

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 14.10.2025 14:09:55

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d45d7e5e1e499651da0109ba78

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Заочный 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 2.6.2 *Металлургия черных, цветных и редких металлов* 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.

1. 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**
	Текущий контроль качества ***			
	Контрольные вопросы	1 семестр	достигнут /не достигнут	Зачтено / не зачтено
	Промежуточная аттестация			
	Контрольные вопросы к зачету		Достигнут/ не достигнут пороговый уровень освоения компетенции	Зачтено/ не зачтено

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

1. Познавательные способности человека: чувственное и рациональное познание
2. Структура познания
3. Ненаучные способы и виды познания
4. Наука как познавательная деятельность
5. 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 анормальное 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