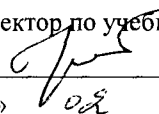


**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Вологодский государственный университет»**  
**(ВоГУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н. Тритенко  
«18» 02 2016 г.

**4.9. СКВОЗНАЯ ПРОГРАММА**

**СООТНЕСЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ  
АТТЕСТАЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ДИСЦИПЛИНАРНОМ И  
КОМПЕТЕНТНОСТНОМ ФОРМАТАХ**

**Направление подготовки: 38.03.02 - МЕНЕДЖМЕНТ**

**Направленность (профиль): Инновационный менеджмент**

**Программа прикладного бакалавриата**

**Квалификация выпускника: бакалавр**

**Нормативный срок обучения: 4 года**

**Форма обучения: очная**

Вологда  
2016 г.

# **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ СООТНЕСЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ (ПОЭТАПНЫХ) АТТЕСТАЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ДИСЦИПЛИНАРНОМ И КОМПЕТЕНТНОСТНОМ ФОРМАТАХ**

Цель – оценка уровня формирования компетенций у обучающихся по курсам обучения на соответствие их подготовки ожидаемым результатам образования по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» и направленности (профилю) «Инновационный менеджмент».

Задачи:

- формирование матриц компетентностно-дисциплинарных связей по курсам обучения в рамках направления подготовки и направленности (профиля);
- формирование базы данных результатов промежуточных аттестаций по курсам обучения в дисциплинарном формате и их соотнесение в компетентностный формат;
- установление соответствия/несоответствия уровня сформированности компетенций у обучающихся ожидаемым результатам.

## **2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ (ПОЭТАПНЫХ) АТТЕСТАЦИЙ ПО КУРСАМ ОБУЧЕНИЯ: МАТРИЦЫ КОМПЕТЕНТНОСТНО- ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ**

Матрица компетентностно-дисциплинарных связей по курсам обучения

Направление подготовки: 38.03.02 – Менеджмент

Направленность (профиль): Инновационный менеджмент

| Курс  |                         | 1                                                                | 2 | 3 | 4 |
|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| № п/п | Наименование дисциплины | Компетенции: ОК, ОПК, ПК, их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП |   |   |   |
| 1.    | История                 | ОК-2                                                             | X |   |   |
|       |                         |                                                                  |   |   |   |
|       |                         |                                                                  |   |   |   |
| 2.    | Философия               | ОК-1, 2, 6                                                       |   | X |   |
|       |                         |                                                                  |   |   |   |
|       |                         |                                                                  |   |   |   |
| 3.    | Иностранный язык        | ОК-5                                                             | X | X |   |
|       |                         | ОПК-4                                                            |   | X |   |
|       |                         |                                                                  |   |   |   |
| 4.    | Правоведение            |                                                                  |   |   |   |
|       |                         | ОПК-1                                                            |   |   | X |

|     |                                          |                        |   |   |   |   |
|-----|------------------------------------------|------------------------|---|---|---|---|
|     |                                          |                        |   |   |   |   |
| 5.  | Экономическая теория                     | ОК-1, 2, 3             | X |   |   |   |
|     |                                          | ОПК-2                  | X |   |   |   |
|     |                                          | ПК-9, 10               | X |   |   |   |
| 6.  | Институциональная экономика              | ОК-4, 6                |   | X |   |   |
|     |                                          | ОПК-2                  |   | X |   |   |
|     |                                          | ПК-1, 17               |   | X |   |   |
| 7.  | Математика                               |                        |   |   |   |   |
|     |                                          |                        |   |   |   |   |
|     |                                          | ПК-10                  | X | X |   |   |
| 8.  | Теория менеджмента                       | ОК-3, 7                | X |   |   |   |
|     |                                          | ОПК-3                  | X |   |   |   |
|     |                                          | ПК-1, 13               | X |   |   |   |
| 9.  | Безопасность жизнедеятельности           | ОК-9                   |   |   |   | X |
|     |                                          |                        |   |   |   |   |
|     |                                          |                        |   |   |   |   |
| 10. | Статистика                               | ОК-3                   |   |   | X |   |
|     |                                          |                        |   |   |   |   |
|     |                                          | ПК-10                  |   |   | X |   |
| 11. | Информационные технологии в менеджменте  | ОК-3                   |   |   | X |   |
|     |                                          | ОПК-1, 7               |   |   | X |   |
|     |                                          | ПК-8, 11, 20           |   |   | X |   |
| 12. | Маркетинг                                |                        |   |   |   |   |
|     |                                          |                        |   |   |   |   |
|     |                                          | ПК-1, 7, 9, 12, 18, 19 |   | X |   |   |
| 13. | Учёт и анализ                            | ОК-3                   |   |   | X |   |
|     |                                          | ОПК-5, 6               |   |   | X |   |
|     |                                          | ПК-10, 14              |   |   | X |   |
| 14. | Финансовый менеджмент                    |                        |   |   |   |   |
|     |                                          | ОПК-5                  |   | X |   |   |
|     |                                          | ПК-4, 14, 16           |   | X |   |   |
| 15. | Управление человеческими ресурсами       |                        |   |   |   |   |
|     |                                          | ОПК-2, 3               |   | X |   |   |
|     |                                          | ПК-1, 2                |   | X |   |   |
| 16. | Стратегический менеджмент                |                        |   |   |   |   |
|     |                                          |                        |   |   |   |   |
|     |                                          | ПК-3, 5, 6             |   |   |   | X |
| 17. | Корпоративная социальная ответственность |                        |   |   |   |   |
|     |                                          | ОПК-2, 3               |   |   |   | X |
|     |                                          | ПК-12                  |   |   |   | X |
| 18. | Инвестиционный анализ                    |                        |   |   |   |   |
|     |                                          | ОПК-1, 6               |   | X |   |   |
|     |                                          | ПК-4, 15, 16           |   | X |   |   |
| 19. | Управление проектами                     |                        |   |   |   |   |

|     |                                                         |                 |   |   |   |   |
|-----|---------------------------------------------------------|-----------------|---|---|---|---|
|     |                                                         | ОПК-6           |   |   |   | X |
|     |                                                         | ПК-6, 7         |   |   |   | X |
| 20. | Физическая культура и спорт                             | ОК-8            |   | X | X |   |
|     |                                                         |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         |                 |   |   |   |   |
| 21. | Культурология                                           | ОК-2, 6         | X |   |   |   |
|     |                                                         |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         |                 |   |   |   |   |
| 22. | Информатика                                             |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         | ОПК-7           | X | X |   |   |
|     |                                                         |                 |   |   |   |   |
| 23. | Профессиональный английский язык                        | ОК-5            | X | X | X |   |
|     |                                                         | ОПК-7           |   | X | X | X |
|     |                                                         | ПК-12           |   |   |   | X |
| 24. | Государственное и муниципальное управление              | ОК-2            | X |   |   |   |
|     |                                                         |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         | ПК-9, 10        | X |   |   |   |
| 25. | Инновационный менеджмент                                |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         | ОПК-6           |   |   | X |   |
|     |                                                         | ПК-6, 8, 10, 15 |   |   | X |   |
| 26. | Анализ технологических решений инвестиционных проектов  | ОК-3            |   |   | X |   |
|     |                                                         |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         | ПК-6            |   |   | X |   |
| 27. | Управление инвестиционными ресурсами                    |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         | ОПК-1           |   |   |   | X |
|     |                                                         | ПК-16           |   |   |   | X |
| 28. | Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         | ПК-4            |   |   |   | X |
| 29. | Логистика                                               | ОК-3            |   |   |   | X |
|     |                                                         | ОПК-2, 6        |   |   |   | X |
|     |                                                         | ПК-5, 9, 10, 13 |   |   |   | X |
| 30. | Материаловедение                                        |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         | ПК-6            | X |   |   |   |
| 31. | Общая технология производства                           |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         | ПК-6            |   | X |   |   |
| 32. | Методы принятия управленческих решений                  |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         | ОПК-2, 6        |   |   |   |   |
|     |                                                         | ПК-3, 5, 6, 10  |   |   |   |   |
| 33. | Управление качеством                                    |                 |   |   |   |   |
|     |                                                         | ОПК-1           |   |   | X |   |
|     |                                                         | ПК-6            |   |   | X |   |

|     |                                                           |              |   |   |   |  |
|-----|-----------------------------------------------------------|--------------|---|---|---|--|
| 34. | Элективные курсы по физической культуре и спорту          | ОК-8         | X | X | X |  |
|     |                                                           |              |   |   |   |  |
|     |                                                           |              |   |   |   |  |
| 35. | Психология управления                                     | ОК-6         |   | X |   |  |
|     |                                                           |              |   |   |   |  |
|     |                                                           | ПК-1, 2      |   | X |   |  |
| 36. | Профессиональная этика                                    |              |   |   |   |  |
|     |                                                           | ОПК-4        |   | X |   |  |
|     |                                                           | ПК-1, 2      |   | X |   |  |
| 37. | Русский язык делового общения                             | ОК-5         | X |   |   |  |
|     |                                                           | ОПК-4        | X |   |   |  |
|     |                                                           |              |   |   |   |  |
| 38. | Риторика                                                  | ОК-5         | X |   |   |  |
|     |                                                           | ОПК-4        | X |   |   |  |
|     |                                                           |              |   |   |   |  |
| 39. | Документирование управленческой деятельности              |              |   |   |   |  |
|     |                                                           |              |   |   |   |  |
|     |                                                           | ПК-8, 11, 20 |   | X |   |  |
| 40. | Методы обработки управленческой документации              |              |   |   |   |  |
|     |                                                           | ОПК-5        |   | X |   |  |
|     |                                                           | ПК-8, 11, 20 |   | X |   |  |
| 41. | Концепции современного естествознания                     | ОК-3         | X |   |   |  |
|     |                                                           |              |   |   |   |  |
|     |                                                           | ПК-6         | X |   |   |  |
| 42. | Естественнонаучные основы современных технологий          | ОК-3         | X |   |   |  |
|     |                                                           |              |   |   |   |  |
|     |                                                           | ПК-6         | X |   |   |  |
| 43. | Концепции современных технологий                          |              |   |   |   |  |
|     |                                                           |              |   |   |   |  |
|     |                                                           | ПК-6         |   | X |   |  |
| 44. | Технические средства защиты информации                    |              |   |   |   |  |
|     |                                                           | ОПК-7        |   | X |   |  |
|     |                                                           |              |   |   |   |  |
| 45. | Оценка нематериальных активов предприятия                 |              |   |   |   |  |
|     |                                                           |              |   |   |   |  |
|     |                                                           | ПК-15, 16    |   |   | X |  |
| 46. | Управление интеллектуальной собственностью на предприятии |              |   |   |   |  |
|     |                                                           | ОПК-1        |   |   | X |  |
|     |                                                           | ПК-5, 6, 15  |   |   | X |  |
| 47. | Экономика недвижимости                                    |              |   |   |   |  |
|     |                                                           |              |   |   |   |  |
|     |                                                           | ПК-10, 16    |   |   | X |  |
| 48. | Управление недвижимой собственностью                      |              |   |   |   |  |
|     |                                                           |              |   |   |   |  |
|     |                                                           |              |   |   |   |  |

|     |                                                                                     |                                                       |   |   |   |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|     |                                                                                     | ПК-10, 16                                             |   |   | X |   |
| 49. | Экономика технологических систем                                                    |                                                       |   |   |   |   |
|     |                                                                                     | ПК-14                                                 |   |   | X |   |
| 50. | Антикризисное управление                                                            |                                                       |   |   |   |   |
|     |                                                                                     | ПК-7 ПК-15                                            |   |   | X |   |
| 51. | Управление стоимостью бизнеса                                                       |                                                       |   |   |   |   |
|     |                                                                                     | ПК-15, 16, 18                                         |   |   |   | X |
| 52. | Оценка бизнеса и основных фондов предприятия                                        |                                                       |   |   |   |   |
|     |                                                                                     | ОПК-1                                                 |   |   |   | X |
|     |                                                                                     | ПК-16                                                 |   |   |   | X |
| 53. | Менеджмент природопользования                                                       |                                                       |   |   | X |   |
|     |                                                                                     | ПК-6                                                  |   |   | X |   |
| 54. | Экологический менеджмент                                                            |                                                       |   |   | X |   |
|     |                                                                                     | ПК-6                                                  |   |   | X |   |
| 55. | Основы рыночной экономики                                                           |                                                       | X |   |   |   |
|     |                                                                                     | ПК-12, 17, 19                                         | X |   |   |   |
| 56. | Экономика предприятия                                                               |                                                       | X |   |   |   |
|     |                                                                                     | ПК-17                                                 | X |   |   |   |
| 57. | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков                   |                                                       | X |   |   |   |
|     |                                                                                     | ОПК-7                                                 | X |   |   |   |
|     |                                                                                     | ПК-6                                                  | X |   |   |   |
| 58. | Компьютерная практика                                                               |                                                       |   | X |   |   |
|     |                                                                                     | ПК-11, 20                                             |   |   | X |   |
| 59. | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |                                                       |   |   |   |   |
|     |                                                                                     | ПК-11, 12, 15, 16, 18, 19                             |   | X | X |   |
| 60. | Преддипломная практика                                                              |                                                       |   |   |   |   |
|     |                                                                                     | ОПК-1, 2, 3, 6, 7                                     |   |   |   | X |
|     |                                                                                     | ПК-1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 18 |   |   |   | X |

### 3. БАЗА ДАННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ АТТЕСТАЦИЙ ПО КУРСАМ ОБУЧЕНИЯ

#### 3.1. Дисциплинарный формат

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Вологодский государственный университет»**

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ**

**ПО ДИСЦИПЛИНАМ**

**обучающихся 1 (2, 3, 4) курса по итогам промежуточных аттестаций**

**Факультет производственного менеджмента и инновационных технологий**

| №<br>п/п | Код, наименование<br>направления подготовки,<br>направленности (профиля)            | Наименование дисциплины                                              | Форма<br>аттестации<br>(экзамен,<br>КП, КР,<br>практика) | Оценка, среднее<br>арифметическое<br>значение, балл |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                   | 3                                                                    | 4                                                        | 5                                                   |
|          | 38.03.02 – Менеджмент,<br>направленность (профиль)<br>«Инновационный<br>менеджмент» | <b>1 курс 1 семестр</b>                                              |                                                          |                                                     |
|          |                                                                                     | История                                                              | экзамен                                                  |                                                     |
|          |                                                                                     | Иностранный язык                                                     | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Математика                                                           | экзамен                                                  |                                                     |
|          |                                                                                     | Теория менеджмента                                                   | экзамен                                                  |                                                     |
|          |                                                                                     | Информатика                                                          | экзамен                                                  |                                                     |
|          |                                                                                     | Профессиональный английский язык                                     | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Русский язык делового общения                                        | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Риторика                                                             | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Концепции современного естествознания                                | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Естественнонаучные основы<br>современных технологий                  | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Основы рыночной экономики                                            | экзамен                                                  |                                                     |
|          |                                                                                     | Экономика предприятия                                                | экзамен                                                  |                                                     |
|          |                                                                                     | Элективные дисциплины по физической<br>культуре и спорту             | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | <b>1 курс 2 семестр</b>                                              |                                                          |                                                     |
|          |                                                                                     | Иностранный язык                                                     | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Экономическая теория                                                 | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Математика                                                           | экзамен                                                  |                                                     |
|          |                                                                                     | Теория менеджмента                                                   | экзамен,<br>КР                                           |                                                     |
|          |                                                                                     | Культурология                                                        | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Информатика                                                          | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Профессиональный английский язык                                     | экзамен                                                  |                                                     |
|          |                                                                                     | Государственное и муниципальное<br>управление                        | экзамен                                                  |                                                     |
|          |                                                                                     | Материаловедение                                                     | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Физическая культура и спорт                                          | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Элективные дисциплины по физической<br>культуре и спорту             | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Практика по получению первичных<br>профессиональных умений и навыков | зачёт с<br>оценкой                                       |                                                     |
|          |                                                                                     | <b>2 курс 1 семестр</b>                                              |                                                          |                                                     |
|          |                                                                                     | Философия                                                            | экзамен                                                  |                                                     |
|          |                                                                                     | Иностранный язык                                                     | экзамен                                                  |                                                     |
|          |                                                                                     | Институциональная экономика                                          | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Математика                                                           | зачёт                                                    |                                                     |
|          |                                                                                     | Управление человеческими ресурсами                                   | экзамен                                                  |                                                     |
|          |                                                                                     | Информатика                                                          | экзамен                                                  |                                                     |

|                                                       |                                                                                     |                          |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
|                                                       | Профессиональный английский язык                                                    | зачёт                    |       |
|                                                       | Общая технология производства                                                       | зачёт                    |       |
|                                                       | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                               | зачёт                    |       |
|                                                       | Компьютерная практика                                                               | зачёт с оценкой          |       |
|                                                       | 2 курс 2 семестр                                                                    |                          |       |
|                                                       | Математика                                                                          | экзамен                  |       |
|                                                       | Маркетинг                                                                           | экзамен, КР              |       |
|                                                       | Финансовый менеджмент                                                               | зачёт                    |       |
|                                                       | Инвестиционный анализ                                                               | экзамен                  |       |
|                                                       | Профессиональный английский язык                                                    | экзамен                  |       |
|                                                       | Психология управления                                                               | зачёт                    |       |
|                                                       | Профессиональная этика                                                              | зачёт                    |       |
|                                                       | Документирование управленческой деятельности                                        | зачёт                    |       |
|                                                       | Методы обработки управленческой документации                                        | зачёт                    |       |
|                                                       | Концепции современных технологий                                                    | зачёт                    |       |
|                                                       | Технические средства защиты информации                                              | зачёт                    |       |
|                                                       | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                               | зачёт                    |       |
|                                                       | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | зачёт с оценкой          |       |
|                                                       | 3 курс 1 семестр                                                                    |                          |       |
|                                                       | Статистика                                                                          | экзамен, КР              |       |
|                                                       | Информационные технологии в менеджменте                                             | зачёт с оценкой          |       |
|                                                       | Профессиональный английский язык                                                    | зачёт                    |       |
|                                                       | Анализ технологических решений инвестиционных проектов                              | экзамен, КП              |       |
|                                                       | Методы принятия управленческих решений                                              | зачёт                    |       |
|                                                       | Оценка нематериальных активов предприятия                                           | экзамен                  |       |
|                                                       | Управление интеллектуальной собственностью на предприятии                           | экзамен                  |       |
|                                                       | Экономика недвижимости                                                              | экзамен                  |       |
|                                                       | Управление недвижимой собственностью                                                | экзамен                  |       |
|                                                       | Менеджмент природопользования                                                       | зачёт                    |       |
|                                                       |                                                                                     | Экологический менеджмент | зачёт |
| Элективные дисциплины по физической культуре и спорту |                                                                                     | зачёт                    |       |
| Компьютерная практика                                 |                                                                                     | зачёт с оценкой          |       |
| 3 курс 2 семестр                                      |                                                                                     |                          |       |
| Правоведение                                          |                                                                                     | зачёт                    |       |
| Безопасность жизнедеятельности                        |                                                                                     | экзамен                  |       |
| Учет и анализ                                         |                                                                                     | экзамен                  |       |
| Профессиональный английский язык                      |                                                                                     | экзамен                  |       |
| Инновационный менеджмент                              |                                                                                     | экзамен, КР              |       |

|  |  |                                                                                     |                 |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
|  |  | Управление качеством                                                                | зачёт           |  |
|  |  | Экономика технологических систем                                                    | экзамен         |  |
|  |  | Антикризисное управление                                                            | экзамен         |  |
|  |  | Физическая культура и спорт                                                         | зачёт           |  |
|  |  | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                               | зачёт           |  |
|  |  | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | зачёт с оценкой |  |
|  |  | <b>4 курс 1 семестр</b>                                                             |                 |  |
|  |  | Стратегический менеджмент                                                           | экзамен         |  |
|  |  | Корпоративная социальная ответственность                                            | зачёт           |  |
|  |  | Управление проектами                                                                | экзамен, КР     |  |
|  |  | Управление инвестиционными ресурсами                                                | зачёт           |  |
|  |  | Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия                             | экзамен, КП     |  |
|  |  | Логистика                                                                           | зачёт           |  |
|  |  | Управление стоимостью бизнеса                                                       | экзамен         |  |
|  |  | Оценка бизнеса и основных фондов предприятия                                        | экзамен         |  |
|  |  | <b>4 курс 2 семестр</b>                                                             |                 |  |
|  |  | Преддипломная практика                                                              | зачёт с оценкой |  |

На основании данных оценочной ведомости и матрицы компетентностно-дисциплинарных связей осуществляется оценка уровня сформированности компетенций у обучающихся /обучающегося соответствующего курса по направлению подготовки.

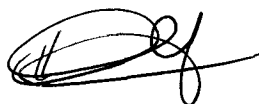
### 3.2. Компетентностный формат

| № п/п | Код, наименование направления подготовки, направленности (профиля)         | Оценки уровня сформированности компетенций: среднее арифметическое значение, балл; соответствует/ в основном соответствует/ не соответствует |        |         |         |        |        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|--------|--------|
|       |                                                                            | ОК ...                                                                                                                                       | ОК ... | ОПК ... | ОПК ... | ПК ... | ПК ... |
| 1.    | 38.03.02 – Менеджмент, направленность (профиль) «Инновационный менеджмент» |                                                                                                                                              |        |         |         |        |        |

Соотнесение диапазона баллов и оценки уровня сформированности компетенций:

| диапазон баллов           | оценка                       |
|---------------------------|------------------------------|
| $0,0 \leq \dots < 3,0$    | не соответствует (-)         |
| $3,0 \leq \dots < 4,0$    | в основном соответствует (+) |
| $4,0 \leq \dots \leq 5,0$ | соответствует (++)           |

Декан факультета



/А.А. Фролов /