

## **Оценочные материалы по учебной дисциплине «Системы координат в геодезии»**

Дополнительная профессиональная программа: «Педагогическое образование: Теория и методика преподавания астрономии в образовательных организациях»

Настоящие оценочные материалы используются для проведения промежуточной аттестации обучающихся в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Московская академия профессиональных компетенций» (далее - Академия) по учебной дисциплине «Системы координат в геодезии» при реализации дополнительной профессиональной программы «Педагогическое образование: Теория и методика преподавания астрономии в образовательных организациях».

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Системы координат в геодезии» проводится в форме с помощью тестирования.

Тестирование проводится с помощью системы дистанционного обучения (далее - СДО). В ней содержатся в электронном виде ответы (ключи) к тестированию.

### ***Правила проведения тестирования***

На тестирование отводится 1 академический час.

При выполнении тестирования необходимо ответить на все поставленные вопросы, пропуск ответов не допускается.

### ***Правило оценки результата тестирования обучающегося***

Результат тестирования определяется в зависимости от доли (в процентах) вопросов, на которые даны верные ответы, в общем количестве вопросов в тестировании (с округлением до целых процентов), что рассчитывается по формуле:  $(\text{Количество верно отвеченных вопросов}) / (\text{Общее количество вопросов в тестировании}) \times 100$ .

Результат тестирования в виде оценки по пятибалльной шкале оценивания (5 («отлично»), 4 («хорошо»), 3 («удовлетворительно»), 2 («неудовлетворительно»)) определяется в соответствии с приведенной ниже шкалой соответствия:

### ***Шкала соответствия***

Результат менее 50% - оценка 2 («Неудовлетворительно»)

Результат от 50% (включительно) до 61% (не включая) - оценка 3 («Удовлетворительно»)

Результат от 61% (включительно) до 85% (не включая) - оценка 4 («Хорошо»)

Результат от 85% (включительно) до 100% - оценка 5 («Отлично»)

### ***Содержание тестирования***

Вопрос	<b>Сечение небесной сферы плоскостью, проходящей через ось мира называют:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- вертикальными плоскостями</li> <li>- дифференциальными углами</li> <li>- кругом склонения</li> </ul>

Вопрос	<b>Наука, изучающая форму, размеры земного шара или отдельных участков ее поверхности путем измерений:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- топография</li> <li>- геодезия</li> <li>- картография</li> </ul>

Вопрос	<b>Поверхность, образованная как условное продолжение мирового океана под материками — это:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа

Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- физическое поверхность</li> <li>- горизонтальная поверхность</li> <li>- основная уровневая поверхность</li> </ul>
------------------	--

Вопрос	<b>Двугранный угол между плоскостями геодезического меридиана данной точки и начального геодезического меридиана (вправо или влево от нулевого меридиана) — это:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- геодезическая долгота</li> <li>- геодезическая широта</li> <li>- астрономическая широта</li> </ul>

Вопрос	<b>Высота точки над поверхностью земного эллипсоида — это:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- геодезическая высота</li> <li>- ортометрической высота</li> <li>- динамическая высота</li> </ul>

Вопрос	<b>Высота точки, определяется относительно основной уровневой поверхности, — это:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- абсолютная высота</li> <li>- относительная высота</li> <li>- аппликанта точки</li> </ul>

Вопрос	<b>Разница высот двух точек — это:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- прирост ординаты</li> <li>- прирост абсциссы</li> <li>- прирост аппликаты</li> <li>- превышение</li> </ul>

Вопрос	<b>Миниатюрное изображение части земной поверхности, созданное без учета кривизны Земли — это:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа

Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- карта местности</li> <li>- план местности</li> <li>- абрис местности</li> </ul>
------------------	--

Вопрос	<b>Совокупность указанных на плане контуров и объектов местности — это:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ситуация</li> <li>- рельеф</li> <li>- профиль</li> </ul>

Вопрос	<b>В системе координат, построенной на основе проекции Гаусса-Крюгера за ось абсцисс (x) принимается:</b>
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осевой меридиан зоны</li> <li>- меридиан данной точки</li> <li>- Гринвичский меридиан</li> </ul>