

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 бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванов В.Н.

20 2020 г.

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика профиль "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

| | |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | производственно-технологический |
| + | проектный |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Ильяина С.В./

Начальник УМУ

/ Васильева Л.Г./

Декан

/ Ефремов В.Г./

Зав. кафедрой

/ Копышева Т.Н./

09.03.03 Прикладная информатика профиль "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---------|--|----------------|-------|-------------|----|------------|------|------------------|----------|--------------|------|------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|---|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР | Конт роль | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 | Код | Наименование |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.01 | История (история России, всеобщая история) | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | 2 | 1 | | | | | | | 5 | Отечественной и всеобщей истории |
| + | Б1.0.02 | Философия | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 42 | 42 | 30 | 36 | | | 1 | 2 | | | | | 15 | Педагогики, психологии и философии |
| + | Б1.0.03 | Русский язык и деловые коммуникации | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | 2 | | | | | | | | 23 | Русского и чувашского языков |
| + | Б1.0.04 | Экономическая теория | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | 3 | | | | | | | | 11 | Экономики, управления и права |
| + | Б1.0.05 | Иностранный язык | | | 3 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 78 | 78 | 102 | | 2 | 2 | 1 | | | | | | 4 | Иностранных языков |
| + | Б1.0.06 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | | | 2 | | | | | | 46 | Биологии и основ медицинских знаний |
| + | Б1.0.07 | Математический анализ | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | 4 | | | | | | | | 43 | Математики и физики |
| + | Б1.0.08 | Теория вероятностей и математическая статистика | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | 4 | | | | | | | 43 | Математики и физики |
| + | Б1.0.09 | Дискретная математика | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | 4 | | | | | | 43 | Математики и физики |
| + | Б1.0.10 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16 | 16 | 56 | | 2 | | | | | | | | 21 | Физического воспитания |
| + | Б1.0.11 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 246 | | | | | 328 | 328 | 172 | 172 | 156 | | | | | | | | | | 21 | Физического воспитания |
| + | Б1.0.12 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | | 2 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 96 | 96 | 84 | | 3 | 2 | | | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.13 | Теория систем и системный анализ | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 36 | 36 | 72 | 36 | 4 | | | | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.14 | Правовые базы данных | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.15 | Операционные системы | 2 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 74 | 74 | 70 | 36 | | 5 | | | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.16 | Алгоритмизация и программирование | 12 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 146 | 146 | 106 | 72 | 4 | 5 | | | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.17 | Социология | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | 2 | | | | | | 5 | Отечественной и всеобщей истории |
| + | Б1.0.18 | Основы теории информации | | | 2 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 92 | 92 | 88 | | 2 | 3 | | | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.19 | Исследование операций и методы оптимизации | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 60 | 60 | 48 | 36 | | | | 4 | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.20 | Информационная безопасность | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | 3 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.21 | Хозяйственная деятельность бюджетных организаций | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 45 | 45 | 27 | | | | 2 | | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.22 | Перевод технических текстов и документации | | 3 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 18 | 18 | 18 | | | | 1 | | | | | | 4 | Иностранных языков |
| + | Б1.0.23 | Бюджетная статистика | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | 2 | | | | | | 11 | Экономики, управления и права |
| + | Б1.0.24 | Информационные системы и технологии | 5 | 4 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 134 | 134 | 118 | 36 | | | 3 | 5 | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.0.25 | Менеджмент и управление персоналом | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | 2 | | | | | | 11 | Экономики, управления и права |
| | | | | | | | 86 | 86 | 3424 | 3424 | 1531 | 1531 | 1533 | 360 | 30 | 22 | 15 | 11 | 5 | | 3 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.8.01 | Информационное моделирование систем и процессов | 2 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 74 | 74 | 70 | 36 | | 5 | | | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.8.02 | Объектно-ориентированное программирование | 4 | 3 | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 132 | 132 | 192 | 36 | | | 5 | 5 | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.8.03 | Рейнжиниринг и управление бизнес-процессами | 3 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 72 | 72 | 36 | | | 5 | | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.8.04 | Информационные системы в бюджетировании | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 54 | 54 | 90 | 36 | | | | 5 | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | Б1.8.05 | Высокоуровневые методы программирования | 6 | 5 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 145 | 145 | 107 | 36 | | | 4 | 4 | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |

09.03.03 Прикладная информатика профиль "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|---|----------|---|----------|----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|
| + | 61.В.06 | Разработка учетных приложений 1С | 6 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 145 | 145 | 107 | 36 | | | | | 4 | 4 | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | | |
| + | 61.В.07 | Технологии web-программирования и web-дизайна | 7 | 6 | | 10 | 10 | 360 | 360 | 150 | 150 | 174 | 36 | | | | | | 4 | 6 | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | |
| + | 61.В.08 | Цифровые технологии в государственном-муниципальном управлении | 7 | 6 | 7 | 10 | 10 | 360 | 360 | 147 | 147 | 177 | 36 | | | | | | 4 | 6 | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | |
| + | 61.В.09 | Анализ больших данных и машинное обучение | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 42 | 42 | 30 | 36 | | | | | | | | 3 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | |
| + | 61.В.10 | Технико-экономическая эффективность информационных систем | | 8 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 42 | 42 | 30 | | | | | | | | | 2 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | |
| + | 61.В.11 | Тестирование программного обеспечения информационных систем | | 8 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 42 | 42 | 30 | | | | | | | | | 2 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | |
| + | 61.В.12 | Корпоративные информационные системы и электронное делопроизводство | 7 | 6 | | 8 | 8 | 288 | 288 | 118 | 118 | 134 | 36 | | | | | | 3 | 5 | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | |
| + | 61.В.13 | Экономика фирмы (предприятия) | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56 | 56 | 52 | | | 3 | | | | | | | 11 | Экономики, управления и права | |
| + | 61.В.14 | Программная инженерия | 5 | 4 | | 4 | 9 | 9 | 324 | 324 | 130 | 130 | 158 | 36 | | | | 4 | 5 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | |
| + | 61.В.15 | Проектный практикум | | 7 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 114 | 114 | 138 | | | | | | | | | 4 | 3 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | 61.В.16 | Проектирование информационных систем | 6 | 5 | | 6 | 10 | 10 | 360 | 360 | 165 | 165 | 159 | 36 | | | | | 5 | 5 | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | |
| + | 61.В.17 | Базы данных | | 34 | | 9 | 9 | 324 | 324 | 148 | 148 | 176 | | | | 4 | 5 | | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | |
| + | 61.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 52 | 52 | 20 | | | | | | | 2 | | | | | |
| + | 61.В.ДВ.01.01 | Автоматизация работы с обращениями граждан | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 52 | 52 | 20 | | | | | | | 2 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | |
| - | 61.В.ДВ.01.02 | Человеко-машинное взаимодействие | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 52 | 52 | 20 | | | | | | | 2 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | |
| + | 61.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | 8 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 38 | 38 | 34 | | | | | | | | | 2 | | | |
| + | 61.В.ДВ.02.01 | Геоинформатика | | 8 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 38 | 38 | 34 | | | | | | | | | | 2 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| - | 61.В.ДВ.02.02 | Геоинформационные системы | | 8 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 38 | 38 | 34 | | | | | | | | | | 2 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | 61.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | 61.В.ДВ.03.01 | Метрология, стандартизация и сертификация программных продуктов | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | | 3 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| - | 61.В.ДВ.03.02 | Лицензирование и сертификация программного обеспечения | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | | 3 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | 61.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | 61.В.ДВ.04.01 | Документирование проектов автоматизации и информатизации в бюджетной сфере | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | | 3 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| - | 61.В.ДВ.04.02 | Автоматизация сбора требований пользователей заказчика | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | | 3 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| | | | | | | 124 | 124 | 4464 | 4464 | 1974 | 1974 | 2058 | 432 | | 8 | 14 | 14 | 25 | 24 | 27 | 12 | | | |
| | | | | | | 210 | 210 | 7888 | 7888 | 3505 | 3505 | 3591 | 792 | 30 | 30 | 29 | 25 | 30 | 24 | 30 | 12 | | | |

Блок 2. Практика

Обязательная часть

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|--|-----------|--|-----------|-----------|------------|------------|--|--|------------|--|--|--|--|--|---|--|---|--|----|---|---|
| + | 62.О.01 | Учебная практика | | 4 | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | 6 | | | | | | |
| + | 62.О.01.01(У) | Ознакомительная практика | | 4 | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | 6 | | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий | |
| + | 62.О.02 | Производственная практика | | 68 | | 15 | 15 | 540 | 540 | | | 540 | | | | | | | | 6 | | 9 | | |
| + | 62.О.02.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | 6 | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | | 6 | | | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| + | 62.О.02.02(Пд) | Преддипломная практика | | 8 | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | | | | | | | | | 9 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| | | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | | | 756 | | | | | | 6 | | 6 | | 9 | | |
| | | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | | | 756 | | | | | | 6 | | 6 | | 9 | | |

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

09.03.03 Прикладная информатика профиль "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|---|---|---|--|----------|----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|----------|----|---|
| + | Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 8 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | | | | | | 9 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| | | | | | | <i>9</i> | <i>9</i> | <i>324</i> | <i>324</i> | | | <i>324</i> | | | | | | | <i>9</i> | | |
| | | | | | | <i>9</i> | <i>9</i> | <i>324</i> | <i>324</i> | | | <i>324</i> | | | | | | | <i>9</i> | | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Информационный менеджмент | | 8 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 18 | 18 | 18 | | | | | | | 1 | 44 | Информатики и информационно-коммуникационных технологий |
| | | | | | | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>36</i> | <i>36</i> | <i>18</i> | <i>18</i> | <i>18</i> | | | | | | | <i>1</i> | | |
| | | | | | | <i>1</i> | <i>1</i> | <i>36</i> | <i>36</i> | <i>18</i> | <i>18</i> | <i>18</i> | | | | | | | <i>1</i> | | |