

Компонент ОПОП 26.05.05 Судовождение  
наименование ОПОП

Б1.В.01  
шифр практики

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ**

По дисциплине  
(модулю)

**Навигация и логия**

---

Разработчик (и):

Свирнев В.Я.  
ФИО

доцент  
должность

канд.тех.наук  
учебн. степень,  
звание

Шугай С.Н.  
ФИО

доцент  
должность

Утверждено на заседании кафедры

Судовождения  
наименование кафедры

протокол № 01/23 от 11.09.2023г.

И.о. заведующего кафедрой Судовождения

  
подпись

Шугай С.Н.  
ФИО

Мурманск  
2023

Входной контроль знаний проводится среди всех обучающихся первого курса очной формы обучения по общим гуманитарным, математическим, естественно-научным дисциплинам (история, иностранный язык, физика, химия, информатика, математика и т.п.)<sup>1</sup>, а также по специальным дисциплинам у обучающихся, осваивающих образовательные программы в области подготовки членов экипажей морских судов.

**Цель входного контроля знаний** - определение уровня подготовленности обучающихся к освоению дисциплины (модуля), применение дифференцированного подхода к обучающимся при реализации дисциплины (модуля) с учетом полученных результатов.

Содержание оценочных материалов обеспечивает вариативность заданий (не менее 3-х вариантов), уровень сложности которых не превышает требований, предусмотренных программами основного общего образования<sup>2</sup> или требований к результатам освоения предшествующих дисциплин (модулей), изучение которых необходимо для успешного освоения указанной дисциплины (модуля)<sup>3</sup>.

Входной контроль проводится в форме бланкового тестирования на первом занятии по дисциплине (модулю).

Рекомендуемое общее количество тестовых заданий в одном варианте - 25.

Рекомендуемое время выполнения - 45 мин.

В ФОС включен типовой вариант тестового задания:

#### **ТЕСТ № 1**

5. Что такое румб, назовите главные румбы?

1.N, S, O, W.

2.SO, ONO

3.NW, NN0

#### **ТЕСТ № 2**

Назовите основные виды движения морской воды:

а) океанические (морские) течения, волны, отливы

б) волны, отливы, приливы

в) океанические (морские) течения, волны, отливы, приливы

г) океанические (морские) течения, отливы, приливы

(а)

#### **ТЕСТ № 3**

Что приводит в движение огромные массы воды на поверхности Океана?

а) ветер

б) солнце

в) вьюга

г) океан

#### **ТЕСТ № 4**

Назовите течение, которое начинается в Мексиканском заливе и переходит в Норвежское?

а) Гольфстрим

б) Норвежское

в) Муссонное

г) Аляскинское

(а)

---

### ТЕСТ № 5

От чего сезонные течения меняют свое направление?

- а) от летних и зимних тропических муссонов
  - б) от летних тропических муссонов
  - в) от зимних тропических муссонов
  - г) от постоянных смешанных течений
- (а)

### ТЕСТ № 6

Признаки теплого атмосферного фронта – это:

- а) жара, сухой воздух, безветрие
  - б) ветер, отсутствие облаков, холод
  - с) перистые или слоистые облака, морозящие дожди, потепление
  - д) похолодание, грозы, туманы
- (с)

### ТЕСТ № 7

1. Что такое узел?

- 1. Единица скорости на море
- 2. Единица длины параллели
- 3. Единица широты

### ТЕСТ № 8

Чему равен узел?

- 1. Миля в час
- 2. Миля в минуту
- 3. Единица 1 минуты широты

### ТЕСТ № 9

3. Что такое географическая широта?

- 1. Единица 1 минуты широты
- 2. Единица 1 минуты долготы
- 3. Единица 1 минуты дуги экватора

### ТЕСТ № 10

Что такое географическая долгота?

- 1. Единица 1 минуты широты
- 2. Единица 1 минуты долготы
- 3. Единица 1 минуты дуги экватора

### ТЕСТ № 11

В каких пределах изменяется географическая широта

- 1. От  $0^{\circ}$  до  $90^{\circ}$
- 2. От  $0^{\circ}$  до  $180^{\circ}$
- 3. От  $45^{\circ}$  до  $90^{\circ}$

### ТЕСТ № 12

В каких пределах изменяется географическая долгота?

- 1. От  $0^{\circ}$  до  $90^{\circ}$
- 2. От  $0^{\circ}$  до  $180^{\circ}$
- 3. От  $0^{\circ}$  до  $360^{\circ}$

### ТЕСТ № 13

Что такое разность широт? В каких пределах она изменяется?

- 1. Дуга меридиана
- 2. Дуга параллели
- 3. От  $0^{\circ}$  до  $360^{\circ}$

### ТЕСТ № 14

Что такое разность долгот? В каких пределах она изменяется?

- 1. Дуга меридиана

2. Дуга параллели
3. От 0° до 360°

#### ТЕСТ № 15

Какие вы знаете системы счета направлений?

1. Круговая
2. полукруговая
3. румбовая

#### ТЕСТ № 16

Что такое румб, назовите главные румбы?

1. N, S, O, W.
2. SO, ONO
3. NW, NN0

#### ТЕСТ № 17

Назовите основные виды движения морской воды:

- а) океанические (морские) течения, волны, отливы
  - б) волны, отливы, приливы
  - в) океанические (морские) течения, волны, отливы, приливы
  - г) океанические (морские) течения, отливы, приливы
- (а)

#### ТЕСТ № 18

2. Что приводит в движение огромные массы воды на поверхности Океана?

- а) ветер
  - б) солнце
  - в) вьюга
  - г) океан
- (б)

#### ТЕСТ № 19

3. В каких местах встречаются противоположно направленные течения?

- а) на глубине воды
  - б) на поверхности воды
  - в) подъем холодных вод с глубины
  - г) между поверхностью и глубиной
- (а)

#### ТЕСТ № 20

4. Назовите течение, которое пересекает Океан с востока на запад?

- а) Северное пассатское течение
  - б) Южное пассатское течение
  - в) Северное пассатское и Южное пассатское течения
  - г) Гольфстрим
- (в)

#### ТЕСТ № 21

5. Назовите течение, которое начинается в Мексиканском заливе и переходит в Норвежское?

- а) Гольфстрим
  - б) Норвежское
  - в) Муссонное
  - г) Аляскинское
- (а)

### ТЕСТ № 22

6. Назовите, какое течение проходит до широт 40-45\* в Тихий океан у берегов Евразии?

- а) Гольфстрим
  - б) Бенгальское
  - в) Канарское
  - г) Куроисио
- (а)

### ТЕСТ № 23

7. Под действием чего, сложилась система поверхностного течения в Океане?

- а) господствующих ветров
  - б) ветров и очертания берегов суши
  - в) берегов суши
  - г) нет правильного ответа.
- (б)

### ТЕСТ № 24

8. От чего сезонные течения меняют свое направление?

- а) от летних и зимних тропических муссонов
  - б) от летних тропических муссонов
  - в) от зимних тропических муссонов
  - г) от постоянных смешанных течений
- (а)

### ТЕСТ № 25

Признаки теплого атмосферного фронта – это:

- е) жара, сухой воздух, безветрие
  - ф) ветер, отсутствие облаков, холод
  - г) перистые или слоистые облака, морозящие дожди, потепление
  - h) похолодание, грозы, туманы
- (с)

### Критерии и шкала оценивания тестирования

<b>Оценка</b>	<b>Критерии оценивания (количество правильных ответов)</b>	<b>Уровень подготовленности</b>
<i>Отлично</i>	23 - 25 баллов	Высокий
<i>Хорошо</i>	20 - 22 баллов	Средний
<i>Удовлетворительно</i>	13 -19 баллов	Пороговый
<i>Неудовлетворительно</i>	12 баллов и менее	Ниже порогового

Результаты входного контроля носят диагностический характер, не влияют на результаты промежуточной аттестации и не являются показателем успеваемости обучающегося.