений | 7 | | 111 |
| | | | 8 | | 40 |
| + | МДК.09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений | 7 | | 57 |
| | | | 8 | | 54 |
| + | УП.09.01 | Учебная практика | 7 | | 72 |
| + | ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 8 | | 144 |
| + | ПМ.09.ЭК | Экзамен по профессиональному модулю | 8 | | 21 |
| + | ПДП | Производственная практика (преддипломная) | 8 | | 144 |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация | | | | | |
| + | ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | 8 | | 216 |
| Итого | | | | | |

| Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|
| Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | КРП пр. подгот | ИП пр. подгот | Конс пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <u>25</u> | | | <u>22</u> | | | | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>1</u> |
| <u>72</u> | | | <u>72</u> | | | | | | |
| <u>198</u> | | | <u>198</u> | | | | | | |
| <u>4</u> | | | | | | | | | <u>4</u> |
| <u>24</u> | | | <u>18</u> | | | | <u>2</u> | <u>1</u> | <u>3</u> |
| <u>28</u> | | | <u>24</u> | | | | <u>2</u> | <u>2</u> | |
| <u>28</u> | | | <u>8</u> | | <u>20</u> | | | | |
| <u>54</u> | | | <u>48</u> | | | | <u>2</u> | <u>1</u> | <u>3</u> |
| <u>24</u> | | | <u>22</u> | | | | <u>1</u> | | <u>1</u> |
| <u>26</u> | | | <u>22</u> | | | | <u>2</u> | <u>2</u> | |
| <u>22</u> | | | <u>18</u> | | | | <u>1</u> | | <u>3</u> |
| <u>72</u> | | | <u>72</u> | | | | | | |
| <u>144</u> | | | <u>144</u> | | | | | | |
| <u>4</u> | | | | | | | | | <u>4</u> |
| <u>144</u> | | | <u>144</u> | | | | | | |
| <u>216</u> | | | | | | | | <u>216</u> | |
| 2027 | | | 1598 | | 60 | | 50 | 263 | 56 |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов | | | |
|--|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|
| | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | |
| Учебная практика | 3 | 2 | | | 3 | | | | | |
| | | | 4 | + | 3 | | | | | |
| Учебная практика | 3 | 2 | | | 2 | | | | | |
| | | | 4 | + | 2 | | | | | |
| Учебная практика | 4 | 1 | | | 2 | | | | | |
| | | | 4 | + | 2 | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 3 | 2 | | | 1 | | | | | |
| | | | 4 | + | 1 | | | | | |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 3 | 2 | | | 5 | 1/2 | | | | |
| | | | 4 | + | 5 | 1/2 | | | | |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 4 | 2 | | | 3 | 1/2 | | | | |
| | | | 4 | + | 3 | 1/2 | | | | |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 4 | 2 | | | 4 | | | | | |
| | | | 4 | + | 4 | | | | | |
| Вид практики: Преддипломная практика | | | | | | | | | | |
| Производственная практика (преддипломная) | 4 | 2 | | | 4 | | | | | |
| | | | 4 | + | 4 | | | | | |
| Итого по факту | | | | | 25 | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 25 | | | | | |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|--|------|-----|------|-------|-----------|
| Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | | | | | |
| КП | 3 | 2 | 4 | | |
| Проектирование и разработка веб-приложений | | | | | |
| КП | 4 | 2 | 4 | | |
| Разработка кода информационных систем | | | | | |
| КП | 4 | 1 | 4 | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-1-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

| | Итого | Итого | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|------|---|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Часов | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по ОП | 5940 | 5940 | 1476 | 612 | 864 | 1494 | 612 | 882 | 1494 | 612 | 882 | 1476 | 612 | 864 |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 1476 | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | |
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | | |
| СО | Среднее общее образование | 1476 | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 4464 | 4464 | | | | 1494 | 612 | 882 | 1494 | 612 | 882 | 1476 | 612 | 864 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 468 | 637 | | | | 365 | 196 | 169 | 130 | 76 | 54 | 142 | 118 | 24 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | 144 | 390 | | | | 273 | 78 | 195 | 117 | 117 | | | | |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | 612 | 1172 | | | | 856 | 338 | 518 | 227 | 120 | 107 | 89 | 89 | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 1728 | 2049 | | | | | | | 1020 | 299 | 721 | 1029 | 405 | 624 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 216 | 216 | | | | | | | | | | 216 | | 216 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период ТО | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | | Период атт. | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед) | ОП | 33.25 | - | 33.89 | 33.82 | - | 32.13 | 32.27 | - | 32.65 | 34.18 | - | 33.86 | 34.67 |
| | Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час) | Блок ОП | 1320 | 1320 | 576 | 744 | | | | | | | | | |
| | | Блок СО | 1320 | 1320 | 576 | 744 | | | | | | | | | |
| | | Блок ПП | 3669 | | | | 1240 | 514 | 726 | 1313 | 506 | 807 | 1116 | 546 | 570 |
| | | Блок ОГСЭ | 554 | | | | 314 | 170 | 144 | 116 | 66 | 50 | 124 | 106 | 18 |
| | | Блок ЕН | 325 | | | | 225 | 68 | 157 | 100 | 100 | | | | |
| | | Блок ОП | 976 | | | | 701 | 276 | 425 | 199 | 102 | 97 | 76 | 76 | |
| | | Блок ПЦ | 1814 | | | | | | | 898 | 238 | 660 | 916 | 364 | 552 |
| | | Блок ГИА | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого | 4989 | 1320 | 576 | 744 | 1240 | 514 | 726 | 1313 | 506 | 807 | 1116 | 546 | 570 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | 3 | | 3 | 5 | 2 | 3 | 6 | 3 | 3 | 5 | 1 | 4 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 9 | | 9 | 9 | 2 | 7 | 10 | 4 | 6 | 10 | 5 | 5 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | | ОЦЕНКА (Оц) | | 13 | 12 | 1 | 6 | 4 | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 | 4 | 1 |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | 86.37% | | | | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | 43.92% | | | | | | | | | | | | |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|-----------------------------------|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Консультации по | | | | |
| | Комиссия №1 | | | |
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | | |
| Член комиссии | | | | |
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | |

| Комиссия №1 | | | |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | |

| | |
|---------------|--|
| Член комиссии | |
|---------------|--|

| | |
|-----------|--|
| Дежурство | |
|-----------|--|

| | |
|----------------------------|--|
| Примечания к комиссиям ГЭК | |
|----------------------------|--|

| Нормы часов (акад.) | |
|--|----|
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед) | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 36 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) | 30 |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) | 36 |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|---|
| 1 | | Социальных и правовых дисциплин |
| 2 | | Гуманитарных дисциплин |
| 3 | | Естественнонаучных и математических дисциплин |
| 4 | | Информационных систем и программирования |
| 5 | | Общепрофессиональных дисциплин |
| 6 | | Технологии машиностроения и металлообрабатывающего производства |
| 7 | | Бухгалтерских дисциплин |
| 8 | | Экономических дисциплин |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| № | Наименование |
|--------------------|---|
| КАБИНЕТЫ | |
| 1 | Русского языка и литературы |
| 2 | Иностранного языка |
| 3 | Информатики и вычислительной техники |
| 4 | Истории и обществознания |
| 5 | Физики |
| 6 | Химии, биологии и экологии |
| 7 | Математики |
| 8 | Социально-экономических дисциплин |
| 9 | Делового иностранного языка |
| 10 | Математических дисциплин |
| 11 | Информатики |
| 12 | Безопасности жизнедеятельности |
| 13 | Метрологии и стандартизации |
| 14 | Экономики отрасли и менеджмента |
| 15 | Правового обеспечения профессиональной деятельности |
| 16 | Бухгалтерского учета и налогов |
| 17 | Курсового и дипломного проектирования |
| 18 | Методический кабинет |
| ЛАБОРАТОРИИ | |
| 1 | Химии и биологии |
| 2 | Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств |
| 3 | Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем |
| 4 | Программирования и баз данных |
| 5 | Организации и принципов построения информационных систем |
| 6 | Разработки веб-приложений |
| 7 | Учебной бухгалтерии |
| СТУДИИ | |
| 1 | Инженерной и компьютерной графики |

| № | Наименование |
|----------------------------|--|
| 2 | Разработки дизайна веб-приложений |
| СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС | |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Тренажерный зал |
| 3 | Оборудованные раздевалки с душевыми кабинами |
| 4 | Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий |
| ЗАЛЫ | |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет |
| 2 | Актный зал |

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-ВП-1-2354-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

1. Настоящий учебный план разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация - разработчик веб и мультимедийных приложений), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1547, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2016 г., рег. № 44936 (с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 17.12.2020 г. №747, от 01.09.2022 г. №796), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. №762 (ред. от 20.12.2022 г.), приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №885, Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 05.08.2020 г. (ред. от 18.11.2020 г.) "О практической подготовке обучающихся", Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. №800 (ред. от 19.01.2023 г.), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 (ред.от 12.08.2022 г.).

2. Начало учебного года - 1 сентября, окончание учебного года - в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Учебные занятия проводятся в соответствии с расписанием на семестр, утвержденным в установленном порядке.

3. Общий объем образовательной программы составляет 5940 академических часов.

4. Формами промежуточной аттестации являются экзамен по профессиональному модулю, экзамен, дифференцированный зачет, зачет, а также оценка по результатам текущего контроля успеваемости. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета экзаменов и зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения учебных циклов. В объеме часов, отведенных на экзамен по профессиональному модулю, экзамен включено, в том числе, время на подготовку обучающихся к экзамену по профессиональному модулю, экзамену.

5. Для обучающихся инвалидов и лиц, с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура", формой промежуточной аттестации во всех семестрах является зачет. Предусмотренные учебным планом адаптационные дисциплины обеспечивают коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

6. Формами текущего контроля успеваемости обучающихся являются опрос (устный, письменный, фронтальный, индивидуальный, групповой), тестирование, оценка выполнения практических, лабораторных, контрольных работ, курсовых проектов (работ), оценка самостоятельной работы и другие.

7. При проведении лабораторных, практических занятий, курсового проектирования, занятий по отдельным дисциплинам, МДК, практикам группы обучающихся могут делиться на подгруппы в количестве не менее 8 человек. Деление группы на подгруппы определяется педагогической нагрузкой преподавателей.

8. Формы проведения консультаций с обучающимися: устные, письменные, групповые. Дни, время и место проведения консультаций определяются расписанием, утвержденным в установленном порядке.

9. Практическая подготовка обучающихся при реализации учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей организуется на базе собственных кабинетов, лабораторий и студий. Объем учебного времени, отводимого на практическую подготовку, отражается в рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей.

10. Практическая подготовка при проведении учебной и производственной (по профилю специальности) практики организуется на базе собственных кабинетов, лабораторий и студий или в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся концентрированно в несколько этапов в рамках профессиональных модулей. Практическая подготовка при проведении преддипломной практики реализуется в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы. Преддипломная практика проводится в период, предшествующий государственной итоговой аттестации. Проведение практики в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы, осуществляется на основании договоров, заключаемых между университетом и профильными организациями.

11. Формой проведения государственной итоговой аттестации является демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта.

12. Для подгрупп девушек предусматривается использование 70% процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на освоение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
13. В соответствии с ФГОС среднего общего образования обучающиеся на первом курсе выполняют индивидуальный проект в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин в счет времени, предусмотренного на самостоятельную работу обучающихся.
14. Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
15. Получение среднего профессионального образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы (профиль - технологический). Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательно цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов, а также учебных дисциплин общепрофессионального цикла: "Информационные технологии", "Правовое обеспечение профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Экономика отрасли", "Численные методы".

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | | | |
|---|---|-----------------------------|-----------------|
| ПОДПИСАНО ЗАМ. ДИРЕКТОРА РССК «РГРТУ» ПО УР | ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Савельева Ольга Викторовна, Зам. директора РССК «РГРТУ» по УР | 07.03.24 13:52 (MSK) | Простая подпись |
| СОГЛАСОВАНО ДИРЕКТОРОМ РССК «РГРТУ» | ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Цинарева Тамара Алтыбаевна, Директор РССК «РГРТУ» | 13.03.24 17:55 (MSK) | Простая подпись |
| СОГЛАСОВАНО НАЧАЛЬНИКОМ УРОП | ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Ерзылёва Анна Александровна, Начальник УРОП | 14.03.24 09:51 (MSK) | Простая подпись |
| СОГЛАСОВАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО УР | ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе | 14.03.24 09:57 (MSK) | Простая подпись |
| УТВЕРЖДЕНО РЕКТОРОМ РГРТУ | ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Чиркин Михаил Викторович, Ректор | 26.03.24 07:34 (MSK) | Простая подпись |