

Документ подписан простыми электронными подписями
Информация о владельце: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович высшего образования
Должность: Проректор по образовательной деятельности и инновационной политике
Дата подписания: 14.10.2025 14:13:13 «Запорожский государственный университет им. Н.М. Федоровского»
Уникальный программный ключ: (ЗГУ)
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОД и МП
Игнатенко В.И.

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-2025+.plx
Научная специальность: Металлургия черных, цветных и редких металлов
аспирант

Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе: Виды контроля в семестрах:
аудиторные занятия 32
самостоятельная работа 58
часов на контроль 18

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
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	58	58	58	58
Часы на контроль	18	18	18	18
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

К.ф.н, доцент _____ О.Н. Демченко

Рецензент(ы):

доцент _____ Л.П. Самойлова

Рабочая программа дисциплины

История и философия науки

разработана в соответствии с ФГОС:

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: Metallургия черных, цветных и редких металлов
утвержденного учёным советом вуза от 06.06.2025 протокол № 11-3.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Философии, истории и иностранных языков

Протокол от г. №

Срок действия программы: уч.г.

Зав. кафедрой доцент Л.П.Самойлова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

доцент Л.П.Самойлова _____ 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 доцент Л.П.Самойлова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

доцент Л.П.Самойлова _____ 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 доцент Л.П.Самойлова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

доцент Л.П.Самойлова _____ 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 доцент Л.П.Самойлова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

доцент Л.П.Самойлова _____ 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 доцент Л.П.Самойлова

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	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть:

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Инте-ракт.	Примечание
	Раздел 1.						
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 http://www.iprbookshop.ru/63667.html	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 http://www.iprbookshop.ru/69902.html	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: http://www.iprbookshop.ru/36347.html
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: https://www.iprbookshop.ru/140479.html
Э3	Сапенко О.В. История и философия науки: учебное пособие / О.В. Сапенко, Д.Е. Любомиров и др. – СПб: СПбГЛТУ, 2023. // Лань: ЭБС – URL: https://e.lanbook.com/book/393794 .
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: https://www.iprbookshop.ru/142177.html

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)

