

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Вологодский государственный университет»**  
**(ВоГУ)**

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
«16» 03 А.Н. Тритенко  
2016 г.

**4.3. СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ КОМПЕТЕНЦИЙ  
ВЫПУСКНИКА ВУЗА И ДИСЦИПЛИН:  
МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ  
СВЯЗЕЙ**

**Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование**

**Направленности (профили): Математическое и физическое образование**

**Программа прикладного бакалавриата**

**Квалификация выпускника: бакалавр**

**Нормативный срок обучения: 5 лет**

**Форма обучения: очная**

Вологда  
2016г.

## Компетенции

|      |
|------|
| OK-1 |
| OK-2 |
| OK-3 |
| OK-4 |
| OK-5 |
| OK-6 |
| OK-7 |
| OK-8 |
| OK-9 |

|        |
|--------|
| OPIK-1 |
| OPIK-2 |
| OPIK-3 |
| OPIK-4 |
| OPIK-5 |
| OPIK-6 |

|       |
|-------|
| PK-1  |
| PK-2  |
| PK-3  |
| PK-4  |
| PK-5  |
| PK-6  |
| PK-7  |
| PK-11 |
| PK-12 |

## МАТРИЦА КОМПЕТЕНТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

для подготовки бакалавров направления подготовки 44.03.05 - Педагогическое образование Направленности (профили): Математическое и физическое образование

| Базовые обязательные | Коды и наименование дисциплин                           |  |  |  |  |   |         |  |  |  |   |  | Блок Б2 |
|----------------------|---|--|--|--|--|---|---------|--|--|--|---|--|---------|
|                      | Блок Б1   |  |  |  |  |   | Блок Б2 |  |  |  |   |  |         |
| Б1.Б.1               | История   |  |  |  |  | Философия   |         |  |  |  | Философия   |  |         |
| Б1.Б.2               | Философия   |  |  |  |  | Культурология   |         |  |  |  | Культурология   |  |         |
| Б1.Б.3               | История   |  |  |  |  | Интеллигентский эпик                                    |         |  |  |  | Интеллигентский эпик                                    |  |         |
| Б1.Б.4               | Интеллигентский эпик                                    |  |  |  |  | Иностранный язык в профессиональной деятельности        |         |  |  |  | Иностранный язык в профессиональной деятельности        |  |         |
| Б1.Б.5               | Иностранный язык в профессиональной деятельности        |  |  |  |  | Культура речи   |         |  |  |  | Культура речи   |  |         |
| Б1.Б.6               | Культура речи   |  |  |  |  | Педагогическая риторика                                 |         |  |  |  | Педагогическая риторика                                 |  |         |
| Б1.Б.7               | Педагогическая риторика                                 |  |  |  |  | Информационно-коммуникационные технологии в образовании |         |  |  |  | Информационно-коммуникационные технологии в образовании |  |         |
| Базовые обязательные | Базовые обязательные                                    |  |  |  |  |   |         |  |  |  |   |  |         |
| Б1.Б.8               | Информационно-коммуникационные технологии в образовании |  |  |  |  | Естественночеловеческая культура мира                   |         |  |  |  | Естественночеловеческая культура мира                   |  |         |
| Б1.Б.9               | Естественночеловеческая культура мира                   |  |  |  |  | Безопасность жизнедеятельности                          |         |  |  |  | Безопасность жизнедеятельности                          |  |         |
| Б1.Б.10              | Безопасность жизнедеятельности                          |  |  |  |  | Безопасность жизнедеятельности                          |         |  |  |  | Безопасность жизнедеятельности                          |  |         |
| Б1.Б.11              | Безопасность жизнедеятельности                          |  |  |  |  | Безопасность жизнедеятельности                          |         |  |  |  | Безопасность жизнедеятельности                          |  |         |
| Б1.Б.12              | Безопасность жизнедеятельности                          |  |  |  |  | Безопасность жизнедеятельности                          |         |  |  |  | Безопасность жизнедеятельности                          |  |         |
| Б1.Б.13              | Безопасность жизнедеятельности                          |  |  |  |  | Правовая система образовательной деятельности           |         |  |  |  | Правовая система образовательной деятельности           |  |         |
| Б1.Б.14              | Правовая система образовательной деятельности           |  |  |  |  | Правовая система образовательной деятельности           |         |  |  |  | Правовая система образовательной деятельности           |  |         |
| Б1.Б.15              | Правовая система образовательной деятельности           |  |  |  |  | Правовая система образовательной деятельности           |         |  |  |  | Правовая система образовательной деятельности           |  |         |
| Б1.Б.16              | Правовая система образовательной деятельности           |  |  |  |  | Правовая система образовательной деятельности           |         |  |  |  | Правовая система образовательной деятельности           |  |         |
| Б1.Б.17              | Правовая система образовательной деятельности           |  |  |  |  | Методика обучения математике                            |         |  |  |  | Методика обучения математике                            |  |         |
| Б1.Б.18              | Методика обучения математике                            |  |  |  |  | Физическая культура и спорт                             |         |  |  |  | Физическая культура и спорт                             |  |         |
| Б1.Б.19              | Физическая культура и спорт                             |  |  |  |  | Методика обучения физике                                |         |  |  |  | Методика обучения физике                                |  |         |
| Б1.Б.20              | Методика обучения физике                                |  |  |  |  | Основы информатики                                      |         |  |  |  | Основы информатики                                      |  |         |
| Б1.Б.21              | Основы информатики                                      |  |  |  |  | История математики                                      |         |  |  |  | История математики                                      |  |         |
| Б1.Б.22              | История математики                                      |  |  |  |  | Геометрия   |         |  |  |  | Геометрия   |  |         |
| Б1.Б.23              | Геометрия   |  |  |  |  | Теория вероятностей                                     |         |  |  |  | Теория вероятностей                                     |  |         |
| Б1.Б.24              | Теория вероятностей                                     |  |  |  |  | Элементарная математика                                 |         |  |  |  | Элементарная математика                                 |  |         |
| Б1.Б.25              | Элементарная математика                                 |  |  |  |  | Числовые системы  |         |  |  |  | Числовые системы  |  |         |
| Б1.Б.26              | Числовые системы  |  |  |  |  | Математическая логика                                   |         |  |  |  | Математическая логика                                   |  |         |
| Б1.Б.27              | Математическая логика                                   |  |  |  |  | Алгебра и теория чисел                                  |         |  |  |  | Алгебра и теория чисел                                  |  |         |
| Б1.Б.28              | Алгебра и теория чисел                                  |  |  |  |  | Геометрия   |         |  |  |  | Геометрия   |  |         |
| Б1.Б.29              | Геометрия   |  |  |  |  | Элементарная физика и атомная физика                    |         |  |  |  | Элементарная физика и атомная физика                    |  |         |
| Б1.Б.30              | Элементарная физика и атомная физика                    |  |  |  |  | Опыты, квантова и атомная физика                        |         |  |  |  | Опыты, квантова и атомная физика                        |  |         |
| Б1.Б.31              | Опыты, квантова и атомная физика                        |  |  |  |  | Сообщество СССР и ХХ век: мифы и реальность             |         |  |  |  | Сообщество СССР и ХХ век: мифы и реальность             |  |         |
| Б1.Б.32              | Сообщество СССР и ХХ век: мифы и реальность             |  |  |  |  | Математика  |         |  |  |  | Математика  |  |         |
| Б1.Б.33              | Математика  |  |  |  |  | Математика  |         |  |  |  | Математика  |  |         |
| Б1.Б.34              | Математика  |  |  |  |  | Математика  |         |  |  |  | Математика  |  |         |
| Б1.Б.35              | Математика  |  |  |  |  | Математика  |         |  |  |  | Математика  |  |         |
| Б1.Б.36              | Математика  |  |  |  |  | Математика  |         |  |  |  | Мат   |  |         |