

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванов В.Н.

20 20 г.

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика магистерская программа "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

| | |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | научно-исследовательский |
| + | организационно-управленческий |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/Ильина С.В./

Начальник УМУ

/Васильева Л.Г./

Декан

/Ефремов В.Г./

Зав. кафедрой

/Копышева Т.Н./

Руководитель магистерской программы

/Софронова Н.В./

09.04.03 Прикладная информатика магистерская программа "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---------------|---|----------------|----------|-------------|----|------------|----------|------------------|------------|--------------|-----------|------------|-----------|--------|------|--------|------|----------------------|---|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР | Конт роль | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.01 | Иностранный язык делового профессионального общения | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 28 | 28 | 80 | 36 | 4 | | | | 4 | Иностранных языков |
| + | Б1.0.02 | Информационное общество и проблемы прикладной информатики | | 2 | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | 3 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.03 | Экономико-математические методы и модели поддержки принятия решений | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | 3 | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.04 | Архитектура предприятий и информационных систем | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | 3 | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.05 | Современные технологии разработки программного обеспечения | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 30 | 30 | 78 | 36 | | | 4 | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.06 | Тестирование и сопровождение программных продуктов | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 30 | 30 | 78 | | | 3 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.07 | Методология и технология автоматизированного проектирования информационных систем | | 2 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 38 | 38 | 106 | | | 4 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.08 | Информационные системы государственного управления и электронное правительство | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | 3 | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.09 | Проектирование интеллектуальных информационных систем | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34 | 34 | 38 | 36 | 3 | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| | | | | | | | 30 | 30 | 1080 | 1080 | 316 | 316 | 656 | 108 | 16 | 7 | 7 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.8.01 | Мониторинг безопасности информационных технологий | | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 36 | 36 | 108 | | 4 | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.8.02 | Мобильные приложения в системах государственного и муниципального управления | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 38 | 38 | 70 | 36 | | 4 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.8.03 | Методы и технологии анализа социальных сетей | | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 30 | 30 | 114 | | | 4 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.8.04 | Психология управления и управление персоналом в области индустрии информационных технологий | | 2 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 92 | 92 | 160 | | 4 | 3 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.8.05 | Инфокоммуникационные технологии в управлении | | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 36 | 36 | 108 | | 4 | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.8.06 | Государственная политика в области информатизации и информационной безопасности | | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 30 | 30 | 114 | | | 4 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.8.07 | Управление проектами информатизации | 4 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 54 | 54 | 162 | 36 | | | 4 | 3 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.8.08 | Основы научно-исследовательской деятельности | | 2 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 92 | 92 | 124 | | 3 | 3 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.8.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | 2 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 42 | 42 | 102 | | | 4 | | | | |
| + | Б1.8.ДВ.01.01 | Государственные информационные системы цифровой экономики | | 2 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 42 | 42 | 102 | | | 4 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| - | Б1.8.ДВ.01.02 | Информационные технологии цифровой экономики | | 2 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 42 | 42 | 102 | | | 4 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.8.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | 84 | | | | | 3 | | |
| + | Б1.8.ДВ.02.01 | Автоматизация информационных процессов в социально - политической сфере | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | 84 | | | | | 3 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| - | Б1.8.ДВ.02.02 | Информационные системы и технологии в социально - политической сфере | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | 84 | | | | | 3 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.8.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 90 | 36 | | | 4 | | | |
| + | Б1.8.ДВ.03.01 | Анализ рисков инвестиционных проектов в ИТ сфере | | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 90 | 36 | | | 4 | | 11 | Экономики, управления и права |
| - | Б1.8.ДВ.03.02 | Оценка экономической эффективности проектов в ИТ сфере | | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 90 | 36 | | | 4 | | 11 | Экономики, управления и права |
| | | | | | | | 51 | 51 | 1836 | 1836 | 492 | 492 | 1236 | 108 | 15 | 14 | 16 | 6 | | |
| | | | | | | | 81 | 81 | 2916 | 2916 | 808 | 808 | 1892 | 216 | 31 | 21 | 23 | 6 | | |

| Блок 2. Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|--|---|---|--|----|----|------|------|----|----|-----|------|--|---|---|----|---|---|
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01 | Учебная практика | | | 2 | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | | 9 | | | | |
| + | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика | | | 2 | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | | 9 | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | |
| + | Б2.О.02 | Производственная практика | | | 3 | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | | 9 | | | | |
| + | Б2.О.02.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 3 | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | | 9 | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | |
| | | | | | | | 18 | 18 | 648 | 648 | | | | 648 | | 9 | 9 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01 | Производственная практика | | | 4 | | 12 | 12 | 432 | 432 | | | 432 | | | | | 12 | | |
| + | Б2.В.01.01(Пд) | Преддипломная практика | | | 4 | | 12 | 12 | 432 | 432 | | | 432 | | | | | 12 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| | | | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | | | | 432 | | | | 12 | | |
| | | | | | | | 30 | 30 | 1080 | 1080 | | | | 1080 | | 9 | 9 | 12 | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | | | | 9 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | | 324 | | | | 9 | | |
| | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | | 324 | | | | 9 | | |
| ФТД. Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Интеллектуальный анализ социально - политических данных | | 4 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 24 | 24 | 12 | | | | | 1 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| | | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 24 | 24 | 12 | | | | | 1 | | |
| | | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 24 | 24 | 12 | | | | | 1 | | |