

Министерство просвещения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет  
имени В.М. Шукшина»  
(АГГПУ им. В.М. Шукшина)

Утверждаю:

Проректор по учебной и воспитательной  
работе АГГПУ им. В.М. Шукшина

М.В. Довыдова

« 04 » 08 2021 г.

## ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ

**ОПК-5 «Способен использовать при решении профессиональных задач  
современные информационные технологии и программные средства, включая  
управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ»**

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Направление подготовки  | 38.03.02 Менеджмент                           |
| Профили                 | Государственной и муниципальное<br>управление |
| Квалификация выпускника | бакалавр                                      |
| Форма обучения          | Очно-заочная                                  |

2021 г.

**1. Код и наименование компетенции:** ОПК-5 «Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ»

## **2. Составляющие компетенции**

Знать:

- основные методы и модели менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности организации (З.1)

Уметь:

- использовать в профессиональной деятельности современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ, для разработки мероприятий по повышению эффективности организации (У.1);

Владеть:

- методическим инструментарием применения современных информационных технологий и программных средств, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ (В.1)

## **3. Перечень дисциплин, модулей, практик, в рамках которых формируется данная компетенция:**

| Наименование дисциплины, модуля, практики                      | Курс | Знания, умения, владения и иные составляющие компетенции, формируемые данной дисциплиной (модулем, практикой) |
|----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Математические основы и информационные технологии в управлении | 1, 2 | З.1, У.1, В.1                                                                                                 |
| Статистика                                                     | 2    | З.1, У.1, В.1                                                                                                 |
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы          | 5    | З.1, У.1, В.1                                                                                                 |

## **4. Показатели сформированности компетенции (индикаторы):**

-знать:

| Код | Результаты обучения                                                                                                                                | Показатели оценки результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 | основные методы и модели менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности организации | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Описывает основные методы и модели менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности организации.</li> <li>2. Приводит примеры применения методов и моделей менеджмента и информационно-коммуникационных технологий для разработки мероприятий по повышению эффективности организации.</li> <li>3. Определяет основные направления применения методов и моделей менеджмента и информационно-коммуникационных технологий.</li> </ol> |

-уметь:

| Код | Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                     | Показатели оценки результатов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| У.1 | использовать в профессиональной деятельности современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ, для разработки мероприятий по повышению эффективности организации | 1. Формирует траекторию развития объекта управления в активной среде с использованием аналитических инструментов и информационных технологий.<br>2. Применяет современные инструменты менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности деятельности организации.<br>3. Внедряет в практику системно-креативные технологии и творческие подходы в управлении организацией. |

-владеть

| Код | Результаты обучения                                                                                                                                                            | Показатели оценки результатов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| В.1 | методическим инструментарием применения современных информационных технологий и программных средств, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ | 1. Способен разрабатывать мероприятия по повышению эффективности деятельности организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства.<br>2. Способен внедрять в управленческую деятельность мероприятия по повышению эффективности деятельности организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства.<br>3. Способен оценивать ожидаемые результаты реализации предлагаемых мероприятий по повышению эффективности деятельности организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства. |

## 5. Уровни сформированности компетенции:

| Составляющие компетенции (знания, умения, владения (навыки)) | Показатели сформированности (индикаторы)                                                                                                                     | УРОВНИ СФОРМИРОВАННОСТИ                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              |                                                                                                                                                              | НИЗКИЙ «3»<br>(описание выраженности индикаторов)                                                                                                                                                                         | СРЕДНИЙ «4»<br>(описание выраженности индикаторов)                                                                                                                                          | ВЫСОКИЙ «5»<br>(описание выраженности индикаторов)                                                                                                                                                                                              |
| 3.1                                                          | Описывает основные методы и модели менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности организации | Описывает основные методы и модели менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности организации. Отсутствуют ответы на дополнительные вопросы преподавателя. | Описывает основные методы и модели менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности организации. Отвечает на вопросы с помощью | Подробно и самостоятельно. Описывает основные методы и модели менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности организации. В ответе присутствует дополнительная информация (не из |

|     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  | дополнительных<br>наводящих<br>вопросов.                                                                                                                                                                              | лекций).                                                                                                                                                                                                       |
|     | Приводит примеры применения методов и моделей менеджмента и информационно-коммуникационных технологий для разработки мероприятий по повышению эффективности организации                       | Приводит примеры применения методов и моделей менеджмента и информационно-коммуникационных технологий для разработки мероприятий по повышению эффективности организации с помощью преподавателя. | Приводит примеры применения методов и моделей менеджмента и информационно-коммуникационных технологий для разработки мероприятий по повышению эффективности организации с минимальной помощью (наводящими вопросами). | Самостоятельно приводит примеры применения методов и моделей менеджмента и информационно-коммуникационных технологий для разработки мероприятий по повышению эффективности организации                         |
|     | Определяет основные направления применения методов и моделей менеджмента и информационно-коммуникационных технологий                                                                          | Определяет основные направления применения методов и моделей менеджмента и информационно-коммуникационных технологий с помощью преподавателя.                                                    | Определяет основные направления применения методов и моделей менеджмента и информационно-коммуникационных технологий с минимальной помощью (наводящими вопросами).                                                    | Самостоятельно определяет основные направления применения методов и моделей менеджмента и информационно-коммуникационных технологий                                                                            |
| У.1 | Формирует траекторию развития объекта управления в активной среде с использованием аналитических инструментов и информационных технологий. В процессе выполнения допускает более двух ошибок. | Формирует траекторию развития объекта управления в активной среде с использованием аналитических инструментов и информационных технологий. В процессе выполнения допускает более двух ошибок.    | Формирует траекторию развития объекта управления в активной среде с использованием аналитических инструментов и информационных технологий. В процессе выполнения допускает не более двух ошибок.                      | Самостоятельно формирует траекторию развития объекта управления в активной среде с использованием аналитических инструментов и информационных технологий, не допускает ошибок в процессе выполнения.           |
|     | Применяет современные инструменты менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности деятельности организации                      | Применяет современные инструменты менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности деятельности организации. В                      | Применяет современные инструменты менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности деятельности организации. В                                           | Самостоятельно применяет современные инструменты менеджмента и информационно-коммуникационные технологии для разработки мероприятий по повышению эффективности деятельности организации, не допускает ошибок в |

|     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                        | процессе выполнения допускает более двух ошибок.                                                                                                                                                                                         | процессе выполнения допускает не более двух ошибок.                                                                                                                                                                                       | процессе выполнения.                                                                                                                                                                                     |
|     | Внедряет в практику системно-креативные технологии и творческие подходы в управлении организацией                                                                                                      | Внедряет в практику системно-креативные технологии и творческие подходы в управлении организацией. В процессе выполнения допускает более двух ошибок.                                                                                    | Внедряет в практику системно-креативные технологии и творческие подходы в управлении организацией. В процессе выполнения допускает не более двух ошибок.                                                                                  | Самостоятельно внедряет в практику системно-креативные технологии и творческие подходы в управлении организацией, не допускает ошибок в процессе выполнения.                                             |
| B.1 | Способен разрабатывать мероприятия по повышению эффективности деятельности организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства                          | Допускает не более двух ошибок в процессе разработки мероприятий по повышению эффективности деятельности организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства                              | Допускает не более одной ошибки в процессе разработки мероприятий по повышению эффективности деятельности организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства                              | Без ошибок разрабатывает мероприятия по повышению эффективности деятельности организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства                          |
|     | Способен внедрять в управленческую деятельность мероприятия по повышению эффективности деятельности организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства | Допускает не более двух ошибок в процессе внедрения в управленческую деятельность мероприятий по повышению эффективности деятельности организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства | Допускает не более одной ошибки в процессе внедрения в управленческую деятельность мероприятий по повышению эффективности деятельности организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства | Без ошибок внедряет в управленческую деятельность мероприятия по повышению эффективности деятельности организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства |
|     | Способен оценивать ожидаемые результаты реализации предлагаемых мероприятий по повышению эффективности                                                                                                 | Способен оценивать ожидаемые результаты реализации предлагаемых мероприятий по повышению эффективности                                                                                                                                   | Способен оценивать ожидаемые результаты реализации предлагаемых мероприятий по повышению                                                                                                                                                  | Способен оценивать ожидаемые результаты реализации предлагаемых мероприятий по повышению эффективности деятельности                                                                                      |

|  |                                                                                                                 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | деятельности организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства | деятельности организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства, традиционными способами | эффективности деятельности организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства, с применением современных технологий | организации, используя аналитические инструменты, информационные технологии и программные средства, с применением наиболее эффективных технологий |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**6. Оценочные средства, применимые для оценки сформированности компетенции и (или) её составляющих:**

| Наименование дисциплины, модуля, практики                      | Знания, умения, владения и иные составляющие компетенции, формируемые данной дисциплиной (модулем, практикой) | Методы текущего контроля успеваемости                                                | Промежуточная аттестация                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Математические основы и информационные технологии в управлении | З.1, У.1, В.1                                                                                                 | Собеседование, практико-ориентированные задания, тесты письменные и/или компьютерные | Зачет с оценкой, экзамен, контрольная работа |
| Статистика                                                     | З.1, У.1, В.1                                                                                                 | Собеседование, практико-ориентированные задания, тесты письменные и/или компьютерные | Зачет, экзамен, курсовая работа              |

**Государственная итоговая аттестация**

|                                                       |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Форма ГИА                                             | Знания, умения, владения и иные составляющие компетенции, формируемые данной дисциплиной (модулем, практикой) |
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | З.1, У.1, В.1                                                                                                 |

И.о. заведующего кафедрой менеджмента и туризма



Т.А. Гусева