

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крюков Вадим Николаевич

Министерство науки и высшего образования РФ

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 17.12.2023 12:05:19

Уникальный программный ключ:

1b0adb7fd710f6a0705d90c980820003f2125b2

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского»

ЗГУ

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по дисциплине  
**«Структура и методы научного познания»**

**Уровень образования:** *аспирантура*

Кафедра философии, истории и иностранных языков

Разработчик ФОС:

доцент

(подпись)

Самойлова Л.П.

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры,  
протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_ 2025 г.

И.о. зав. кафедрой Самойлова Л.П.

Фонд оценочных средств по дисциплине «**Структура и методы научного познания**» для текущей/промежуточной аттестации разработан в соответствии с федеральными государственными требованиями по научной специальности 2.4.2 Электротехнические комплексы и системы на основе Рабочей программы дисциплины «**Структура и методы научного познания**», Положения о формировании Фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации аспирантов ЗГУ.

### Паспорт фонда оценочных средств

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Наименование Оценочного средства	Форма оценивания
Научное познание и его структура	Контрольные вопросы	Ответы на контрольные вопросы
Многообразие форм знания. Научное и ненаучное знание	Контрольные вопросы	Ответы на контрольные вопросы
Научное знание как система, его особенности и структура	Контрольные вопросы	Ответы на контрольные вопросы

#### 1. Перечень контрольно-оценочных средств (КОС)

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по дисциплине используются следующие контрольно-оценочные средства текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся:

Таблица 2. Перечень контрольно-оценочных средств

	Наименование оценочного средства	Сроки выполнения	Шкала оценивания*	Критерии оценивания**
<i>Текущий контроль качества ***</i>				
	Контрольные вопросы	1 семестр	достигнут /не достигнут	Зачтено / не засчитано
<i>Промежуточная аттестация</i>				
	Контрольные вопросы к зачету		Достигнут/ не достигнут пороговый уровень освоения компетенции	Зачтено/ не засчитано

#### 2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности в ходе освоения образовательной программы

##### Часть 1. Научное познание и его структура

- Познавательные способности человека: чувственное и рациональное познание
- Структура познания
- Ненаучные способы и виды познания
- Наука как познавательная деятельность
- Научное познание как сложная развивающаяся система

- 5.1 Эмпирическое мышление
- 5.2 Теоретическое мышление
- 6. Проблема истины. Практика как критерий истины
  - Часть 2. Многообразие форм знания. Научное и ненаучное знание
    - 1. Научное и ненаучное знание: проблема демаркации
    - 2. Состояние общественного сознания в современной России
    - 3. Многообразие видов и форм знания
    - 4. Девиантное и аномальное знание
      - 4.1 Лженаука,
      - 4.2 Квазинаука,
      - 4.3 Антинаука,
      - 4.4 Псевдонаука,
      - 4.5 Паранаука
    - 5. Ненаучное знание
    - 6. Наука и религия, знание и вера
  - Часть 3. Научное знание как система, его особенности и структура
    - 1.Научное знание,его структура и основные формы:
      - 1.1 Научные факты
      - 1.2 Научные проблемы
      - 1.3 Научная гипотеза
      - 1.4 Категории науки
      - 1.5 Законы науки
      - 1.6 Научные принципы
      - 1.7 Научные концепции
      - 1.8 Научная теория
      - 1.9 Научная картина мира
    - 2. Уровни научного знания: эмпирический, теоретический, метатеоретический
    - 3. Идеалы научности знания