

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Документ подписан простыми средствами  
Информация о владельце: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
ФИО: Крюков Вадим Николаевич высшего образования  
Должность: Проректор по образовательной деятельности и инновационной политике  
«Запорожский государственный университет им. Н.М. Федоровского»  
Дата подписания: 23.06.2026 09:23:20 (ЗГУ)  
Уникальный программный ключ:  
1b0adb7fd710f6a0705d90c58682bd0c5f2f25b2

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по ОД и МП  
Крюков В.Н.

# ДИСЦИПЛИНЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПОДГОТОВКУ И СДАЧУ КАНДИДАТСКИХ ЭКЗАМЕНОВ

## История и философия науки

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Философии, истории и иностранных языков**  
Учебный план 2.6.2. МЦа-2026+.plx  
Научная специальность: **Металлургия черных, цветных и редких металлов**  
**аспирант**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах: экзамен
в том числе:		
аудиторные занятия	32	
самостоятельная работа	49	
часов на контроль	27	

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	24	24	24	24
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	49	49	49	27
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

Рецензент(ы):

Рабочая программа дисциплины

**История и философия науки**

разработана в соответствии с ФГТ:

Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 951)

составлена на основании учебного плана:

Научная специальность: **Металлургия черных, цветных и редких металлов**

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Философии, истории и иностранных языков**

Протокол от 29.04.2026г. № 7

Срок действия программы: 2026-2030 уч.г.

И.о. зав. кафедрой к.э.н., доцент Долженко Е.Н.

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

\_\_ \_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Философии, истории и иностранных языков**

Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_  
Зав. кафедрой

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

\_\_ \_\_\_\_\_ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Философии, истории и иностранных языков**

Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_  
Зав. кафедрой

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

\_\_ \_\_\_\_\_ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры  
**Философии, истории и иностранных языков**

Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2028 г. № \_\_  
Зав. кафедрой

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

\_\_ \_\_\_\_\_ 2029 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры  
**Философии, истории и иностранных языков**

Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2029 г. № \_\_  
Зав. кафедрой

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	ознакомление аспирантов с основными проблемами в области истории и философии науки, формирование философско-методологических установок будущих ученых.
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	2.1.3
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1.</b>						
1.1	Возникновение философии науки /Лек/	1	2		Л1.1 Л1.2 Э1	0	
1.2	Возникновение философии науки	1	4			0	
1.3	Предмет и проблемы философии науки /Лек/	1	2		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2	0	
1.4	Философия науки как раздел философского знания /Ср/	1	4		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.5	Основные концепции философии науки /Лек/	1	2		Л1.2 Э2 Э4	0	
1.6	Основные концепции философии науки /Пр/	1	1		Л1.2 Э2 Э3 Э4	0	
1.7	Основные концепции философии науки /Ср/	1	4		Л1.2 Э2 Э3 Э4	0	
1.8	Наука как форма познания /Лек/	1	2		Л1.1 Э1 Э2	0	
1.9	Наука как форма познания /Пр/	1	1		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.10	Наука как форма познания /Ср/	1	8		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.11	Возникновение и основные этапы исторической эволюции науки /Лек/	1	4		Л1.1 Э1 Э2	0	
1.12	История науки /Пр/	1	1		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.13	История науки /Ср/	1	15		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.14	Структура научного познания /Лек/	1	4		Л1.1 Э1	0	
1.15	Структура научного познания /Пр/	1	2		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2	0	
1.16	Структура научного познания /Ср/	1	6		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.17	Динамика научного познания /Лек/	1	4		Л1.1 Э1	0	
1.18	Динамика научного познания /Пр/	1	1		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.19	Динамика научного познания /Ср/	1	4		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.20	Наука в современной культуре /Лек/	1	2		Л1.1 Э1	0	

1.21	Наука в современной культуре /Пр/	1	1		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2	0	
1.22	Наука в современной культуре /Ср/	1	5		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.23	Философия техники в системе философского знания /Лек/	1	1		Л1.1 Л1.2 Э2 Э3	0	
1.24	Философия техники в системе философского знания /Ср/	1	4		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.25	Философские проблемы техники и инженерной деятельности /Лек/	1	1		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.26	Философские проблемы техники и инженерной деятельности /Пр/	1	1		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.27	Философские проблемы инженерной деятельности /Ср/	1	4		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

### 5.2. Темы письменных работ

### 5.3. Фонд оценочных средств

### 5.4. Перечень видов оценочных средств

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Фокина З.Т., Ледяева О.М., Кривых Е.Г., Мезенцев С.Д.	История и философия науки: учебное пособие <a href="http://www.iprbookshop.ru/63667.html">http://www.iprbookshop.ru/63667.html</a>	Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017	0
Л1.2	Хаджаров М.Х.	История и философия науки: учебно-методическое пособие <a href="http://www.iprbookshop.ru/69902.html">http://www.iprbookshop.ru/69902.html</a>	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017	0

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Степин В.С. История и философия науки: учебник для аспирантов. – М.: Академический Проект, 2014. – 432 с. //ЭБС IPR BOOKS: – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/36347.html">http://www.iprbookshop.ru/36347.html</a>
Э2	История и философия науки: учебное пособие / З.Т. Фокина и др. – М.: МИСИ-МГСУ, Ай Пи Ар Медиа, ЭБС АСВ, 2024. – 138 с // ЦОР IPR SMART: – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/140479.html">https://www.iprbookshop.ru/140479.html</a>
Э3	Сапенко О.В. История и философия науки: учебное пособие / О.В. Сапенко, Д.Е. Любомиров и др. – СПб: СПбГЛТУ, 2023. // Лань: ЭБС – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/393794">https://e.lanbook.com/book/393794</a> .
Э4	Бернюкевич Т.В. История и философия науки: учебное пособие / Т. В. Бернюкевич и др. – М.: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2024 // ЦОР IPR SMART: – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/142177.html">https://www.iprbookshop.ru/142177.html</a>

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
6.3.1.2	AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений)

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

