

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва"  
экономический факультет

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 9 от 18.12.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе

Маслова А.Ю.

2019 г.

38.04.05

по направлению "Бизнес-информатика" профиль "Архитектура предприятия"

Кафедра: Статистики, эконометрики и информационных технологий в управлении

Факультет: экономический

|  |
|--|
| Квалификация: магистр                            |
| Программа подготовки: академическая магистратура |
| Форма обучения: Заочная                          |
| Срок получения образования: 2г 6м                |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2020                |
| Учебный год                               | 2020-2021           |
| Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 370 от 08.04.2015 |

|   | Основной | Виды профессиональной деятельности |
|---|----------|------------------------------------|
| + | +        | педагогическая                     |
| + | +        | научно-исследовательская           |
| + | -        | организационно-управленческая      |
| + | -        | аналитическая                      |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Заварюхина Е. И./

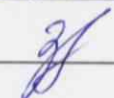
Декан

 / Салимова Т.А./

Зав. кафедрой

 / Сысоева Е. А./

Руководитель магистерской программой

 / Зинина Л.И./

| Считать в плане  | Индекс        | Наименование   | Форма контроля |          | з.е.        |    | Итого акад.часов |          | Курс 1       |            |            |              |            |           |          | Курс 2     |     |           |           |     |           |            | Курс 3   |           |            |          |          |            |          | Закрепленная кафедра |           |            | Компетенции |     |    |           |  |  |                                     |                                     |                          |
|--|---------------|--|----------------|----------|-------------|----|------------------|----------|--------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|----------|------------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|------------|----------|-----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------------------|-----------|------------|-------------|-----|----|-----------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|  |               |  | Экз мен        | Зачет    | Зачет с оц. | КР | Экспертное       | Факт     | Часов в з.е. | Экспертное | По плану   | Контакт часы | СР         | Конт роль | з.е.     | Итого      | Лек | Лаб       | Пр        | СР  | Конт роль | з.е.       | Итого    | Лек       | Лаб        | Пр       | СР       | Конт роль  | з.е.     | Итого                | Лек       | Лаб        |             | Пр  | СР | Конт роль | Код  | Наименование   |                                     |                                     |                          |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>   |               |  |                |          |             |    |                  |          |              |            |            |              |            |           |          |            |     |           |           |     |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  |                                     |                                     |                          |
| <b>Базовая часть</b>   |               |  |                |          |             |    |                  |          |              |            |            |              |            |           |          |            |     |           |           |     |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.Б.01       | Управленческая экономика   |                | 1        |             |    | 3                | 3        | 36           | 108        | 108        | 16           | 88         | 4         | 3        | 108        | 4   | 12        | 88        | 4   |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    | 116       | Менеджмента  | ОПК-2; ОПК-3   |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.Б.02       | Культура делового общения  |                | 1        |             |    | 2                | 2        | 36           | 72         | 72         | 12           | 56         | 4         | 2        | 72         | 4   | 8         | 56        | 4   |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    | 107       | Русского языка как иностранного                        | ОК-3; ОПК-1  |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.Б.03       | Деловой иностранный язык   |                | 1        |             |    | 2                | 2        | 36           | 72         | 72         | 20           | 48         | 4         | 2        | 72         |     | 20        | 48        | 4   |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    | 162       | Иностранный язык, делового иностранного языка          | ОК-3; ОПК-1  |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.Б.04       | Менеджмент   |                | 1        |             |    | 2                | 2        | 36           | 72         | 72         | 14           | 54         | 4         | 2        | 72         | 6   | 8         | 54        | 4   |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    | 116       | Менеджмента  | ОК-2; ОПК-2; ОПК-3                                     |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.Б.05       | Экономико-математическое моделирование                                   |                | 2        |             |    | 2                | 2        | 36           | 72         | 72         | 18           | 50         | 4         |          |            |     |           |           |     | 2         | 72         | 6        |           | 12         | 50       | 4        |            |          |                      |           |            |             |     |    | 116       | Статистики, эконометрики и информационных технологий в | ОК-1; ПК-3   |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.Б.06       | Теория систем и системный анализ   |                | 2        |             |    | 3                | 3        | 36           | 108        | 108        | 26           | 73         | 9         |          |            |     |           |           |     | 3         | 108        | 6        | 10        | 10         | 73       | 9        |            |          |                      |           |            |             |     |    | 117       | Статистики, эконометрики и информационных технологий в | ОК-1; ПК-3   |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.Б.07       | Теория принятия решений  |                | 2        |             |    | 2                | 2        | 36           | 72         | 72         | 22           | 46         | 4         |          |            |     |           |           |     | 2         | 72         | 4        | 8         | 10         | 46       | 4        |            |          |                      |           |            |             |     |    | 117       | Статистики, эконометрики и информационных технологий в | ОК-2; ОПК-2  |                                     |                                     |                          |
|  |               |  |                |          |             |    | 16               | 16       |              | 576        | 576        | 128          | 415        | 33        | 9        | 324        | 14  |           | 48        | 246 | 16        | 7          | 252      | 16        | 18         | 32       | 169      | 17         |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  |                                     |                                     |                          |
| <b>Вариативная часть</b>   |               |  |                |          |             |    |                  |          |              |            |            |              |            |           |          |            |     |           |           |     |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.В.01       | Архитектура предприятия (продвинутый курс)                               |                | 1        |             |    | 1                | 5        | 36           | 180        | 180        | 30           | 141        | 9         | 5        | 180        | 6   | 12        | 141       | 9   |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    | 117       | Статистики, эконометрики и информационных технологий в | ПК-3; ПК-4; ПК-10                                      |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.В.02       | Психология и педагогика  |                | 1        |             |    | 2                | 2        | 36           | 72         | 72         | 12           | 56         | 4         | 2        | 72         | 4   | 8         | 56        | 4   |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           | 9  | Психологии   | ПК-18; ПК-19                        |                                     |                          |
| +  | Б1.В.03       | Управление информационными системами                                     |                | 1        |             |    | 4                | 4        | 36           | 144        | 144        | 20           | 115        | 9         | 4        | 144        | 6   | 14        | 115       | 9   |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           | 117  | Статистики, эконометрики и информационных технологий в | ПК-2; ПК-4; ПК-5                    |                                     |                          |
| +  | Б1.В.04       | Инновационный менеджмент и управление инновационными проектами           |                | 2        |             |    | 4                | 4        | 36           | 144        | 144        | 18           | 117        | 9         |          |            |     |           |           |     | 4         | 144        | 6        | 12        | 117        | 9        |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           | 116  | Менеджмента  | ПК-2; ПК-6; ПК-11                   |                                     |                          |
| +  | Б1.В.05       | Технологии корпоративных информационных систем                           |                | 2        |             |    | 2                | 2        | 36           | 72         | 72         | 16           | 52         | 4         |          |            |     |           |           |     | 2         | 72         | 4        | 12        | 52         | 4        |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           | 117  | Статистики, эконометрики и информационных технологий в | ПК-7; ПК-12                         |                                     |                          |
| +  | Б1.В.06       | Интеллектуальный анализ данных   |                | 2        |             |    | 2                | 4        | 36           | 144        | 144        | 22           | 113        | 9         |          |            |     |           |           |     | 4         | 144        | 6        | 16        | 113        | 9        |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           | 117  | Статистики, эконометрики и информационных технологий в | ПК-1; ПК-3; ПК-11                   |                                     |                          |
| +  | Б1.В.07       | Управление электронным бизнесом  |                | 3        |             |    | 4                | 4        | 36           | 144        | 144        | 22           | 113        | 9         |          |            |     |           |           |     |           |            |          |           |            |          | 4        | 144        | 6        | 8                    | 8         | 113        | 9           |     |    | 117       | Статистики, эконометрики и информационных технологий в | ПК-1; ПК-7   |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.В.08       | Управление жизненным циклом ИС (продвинутый курс)                        |                | 1        |             |    | 3                | 3        | 36           | 108        | 108        | 24           | 80         | 4         | 3        | 108        | 4   | 10        | 80        | 4   |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           | 117  | Статистики, эконометрики и информационных технологий в | ПК-5; ПК-6; ПК-10                   |                                     |                          |
| +  | Б1.В.09       | Методология исследовательской деятельности                               |                | 1        |             |    | 2                | 2        | 36           | 72         | 72         | 12           | 56         | 4         | 2        | 72         | 4   | 8         | 56        | 4   |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  | 177  | Экономфак                           | ПК-12; ПК-13                        |                          |
| +  | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>                                    |                | <b>2</b> |             |    | <b>2</b>         | <b>2</b> |              | <b>72</b>  | <b>72</b>  | <b>18</b>    | <b>50</b>  | <b>4</b>  |          |            |     |           |           |     | <b>2</b>  | <b>72</b>  | <b>6</b> | <b>12</b> | <b>50</b>  | <b>4</b> |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.В.ДВ.01.01 | Информационные системы в организации                                     |                | 2        |             |    | 2                | 2        | 36           | 72         | 72         | 18           | 50         | 4         |          |            |     |           |           |     | 2         | 72         | 6        | 12        | 50         | 4        |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  | 117  | Статистики, эконометрики и информат | ПК-5                                |                          |
| -  | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление ИТ-инфраструктурой предприятия                                |                | 2        |             |    | 2                | 2        | 36           | 72         | 72         | 18           | 50         | 4         |          |            |     |           |           |     | 2         | 72         | 6        | 12        | 50         | 4        |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  | 117  | Статистики, эконометрики и информат | ПК-5                                |                          |
| +  | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>                                    |                | <b>3</b> |             |    | <b>4</b>         | <b>4</b> |              | <b>144</b> | <b>144</b> | <b>20</b>    | <b>115</b> | <b>9</b>  |          |            |     |           |           |     |           |            |          |           |            |          | <b>4</b> | <b>144</b> | <b>6</b> |                      | <b>14</b> | <b>115</b> | <b>9</b>    |     |    |           |  |  |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.В.ДВ.02.01 | Стратегический анализ деятельности предприятия                           |                | 3        |             |    | 4                | 4        | 36           | 144        | 144        | 20           | 115        | 9         |          |            |     |           |           |     |           |            |          |           |            |          | 4        | 144        | 6        |                      | 14        | 115        | 9           |     |    | 115       | Бухгалтерского учета, анализа и аудит                  | ПК-1; ПК-2   |                                     |                                     |                          |
| -  | Б1.В.ДВ.02.02 | Системная диагностика предприятия  |                | 3        |             |    | 4                | 4        | 36           | 144        | 144        | 20           | 115        | 9         |          |            |     |           |           |     |           |            |          |           |            |          | 4        | 144        | 6        |                      | 14        | 115        | 9           |     |    | 115       | Бухгалтерского учета, анализа и аудит                  | ПК-1; ПК-3   |                                     |                                     |                          |
| -  | Б1.В.ДВ.02.03 | Адаптивные информационно-образовательные технологии                      |                | 3        |             |    | 4                | 4        | 36           | 144        | 144        | 20           | 115        | 9         |          |            |     |           |           |     |           |            |          |           |            |          | 4        | 144        | 6        |                      | 14        | 115        | 9           |     |    | 56        | Фундаментальной информатики                            | ОПК-3; ПК-18   |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>                                    |                | <b>2</b> |             |    | <b>3</b>         | <b>3</b> |              | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>20</b>    | <b>84</b>  | <b>4</b>  |          |            |     |           |           |     | <b>3</b>  | <b>108</b> | <b>6</b> | <b>14</b> | <b>84</b>  | <b>4</b> |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  |                                     |                                     |                          |
| -  | Б1.В.ДВ.03.01 | Современные технологии баз данных  |                | 2        |             |    | 3                | 3        | 36           | 108        | 108        | 20           | 84         | 4         |          |            |     |           |           |     | 3         | 108        | 6        | 14        | 84         | 4        |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  | 117                                 | Статистики, эконометрики и информат | ПК-5; ПК-10              |
| +  | Б1.В.ДВ.03.02 | Методы и инструменты формирования ИТ-стратегии предприятия               |                | 2        |             |    | 3                | 3        | 36           | 108        | 108        | 20           | 84         | 4         |          |            |     |           |           |     | 3         | 108        | 6        | 14        | 84         | 4        |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  | 117                                 | Статистики, эконометрики и информат | ПК-4; ПК-12              |
| +  | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>                                    |                | <b>2</b> |             |    | <b>4</b>         | <b>4</b> |              | <b>144</b> | <b>144</b> | <b>20</b>    | <b>115</b> | <b>9</b>  |          |            |     |           |           |     | <b>4</b>  | <b>144</b> | <b>6</b> | <b>14</b> | <b>115</b> | <b>9</b> |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.В.ДВ.04.01 | Методы и средства совершенствования бизнес-процессов                     |                | 2        |             |    | 4                | 4        | 36           | 144        | 144        | 20           | 115        | 9         |          |            |     |           |           |     | 4         | 144        | 6        | 14        | 115        | 9        |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  | 117                                 | Статистики, эконометрики и информат | ПК-3; ПК-10              |
| -  | Б1.В.ДВ.04.02 | Управление процессами информатизации бизнеса                             |                | 2        |             |    | 4                | 4        | 36           | 144        | 144        | 20           | 115        | 9         |          |            |     |           |           |     | 4         | 144        | 6        | 14        | 115        | 9        |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  | 117                                 | Статистики, эконометрики и информат | ПК-10; ПК-11             |
| -  | Б1.В.ДВ.04.03 | Психология межличностных отношений                                       |                | 2        |             |    | 4                | 4        | 36           | 144        | 144        | 20           | 115        | 9         |          |            |     |           |           |     | 4         | 144        | 6        | 14        | 115        | 9        |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  | 9                                   | Психологии                          | ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ПК-13 |
| +  | Б1.В.ДВ.05    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>                                    |                | <b>3</b> |             |    | <b>2</b>         | <b>2</b> |              | <b>72</b>  | <b>72</b>  | <b>18</b>    | <b>50</b>  | <b>4</b>  |          |            |     |           |           |     |           |            |          |           |            |          | <b>2</b> | <b>72</b>  | <b>6</b> |                      | <b>12</b> | <b>50</b>  | <b>4</b>    |     |    |           |  |  |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.В.ДВ.05.01 | Когнитивная бизнес-аналитика   |                | 3        |             |    | 2                | 2        | 36           | 72         | 72         | 18           | 50         | 4         |          |            |     |           |           |     |           |            |          |           |            |          | 2        | 72         | 6        |                      | 12        | 50         | 4           |     |    | 117       | Статистики, эконометрики и информат                    | ПК-1; ПК-3   |                                     |                                     |                          |
| +  | Б1.В.ДВ.05.02 | Система сбалансированных показателей в управлении эффективностью бизнеса |                | 3        |             |    | 2                | 2        | 36           | 72         | 72         | 18           | 50         | 4         |          |            |     |           |           |     |           |            |          |           |            |          | 2        | 72         | 6        |                      | 12        | 50         | 4           |     |    | 116       | Менеджмента  | ПК-3; ПК-10  |                                     |                                     |                          |
| -  | Б1.В.ДВ.05.03 | Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний                  |                | 3        |             |    | 2                | 2        | 36           | 72         | 72         | 18           | 50         | 4         |          |            |     |           |           |     |           |            |          |           |            |          | 2        | 72         | 6        |                      | 12        | 50         | 4           |     |    | 7         | Социологии   | ОК-2; ОПК-2; ПК-6                                      |                                     |                                     |                          |
|  |               |  |                |          |             |    | 45               | 45       |              | 1620       | 1620       | 272          | 1257       | 91        | 16       | 576        | 24  | 22        | 52        | 448 | 30        | 19         | 684      | 34        |            | 80       | 531      | 39         | 10       | 360                  | 18        | 8          | 34          | 278 | 22 |           |  |  |                                     |                                     |                          |
|  |               |  |                |          |             |    | 61               | 61       |              | 2196       | 2196       | 400          | 1672       | 124       | 25       | 900        | 38  | 22        | 100       | 694 | 46        | 26         | 936      | 50        | 18         | 112      | 700      | 56         | 10       | 360                  | 18        | 8          | 34          | 278 | 22 |           |  |  |                                     |                                     |                          |
| <b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b> |               |  |                |          |             |    |                  |          |              |            |            |              |            |           |          |            |     |           |           |     |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  |                                     |                                     |                          |
| <b>Вариативная часть</b>   |               |  |                |          |             |    |                  |          |              |            |            |              |            |           |          |            |     |           |           |     |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  |                                     |                                     |                          |
| +  | Б2.В.01       | <b>Учебная</b>   |                | <b>1</b> |             |    | <b>3</b>         | <b>3</b> |              | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>36</b>    | <b>72</b>  |           | <b>3</b> | <b>108</b> |     | <b>36</b> | <b>72</b> |     |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  |  |                                     |                                     |                          |
| +  | Б2.В.01.01(У) | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков        |                | 1        |             |    | 3                | 3        | 36           | 108        | 108        | 36           | 72         |           | 3        | 108        |     | 36        | 72        |     |           |            |          |           |            |          |          |            |          |                      |           |            |             |     |    |           |  | 117  | Статистики, эконометрики и информат | ОК-3; ОПК-3; ПК                     |                          |

