

Муромский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ВлГУ

_____ Саралидзе А.М.

"__" _____ 20__ г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Кафедра: Информационных систем

Факультет: Отделение среднего профессионального образования

Квалификация: Программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

| Основной | Виды деятельности |
|----------|---|
| + | Осуществление интеграции программных модулей |
| + | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем |
| + | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем |
| + | Разработка, администрирование и защита баз данных |

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления
ВлГУ

_____ / Шеин И.П./

Директор МИ ВлГУ

_____ / Жизняков А.Л./

Заместитель директора по учебной работе

_____ / Андрианов Д.Е./

Начальник учебного отдела

_____ / Педя Т.Н./

Начальник отделения СПО

_____ / Волченкова Т.В./

Заведующий кафедрой ИС

_____ / Андрианов Д.Е./

Заведующий кафедрой СГПД

_____ / Кузнецов И.В./

Зав. кафедрой ЭТиМК

_____ / Панягина А.Е./

Заведующий кафедрой ИЯ

_____ / Панкратова Е.А./

Заведующий кафедрой ФПМ

_____ / Орлов А.А./

Заведующий кафедрой ТБ

_____ / Шарапов Р.В./

Заведующий кафедрой юриспруденции

_____ / Каткова Л.В./

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | Э | У | У | П | К | Э | У | П | | | | | | | | | | | | | | | Э | У | П | П | П | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | Э | У | У | П | К | П | П | К | Э | | | | | | | | | | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Гп | Гп | Г | Дп | Дп | Д | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Итого |
|-------|--|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | |
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17 | 18 | 35 | 14 | 18 | 32 | 13 | 10 | 23 | 90 |
| У | Учебная практика | | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | | 3 | 8 |
| П | Производственная практика (по профилю специальности) | | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 3 | | 3 | 9 |
| Пд | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Э | Промежуточная аттестация | 2 | 1 | 3 | 1 4/6 | 1 3/6 | 3 1/6 | 1 | 1 | 2 | 8 1/6 |
| Дп | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Гп | Подготовка к государственному экзамену | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Г | Проведение государственного экзамена | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| К | Каникулы | 2 | 8 | 10 | 2 2/6 | 7 3/6 | 9 5/6 | 2 | | 2 | 21 5/6 |
| Итого | | 21 | 31 | 52 | 21 | 31 | 52 | 22 | 21 | 43 | 147 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------------|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|--------|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|--------|---------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|--------|-------|-----------|-----|-----|------|---------|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | | | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----|----|--------|--------------------------|--------------------------------|-------|------------|-----|-----|-----|-----|----|--------|-----------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|--------|-------|---------|--------------------|----|-----------|--------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Неделя | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | | | Конт роль | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | | | СР | Конт роль | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | | | | ИП | СР | Конт роль | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 672 | | | | | | | | | 18 4/6 | | 838 | | | | | | | | | 23 3/6 | | 1510 | | | | | | | | | 42 1/6 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 672 | | | | | | | | | | | 838 | | | | | | | | | | | 1510 | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 36 | | | | | | | | | | | 30.67 | | | | | | | | | | | 33.34 | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | 30 | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| | Во взаимодействии с преподавателем | | | 30 | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| дисциплины (модули) | | | | 564 | 420 | 164 | 24 | 232 | | | 84 | 60 | ТО: 14 Э: 1 2/3 | | 694 | 540 | 186 | 116 | 206 | 32 | | 108 | 46 | ТО: 18 Э: 1 1/2 | | 1258 | 960 | 350 | 140 | 438 | 32 | | 192 | 106 | ТО: 32 Э: 3 1/6 | | | |
| 1 | ОГСЭ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Др | 26 | 26 | | | 26 | | | | | | Др | 32 | 32 | | | 32 | | | | | | Др(2) | 58 | 58 | | | 58 | | | | | | 3 | 123456 | |
| 2 | ОГСЭ.04 | Физическая культура | За | 26 | 26 | | | 26 | | | | | | За | 32 | 32 | | | 32 | | | | | | | За(2) | 58 | 58 | | | 58 | | | | | | 21 | 123456 |
| 3 | ОГСЭ.05 | Психология общения | | | | | | | | | | | | За | 40 | 32 | 16 | | 16 | | | 8 | | | | За | 40 | 32 | 16 | | 16 | | | 8 | | | 1 | 4 |
| 4 | ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | Др | 56 | 52 | 26 | | 26 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Др | 56 | 52 | 26 | | 26 | | | 4 | | | 11 | 3 |
| 5 | ОП.03 | Информационные технологии | | | | | | | | | | | | Др | 70 | 54 | 28 | | 26 | | | 16 | | | | Др | 70 | 54 | 28 | | 26 | | | 16 | | | 10 | 4 |
| 6 | ОП.08 | Основы проектирования баз данных | Эк | 100 | 70 | 42 | | 28 | | | 16 | 14 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 100 | 70 | 42 | | 28 | | | 16 | | 14 | 10 | 3 |
| 7 | ОП.10 | Численные методы | | | | | | | | | | | | Эк | 118 | 94 | 34 | 32 | 28 | | | 10 | 14 | | | Эк | 118 | 94 | 34 | 32 | 28 | | | 10 | | 14 | 10 | 4 |
| 8 | ОП.13 | Алгоритмы и структуры данных | Эк | 120 | 82 | 28 | 12 | 42 | | | 24 | 14 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 120 | 82 | 28 | 12 | 42 | | | 24 | | 14 | 10 | 3 |
| 9 | ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | | | | | | | | | | | | Эк(2) За(2) ЗаО(2) КП | 546 | 440 | 108 | 84 | 216 | 32 | | 74 | 32 | | | Эк(2) За(2) ЗаО(2) КП | 546 | 440 | 108 | 84 | 216 | 32 | | 74 | | 32 | 10 | 4 |
| 10 | МДК.02.01 | Технология разработки и защиты баз данных | | | | | | | | | | | | Эк КП | 148 | 114 | 36 | 28 | 18 | 32 | | 20 | 14 | | | Эк КП | 148 | 114 | 36 | 28 | 18 | 32 | | 20 | | 14 | 10 | 4 |
| 11 | МДК.02.02 | Администрирование баз данных | | | | | | | | | | | | ЗаО | 106 | 82 | 36 | 28 | 18 | | | 24 | | | | ЗаО | 106 | 82 | 36 | 28 | 18 | | | 24 | | | 10 | 4 |
| 12 | МДК.02.03 | Разработка web-приложений | | | | | | | | | | | | За | 130 | 100 | 36 | 28 | 36 | | | 30 | | | | За | 130 | 100 | 36 | 28 | 36 | | | 30 | | | 10 | 4 |
| 13 | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | | | | | | | | | | | | Эк | 18 | | | | | | | | 18 | | | Эк | 18 | | | | | | | | | 18 | 10 | 4 |
| 14 | ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | Эк(2) За(2) ЗаО(2) | 344 | 272 | 68 | 12 | 192 | | | 40 | 32 | | | | | | | | | | | | | | Эк(2) За(2) ЗаО(2) | 344 | 272 | 68 | 12 | 192 | | | 40 | | 32 | 10 | 3 |
| 15 | МДК.03.02 | Внедрение и поддержка компьютерных систем | ЗаО | 58 | 48 | 20 | | 28 | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 58 | 48 | 20 | | 28 | | | 10 | | | 10 | 3 |
| 16 | МДК.03.01 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем | За | 58 | 48 | 20 | | 28 | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | За | 58 | 48 | 20 | | 28 | | | 10 | | | 10 | 3 |
| 17 | МДК.03.03 | Основы информационной безопасности | Эк | 102 | 68 | 28 | 12 | 28 | | | 20 | 14 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 102 | 68 | 28 | 12 | 28 | | | 20 | | 14 | 10 | 3 |
| 18 | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | Эк | 18 | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 18 | | | | | | | | | 18 | 10 | 3 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк(3) За ЗаО Др(2) | | | | | | | | | | Эк(4) За(2) ЗаО КП Др(2) | | | | | | | | | | Эк(7) За(3) ЗаО(2) КП Др(4) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | 144 | 144 | | | 144 | | | | 4 | | 252 | 252 | | | 252 | | | | | 7 | | | | |
| | УП.02.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | За | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | За | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | 10 | 4 | | |
| | УП.03.01 | Учебная практика | За | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | За | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | 10 | 3 | | |
| | ПП.02.01 | Производственная практика | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 3 | 10 | 4 | | |
| | ПП.03.01 | Производственная практика | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | | 2 | 10 | 3 | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 2/6 | | | | | | | | | | | 7 3/6 | | | | | | | | | | 9 5/6 | | | | | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | ОК |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| МДК.03.03 | Основы информационной безопасности | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.04.03 | Математическое моделирование | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | ОК |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.03 | История | |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.04.03 | Математическое моделирование | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | ОК |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.03 | История | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | ОК |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.04.02 | Технология разработки программного обеспечения | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | ОК |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОГСЭ.03 | История | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|----------|--|-----|
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. | ОК |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.03 | История | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | ОК |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|----------|--|-----|
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | ОК |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | ОК |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | |
| ОП.10 | Численные методы | |
| ОП.15 | Основы финансовой грамотности | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| МДК.03.03 | Основы информационной безопасности | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.04.01 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.04.02 | Технология разработки программного обеспечения | |
| МДК.04.03 | Математическое моделирование | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке. | ОК |
| ОГСЭ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОГСЭ.03 | История | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ОП.15 | Основы финансовой грамотности | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ОК 11. | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. | ОК |
| ОП.07 | Экономика отрасли | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | |
| ОП.15 | Основы финансовой грамотности | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| Вид деятельности: Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | | |
| ПК 1.1. | Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. | ПК |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.13 | Алгоритмы и структуры данных | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| МДК.01.01 | Разработка программных модулей | |
| МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей | |
| МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений | |
| МДК.01.04 | Системное программирование | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 1.2. | Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием. | ПК |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.13 | Алгоритмы и структуры данных | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| МДК.01.01 | Разработка программных модулей | |
| МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей | |
| МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений | |
| МДК.01.04 | Системное программирование | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 1.3. | Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств. | ПК |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.13 | Алгоритмы и структуры данных | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| МДК.01.01 | Разработка программных модулей | |
| МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей | |
| МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений | |
| МДК.01.04 | Системное программирование | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 1.4. | Выполнять тестирование программных модулей. | ПК |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ОП.13 | Алгоритмы и структуры данных | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| МДК.01.01 | Разработка программных модулей | |
| МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей | |
| МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений | |
| МДК.01.04 | Системное программирование | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 1.5. | Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода. | ПК |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей | |
| МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений | |
| МДК.01.04 | Системное программирование | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 1.6. | Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ. | ПК |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|----------|--|-----|
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |

Вид деятельности: Разработка, администрирование и защита баз данных

| | | |
|-----------|---|----|
| ПК 11.1. | Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных. | ПК |
| ОП.03 | Информационные технологии | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | |
| ОП.14 | Системы управления базами данных | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| МДК.02.01 | Технология разработки и защиты баз данных | |
| МДК.02.02 | Администрирование баз данных | |
| МДК.02.03 | Разработка web-приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 11.2. | Проектировать базу данных на основе анализа предметной области. | ПК |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | |
| ОП.14 | Системы управления базами данных | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| МДК.02.01 | Технология разработки и защиты баз данных | |
| МДК.02.02 | Администрирование баз данных | |
| МДК.02.03 | Разработка web-приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 11.3. | Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области. | ПК |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | |
| ОП.14 | Системы управления базами данных | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| МДК.02.01 | Технология разработки и защиты баз данных | |
| МДК.02.02 | Администрирование баз данных | |
| МДК.02.03 | Разработка web-приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 11.4. | Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных. | ПК |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | |
| ОП.14 | Системы управления базами данных | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| МДК.02.01 | Технология разработки и защиты баз данных | |
| МДК.02.02 | Администрирование баз данных | |
| МДК.02.03 | Разработка web-приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|--|--|-----|
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 11.5. | Администрировать базы данных. | ПК |
| ОП.14 | Системы управления базами данных | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| МДК.02.01 | Технология разработки и защиты баз данных | |
| МДК.02.02 | Администрирование баз данных | |
| МДК.02.03 | Разработка web-приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 11.6. | Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации. | ПК |
| ОП.14 | Системы управления базами данных | |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | |
| МДК.02.01 | Технология разработки и защиты баз данных | |
| МДК.02.02 | Администрирование баз данных | |
| МДК.02.03 | Разработка web-приложений | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| Вид деятельности: Осуществление интеграции программных модулей | | |
| ПК 2.1. | Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент. | ПК |
| ОП.03 | Информационные технологии | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| МДК.04.01 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.04.02 | Технология разработки программного обеспечения | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 2.2. | Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение. | ПК |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.04.01 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.04.02 | Технология разработки программного обеспечения | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 2.3. | Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств. | ПК |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| МДК.01.01 | Разработка программных модулей | |
| МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей | |
| МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений | |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.04.01 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.04.02 | Технология разработки программного обеспечения | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|--|-----|
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 2.4. | Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. | ПК |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | |
| МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей | |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.04.01 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.04.02 | Технология разработки программного обеспечения | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 2.5. | Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. | ПК |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | |
| МДК.04.01 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | |
| МДК.04.02 | Технология разработки программного обеспечения | |
| УП.04.01 | Учебная практика | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| Вид деятельности: Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | | |
| ПК 4.1. | Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. | ПК |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| МДК.03.02 | Внедрение и поддержка компьютерных систем | |
| МДК.03.01 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем | |
| МДК.03.03 | Основы информационной безопасности | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 4.2. | Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем. | ПК |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| МДК.03.02 | Внедрение и поддержка компьютерных систем | |
| МДК.03.01 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 4.3. | Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика. | ПК |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| МДК.03.02 | Внедрение и поддержка компьютерных систем | |
| МДК.03.01 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |
| ПК 4.4. | Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами. | ПК |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | |
| МДК.03.02 | Внедрение и поддержка компьютерных систем | |
| МДК.03.01 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем | |
| МДК.03.03 | Основы информационной безопасности | |
| УП.03.01 | Учебная практика | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2024_2.10.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|---|---|
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 10. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06. |
| ОГСЭ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельнос | ОК 05.; ОК 10. |
| ОГСЭ.03 | История | ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10. |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 04.; ОК 08. |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | ОК 03.; ОК 04.; ОК 06. |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09. |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09. |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09. |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09. |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ОП.03 | Информационные технологии | ПК 11.1.; ПК 2.1. |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09. |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ОП.07 | Экономика отрасли | ОК 01.; ОК 04.; ОК 10.; ОК 11. |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4. |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.5. |
| ОП.10 | Численные методы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09. |
| ОП.11 | Компьютерные сети | ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 04.; ОК 10.; ОК 11. |
| ОП.13 | Алгоритмы и структуры данных | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| ОП.14 | Системы управления базами данных | ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6. |
| ОП.15 | Основы финансовой грамотности | ОК 09.; ОК 10.; ОК 11. |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| МДК.01.01 | Разработка программных модулей | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2024_2.10.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|---|---|
| МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.3. |
| МДК.01.04 | Системное программирование | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5. |
| УП.01.01 | Учебная практика | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. |
| ПП.01.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6. |
| ПМ.02 | Разработка, администрирование и защита баз данных | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6. |
| МДК.02.01 | Технология разработки и защиты баз данных | ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6. |
| МДК.02.02 | Администрирование баз данных | ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6. |
| МДК.02.03 | Разработка web-приложений | ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6. |
| УП.02.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6. |
| ПП.02.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6. |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.6. |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| МДК.03.02 | Внедрение и поддержка компьютерных систем | ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| МДК.03.01 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем | ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| МДК.03.03 | Основы информационной безопасности | ОК 01.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.4. |
| УП.03.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ПП.03.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ПМ.04 | Осуществление интеграции программных модулей | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| МДК.04.01 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| МДК.04.02 | Технология разработки программного обеспечения | ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| МДК.04.03 | Математическое моделирование | ОК 01.; ОК 02.; ОК 09. |
| УП.04.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| ПП.04.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2024_2.10.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|--------|--|---|
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 2024 2.10.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

[illegible]

СПИСОК КАФЕДР Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2024_2.10.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|---|
| 1 | СГПД | Социально-гуманитарных и правовых дисциплин |
| 3 | ия | Иностранных языков |
| 4 | Мен | Менеджмента |
| 5 | Юр | Юриспруденции |
| 8 | УКТС | Управления и контроля в технических системах |
| 9 | ЭиВТ | Электроники и вычислительной техники |
| 10 | ИС | Информационных систем |
| 11 | ФПМ | Физики и прикладной математики |
| 12 | ТМС | Технологии машиностроения |
| 15 | ТБ | Техносферной безопасности |
| 16 | ПИН | Программной инженерии |
| 17 | РТ | Радиотехники |
| 18 | ЭТиМК | Экономики, туризма и массовых коммуникаций |
| 21 | ЭТиМК (Ф) | Экономики, туризма и массовых коммуникаций (Физического воспитания) |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|-----|---|------|---------|
| Эк | Комплексный экзамен по модулю | 1 | 2 |
| | ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю | 1 | 2 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| Эк | Комплексный экзамен по модулю | 2 | 2 |
| | МДК.02.01 Технология разработки и защиты баз данных | 2 | 2 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| Эк | Комплексный экзамен по модулю | 2 | 1 |
| | МДК.03.03 Основы информационной безопасности | 2 | 1 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| Эк | Комплексный экзамен по модулю | 3 | 1 |
| | ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю | 3 | 1 |

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2024_2.10.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план разработан Муромским институтом (филиалом) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547 с учётом рекомендованной примерной основной профессиональной образовательной программы и актуальных требований регионального рынка труда в программирования и вычислительной техники. Обучение реализуется в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённым приказом Минобрнауки России 24.08.2022 № 762 (в Ред. Приказа Минпросвещения России от 20.12.2022 № 1152).

Образовательная программа предусматривает освоение обучающимися учебных циклов: 1) общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ); 2) математического и общего естественнонаучного (ЕН); 3) профессионального (П); 4) общепрофессионального (ОПЦ) и разделов: 1) учебная практика (УП); 2) производственная практика (по профилю специальности) (ПП); 3) производственная практика (преддипломная) (ПДП); 4) промежуточная аттестация; 5) государственная итоговая аттестация (ГИА).

Общеобразовательный учебный цикл сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утверждённым приказом ФГОС СО от 17.05.2012 № 413 (в Ред. Мин.Просвещения от 12.08.2022 № 732) и Рекомендации по реализации СО образования в пределах освоения образовательной программы СПО (письмо Просвещения РФ от 01.03.2023 № 05-592).

В пределах профессиональной подготовки обучающихся выделены обязательная и вариативная части, на освоение которых суммарно отведено 4464 часа. Обязательная часть составляет 3188 часов (69.96%). Вариативная часть составляет 1276 часов (30.04%) и направлена на введение дополнительных дисциплин в циклы ЕН, ОП и профессиональные модули для овладения студентами знаниями и навыками в рамках работ по рабочей профессии.

В пределах профессиональной подготовки обучающихся выделены обязательная и вариативная части, на освоение которых суммарно отведено 4464 часа. Обязательная часть составляет 3188 часов (69.96%). Вариативная часть составляет 1276 часов (30.04%) и направлена на введение дополнительных дисциплин в циклы ЕН, ОП и профессиональные модули для овладения студентами знаниями и навыками в рамках работ по рабочей профессии.

Выполнение курсовых работ по дисциплинам МДК.01.03 "Разработка мобильных приложений", ОП.14 "Системы управления базами данных", МДК.02.01 Технология разработки и защиты баз данных" рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам профессионального цикла и профессионального модуля и реализуется в пределах времени, отведённого на их изучение.