

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 21.06.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

Направление 09.04.03 Прикладная информатика

Профиль: Менеджмент проектов в области информационных систем

Факультет: Заочного обучения

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 5м

|   |                                          |
|---|------------------------------------------|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | научно-исследовательский                 |
| + | производственно-технологический          |
| + | организационно-управленческий            |
| + | проектный                                |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

И.В. Петух / И.В. Петух /

Начальник учебно-методического управления

С.В. Хоружая / С.В. Хоружая /

Декан факультета заочного обучения

Е.А. Оксанин / Е.А. Оксанин /

Декан факультета прикладной информатики

С.А. Курносов / С.А. Курносов /

Руководитель ОПОП ВО

Д.Н. Савинок / Д.Н. Савинок /



| -                                                               | -                                                             | Форма контроля з.е. |          |             |          |          | Итого акад.часов |              |           |            |                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------------|----------|----------|------------------|--------------|-----------|------------|-----------------|
| Считать в плане                                                 | Наименование                                                  | Экзамен             | Зачет    | Зачет с оц. | КР       | Факт     | По плану         | Контакт часы | Ауд.      | СР         | Иная информация |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |                                                               |                     |          |             |          |          |                  |              |           |            |                 |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                                                               |                     |          |             |          |          |                  |              |           |            |                 |
| +                                                               | Математические методы и модели поддержки принятия решений     | 1                   |          |             |          | 4        | 144              | 17           | 14        | 127        |                 |
| +                                                               | Иностранный язык делового и профессионального общения         |                     | 1        | 2           |          | 6        | 216              | 22           | 20        | 194        |                 |
| +                                                               | Информационное общество и проблемы прикладной информатики     | 1                   |          |             |          | 3        | 108              | 13           | 10        | 95         |                 |
| +                                                               | Методология и технология проектирования информационных систем | 2                   | 1        |             | 2        | 7        | 252              | 30           | 24        | 222        |                 |
| +                                                               | Основы научно-исследовательской деятельности                  |                     |          | 1           |          | 3        | 108              | 11           | 10        | 97         |                 |
| +                                                               | <b>Архитектура предприятий и информационных систем</b>        | <b>2</b>            | <b>1</b> |             | <b>2</b> | <b>6</b> | <b>216</b>       | <b>28</b>    | <b>22</b> | <b>188</b> |                 |
| +                                                               | IT-архитектура предприятий                                    |                     | 1        |             |          | 2        | 72               | 9            | 8         | 63         |                 |
| +                                                               | Архитектура информационных систем                             | 2                   |          |             | 2        | 4        | 144              | 19           | 14        | 125        |                 |
| +                                                               | Современные технологии разработки программного обеспечения    |                     | 2        | 1           |          | 6        | 216              | 22           | 20        | 194        |                 |
| +                                                               | Управление IT-проектами                                       |                     |          | 2           |          | 3        | 108              | 11           | 10        | 97         |                 |
| +                                                               | Самоорганизация и саморазвитие                                |                     | 2        |             |          | 2        | 72               | 9            | 8         | 63         |                 |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                                                               |                     |          |             |          |          |                  |              |           |            |                 |
| +                                                               | Управление данными в информационных системах                  |                     |          | 3           |          | 4        | 144              | 15           | 14        | 129        |                 |
| +                                                               | Методология прикладной информатики и методы исследований      | 3                   |          |             |          | 5        | 180              | 21           | 18        | 159        |                 |
| +                                                               | Моделирование в менеджменте информационных систем             |                     |          | 3           |          | 4        | 144              | 15           | 14        | 129        |                 |
| +                                                               | Моделирование архитектуры предприятий                         |                     |          | 2           |          | 4        | 144              | 15           | 14        | 129        |                 |
| +                                                               | Многокритериальные методы оптимизации                         |                     |          | 4           |          | 4        | 144              | 15           | 14        | 129        |                 |
| +                                                               | Архитектура и инжиниринг бизнес-процессов                     | 4                   |          |             |          | 4        | 144              | 17           | 14        | 118        |                 |
| +                                                               | Информационная и деловая разведка                             |                     |          | 4           |          | 3        | 108              | 11           | 10        | 97         |                 |
| +                                                               | Управление информационными системами                          | 2                   |          |             |          | 5        | 180              | 21           | 18        | 159        |                 |
| +                                                               | Нелинейная динамика экономических процессов                   | 3                   |          |             | 3        | 6        | 216              | 25           | 20        | 191        |                 |
| +                                                               | Управление знаниями                                           | 4                   |          |             |          | 4        | 144              | 17           | 14        | 127        |                 |

|                                                                 |                                                                  |   |    |   |  |   |     |     |    |     |  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|----|---|--|---|-----|-----|----|-----|--|
| +                                                               | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                    |   |    | 1 |  | 3 | 108 | 11  | 10 | 97  |  |
| +                                                               | Основы информационного консалтинга и информационного маркетинга  |   |    | 1 |  | 3 | 108 | 11  | 10 | 97  |  |
| -                                                               | Электронный бизнес                                               |   |    | 1 |  | 3 | 108 | 11  | 10 | 97  |  |
| +                                                               | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>                    | 5 |    |   |  | 4 | 144 | 17  | 14 | 127 |  |
| +                                                               | Надежность информационных систем                                 | 5 |    |   |  | 4 | 144 | 17  | 14 | 127 |  |
| -                                                               | Повышение эффективности информационных систем                    | 5 |    |   |  | 4 | 144 | 17  | 14 | 127 |  |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |                                                                  |   |    |   |  |   |     |     |    |     |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                                                                  |   |    |   |  |   |     |     |    |     |  |
| +                                                               | <b>Учебная практика</b>                                          |   | 23 |   |  | 9 | 324 | 108 |    | 216 |  |
| +                                                               | Ознакомительная практика                                         |   | 2  |   |  | 3 | 108 | 36  |    | 72  |  |
| +                                                               | Технологическая (проектно-технологическая) практика              |   | 3  |   |  | 6 | 216 | 72  |    | 144 |  |
| +                                                               | <b>Производственная практика</b>                                 |   | 4  |   |  | 6 | 216 | 32  |    | 184 |  |
| +                                                               | Научно-исследовательская работа                                  |   | 4  |   |  | 6 | 216 | 32  |    | 184 |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                                                                  |   |    |   |  |   |     |     |    |     |  |
| +                                                               | <b>Производственная практика</b>                                 |   | 5  |   |  | 6 | 216 | 24  |    | 188 |  |
| +                                                               | Преддипломная практика                                           |   | 5  |   |  | 6 | 216 | 24  |    | 188 |  |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |                                                                  |   |    |   |  |   |     |     |    |     |  |
| +                                                               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы            |   |    |   |  | 9 | 324 | 33  |    | 291 |  |
| <b>ФТД.Факультативы</b>                                         |                                                                  |   |    |   |  |   |     |     |    |     |  |
| +                                                               | Современные технологии принятия оптимальных решений              |   | 1  |   |  | 2 | 72  | 5   | 4  | 67  |  |
| +                                                               | Методика анализа, технологии хранения и обработки больших данных |   | 3  |   |  | 2 | 72  | 7   | 6  | 65  |  |