

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волгоградский государственный социально-педагогический университет»  
институт технологии, экономики и сервиса  
Кафедра философии и культурологии

*Приложение к программе  
учебной дисциплины*

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов  
по дисциплине «**Концепции современного естествознания**»

Направление 38.03.01 «Экономика»

Профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

*заочная форма обучения*

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ /Щеглова Л.В.

«09» января 2020г.

Волгоград  
2020

## **1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

### **1.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**

Процесс освоения дисциплины направлен на овладение следующими компетенциями:

- способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта (ПК-9).

#### **Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП**

| <b>Код компетенции</b> | <b>Этап базовой подготовки</b>  | <b>Этап расширения и углубления подготовки</b>   | <b>Этап профессионально-практической подготовки</b>                                 |
|------------------------|---|--|---|
| ПК-9                   | История экономических учений, Маркетинг, Менеджмент, Статистика, Философия, Финансовые рынки, Финансовый менеджмент, Эконометрика, Экономика организации, Экономика управления персоналом | Деньги, кредит, банки, Концепции современного естествознания, Предпринимательское право, Риск-менеджмент, Судебно-бухгалтерская экспертиза, Тайм-менеджмент, Теория организации, Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |

### **1.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

#### **Показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования в процессе освоения учебной дисциплины**

| <b>№</b> | <b>Разделы дисциплины</b>   | <b>Формируемые компетенции</b> | <b>Показатели сформированности (в терминах «знать», «уметь», «владеть»)</b>  |
|----------|---|--------------------------------|--|
| 1        | Естествознание и его место в современной системе знаний. Общая характеристика науки. Методы, приемы и формы научного познания. Периодизация истории | ПК-9                           | знать:<br>– основные исторические этапы развития естественнонаучной составляющей человеческой культуры;<br>уметь:<br>– различать частные и общие |

|   |  |      |   |
|---|--|------|---|
|   | естествознания.<br>Естественно-научная картина мира. |      | закономерности;<br>владеть:<br>– терминологией, используемой в современных концепциях естествознания;   |
| 2 | Концептуальные основы современной космологии         | ПК-9 | знать:<br>– основные фундаментальные законы естествознания;<br>уметь:<br>– применять общие концепции к анализу явлений неживой и живой природы;<br>владеть:<br>– диалектическим методом анализа процесса исторической смены научных парадигм; |
| 3 | Концептуальные основы современной физики             | ПК-9 | знать:<br>– основные фундаментальные законы физики;<br>уметь:<br>– применять фундаментальные законы физики;<br>владеть:<br>– навыками применения законов на практике;   |
| 4 | Концептуальные возможности современной химии         | ПК-9 | знать:<br>– основные фундаментальные законы химии;<br>уметь:<br>– применять фундаментальные законы химии;   |

#### **Критерии оценивания компетенций**

| <b>Код компетенции</b> | <b>Пороговый (базовый) уровень</b>   | <b>Повышенный (продвинутый) уровень</b>  | <b>Высокий (превосходный) уровень</b>  |
|------------------------|--|--|--|
| ПК-9                   | Имеет теоретические представления о деятельности малой группы в рамках экономического проекта. | Демонстрирует знания о деятельности малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта. | Способен принимать участие в деятельности малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта. |

#### **Оценочные средства и шкала оценивания (схема рейтинговой оценки)**

| <b>№</b> | <b>Оценочное средство</b> | <b>Баллы</b> | <b>Оцениваемые компетенции</b> | <b>Семестр</b> |
|----------|---------------------------|--------------|--------------------------------|----------------|
|----------|---------------------------|--------------|--------------------------------|----------------|

|   |                             |    |      |    |
|---|-----------------------------|----|------|----|
| 1 | Подготовка доклада          | 20 | ПК-9 | 1л |
| 2 | Выполнение тестовых заданий | 20 | ПК-9 | 1л |
| 3 | Итоговый учебный проект     | 20 | ПК-9 | 2з |
| 4 | Экзамен                     | 40 | ПК-9 | 2з |

Итоговая оценка по дисциплине определяется преподавателем на основании суммы баллов, набранных студентом в течение семестра и период промежуточной аттестации.

Оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно» выставляется с учётом требований следующей шкалы:

- «отлично» – от 91 до 100 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, сформированы необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.
- «хорошо» – от 76 до 90 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
- «удовлетворительно» – от 61 до 75 баллов – теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, но не высокого качества.
- «неудовлетворительно» – 60 и менее баллов – теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к существенному повышению качества выполнения учебных заданий.

## 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Данный раздел содержит типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Описание каждого оценочного средства содержит методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Перечень оценочных средств, материалы которых представлены в данном разделе:

1. Подготовка доклада
2. Выполнение тестовых заданий
3. Итоговый учебный проект
4. Экзамен