

## Форма оценочного материала для диагностического тестирования

### Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

#### *Основы научной деятельности, 9 семестр*

Код, направление подготовки	20.05.01 Пожарная безопасность
Направленность (профиль)	Специализация: Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте
Форма обучения	Очная, заочная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ПК-1	1) _____ - это совокупность приемов, операций и способов теоретического познания и практического преобразования действительности при достижении определенных результатов.	А) метод Б) принцип В) эксперимент Г) разработка	Низкий уровень сложности	2
ОК-1	2) Все методы научного познания разделяют на группы по степени общности и широте применения. К таким группам методов НЕ относятся:	А) философские Б) общенаучные В) частнонаучные Г) дисциплинарные Д) определяющие	Средний уровень сложности	5
ОК-1	3) Замысел исследования – это...	А) основная идея, которая связывает воедино все структурные элементы методики, определяет порядок проведения исследования, его этапы Б) литературное оформление результатов исследования В) накопление фактического материала	Низкий уровень сложности	2

ОК-1	4) В какой период времени наука возникла как социальный институт?	А) в период античности Б) в Новое время В) с середины XIXв. Г) со второй половины XX.	Высокий уровень сложности	8
ПК-1	5) В ходе проведения научного эксперимента получены следующие значения измеряемой величины: 12,47; 12,51; 12,45; 12,15; 12,49; 12,53. Пользуясь критерием Шовине, проверить, является ли значение 12,15 промахом.	А) значение является промахом Б) значение не является промахом	Высокий уровень сложности	8
ОК-1	6) Физика, механика, химия, биология относятся к...	А) общественным наукам Б) философским наукам В) техническим наукам Г) естественным наукам	Низкий уровень сложности	2
ОК-1	7) Определение объекта и предмета, цели и задач происходит на _____ этапе научного исследования.	А) подготовительном Б) исследовательском В) заключительном	Низкий уровень сложности	2
ОК-1	8) Расположите в правильном порядке части научной статьи	А) материалы и методы исследования Б) аннотация В) результаты Г) введение Д) обсуждение Е) список литературы	Высокий уровень сложности	8
ОК-1	9) Существует ли однозначная точка зрения о времени возникновения науки?	А) да Б) нет	Низкий уровень сложности	2
ОК-1	10) Определите стиль текста: «Диатомовая водоросль – это совершенно особая группа одноклеточных организмов. В отличие от других водорослей она окружена твердой оболочкой-панцирем. Они бывают настолько разнообразны, тонки, изящны, затейливы и причудливы, что можно подумать, что это творения художника.»	А) научно-популярный Б) собственно научный В) газетно-публицистический Г) художественный	Высокий уровень сложности	8

ОК-1	11) Выделенные в тексте слова являются... <u>«Кислые магматические породы»</u> обычно светлые и имеют <u>низкую плотность</u> . Они содержат большое количество <u>кремнезёма</u> . <u>Основные магматические породы</u> более тёмные и плотные. В них гораздо меньше <u>кремнезёма</u> , зато много <u>оксидов металлов – магния и кальция</u> .»	А) разговорными Б) терминами В) общеупотребительными Г) профессиональными	Высокий уровень сложности	8
ОК-1	12) Отличительными признаками научного исследования являются:	А) целенаправленность Б) поиск нового В) систематичность Г) строгая доказательность Д) все перечисленные признаки	Средний уровень сложности	5
ОК-1	13) Определите соответствие:	А) науки, занимающиеся решением технологических, инженерных, экономических и иных проблем Б) науки об общих законах развития природы, общества и мышления  1) философские науки 2) технические науки	Средний уровень сложности	5
ОК-1	14) При рассмотрении содержания понятия «наука» осуществляется следующие подходы:	А) структурный Б) организационный В) функциональный Г) всё указанное	Средний уровень сложности	5
ОК-1	15) Определите соответствие методов исследования:	А) диалектический и метафизический методы Б) методы механики, физики, химии, биологии и социально-гуманитарных наук В) наблюдение, эксперимент и сравнение  1) частнонаучные методы 2) философские методы 3) эмпирические методы	Средний уровень сложности	5
ОК-1	16) Основное внимание Министерство образования РФ уделяет финансированию научно-	А) фундаментальных Б) прикладных В) разработок	Средний уровень сложности	5

	исследовательских работ:			
ОК-1	17) Обычно научное исследование состоит из трех основных этапов. Какой из перечисленных ниже этапов лишний?	А) подготовительный Б) творческий В) исследовательский Г) заключительный	Средний уровень сложности	5
ОК-1	18) Закономерное, мотивированное содержанием и замыслом расположение всех частей выступления и целесообразное их соотношение, организация материала, расположение его в определенной системе называется _____ речи.	А) композицией Б) аргументацией В) выразительностью	Средний уровень сложности	5
ОК-1	19) Введение как структурный элемент научного исследования НЕ включает в себя:	А) обоснование актуальности темы Б) замысел работы, ее цель и задачи В) предполагаемые методы и способы достижения поставленных цели и задач Г) выводы Д) заключения	Высокий уровень сложности	8
ОК-1	20) «Каждая мысль в процессе данного рассуждения должна иметь одно и то же определенное, устойчивое содержание» - этот закон логики называется...	А) закон тождества Б) закон противоречия В) закон исключенного третьего Г) закон достаточного основания	Средний уровень сложности	5