

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Истории и философии (201)»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №4 от 04 февраля 2026 г.

Рабочая программа дисциплины

«КРИТИЧЕСКОЕ И СИСТЕМНОЕ МЫШЛЕНИЕ»

Направление: 58.03.01 Востоковедение и африканистика (для лицензирования)

Экономика и внешнеэкономическая деятельность стран Востока (для лицензирования)

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной подписью Составитель программы: Васенкин Алексей Вадимович Дата подписания: 18.05.2026

Документ подписан простой электронной подписью Утвердил: Новиков Павел Александрович Дата подписания: 20.05.2026

Документ подписан простой электронной подписью Согласовал: Чайка Юлия Борисовна Дата подписания: 31.05.2026

Год набора –

Иркутск, 2026 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Критическое и системное мышление» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
УК -1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК -1.3

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
УК -1.3	Способен самостоятельно проводить поиск, осуществлять анализ и синтез необходимой информации для решения задач в профессиональной и повседневной деятельности	Знать принципы поиска, анализа, синтеза информации, необходимой для использования в профессиональной и повседневной деятельности. Уметь проводить поиск, анализ синтез и оценку информации, используемой в профессиональной и повседневной деятельности. Владеть навыками поиска, анализа, синтеза информации.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Критическое и системное мышление» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «История России», «Основы российской государственности»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Философия»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 1 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Семестр № 3
Общая трудоемкость дисциплины	36	36
Аудиторные занятия, в том числе:	16	16
лекции	0	0
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	16	16
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	20	20
Трудоемкость промежуточной аттестации	0	0

Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Зачет	Зачет
-----------------------------------------------------------------	-------	-------

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 3

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)		№	Кол. Час.	
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Что такое критическое и системное мышление					1	2	2	4	Эссе
2	Научные основания критического и системного мышления					2	2	3	2	Творческое задание
3	Особенности формирования критического и системного мышления					3	2	3	2	Обзор статьи
4	Психология критического и системного мышления					4	2	2	2	Творческое задание
5	Аргументация и доказательство как компоненты критического и системного мышления					5	2	2	2	Творческое задание
6	Принятие рациональных решений					6	2	2	2	Творческое задание
7	Манипуляции и методы защиты					7	2	2	2	Устный опрос
8	Критическое и системное мышление в условиях информационных воздействий					8	2	1	4	Творческое задание
	Промежуточная аттестация									Зачет
	Всего						16		20	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 3

№	Тема	Краткое содержание
---	------	--------------------

1	Что такое критическое и системное мышление	Что такое мышление. Виды мышления. Что такое критическое и системное мышление. Как применять критическое и системное мышление при работе с информацией.
2	Научные основания критического и системного мышления	Связь критического и системного мышления с философией, логикой и психологией.
3	Особенности формирования критического и системного мышления	Обыденное мышление; клиповое мышление; необходимость формирования критического и системного мышления; компоненты критического и системного мышления; восприятие; скептицизм.
4	Психология критического и системного мышления	Психология критического и системного мышления; психологические качества человека с критическим и системным мышлением; этапы развития критического и системного мышления; методы развития критического и системного мышления
5	Аргументация и доказательство как компоненты критического и системного мышления	Что такое аргументация? Виды. Что такое доказательство? Виды. Взаимосвязь аргументации и доказательства с критическим и системным мышлением.
6	Принятие рациональных решений	Теория принятия решений; социально-психологические факторы при принятии решений; модели принятия решений; инструменты для принятия решений.
7	Манипуляции и методы защиты	Манипуляции, виды манипулятивных воздействий, способы защиты от манипуляций, критическое и системное мышление как защита от манипуляций.
8	Критическое и системное мышление в условиях информационных воздействий	Дезинформация, пропаганда, агитация, «фейк», эмоциональное заражение; факты и мнения, оценка источников, проверка логики, выявление скрытых допущений; системные события, обратные связи, задержки, последствия.

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 3

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Что такое критическое и системное мышление?	2
2	Научные основания критического и системного мышления	2

3	Особенности формирования критического и системного мышления	2
4	Психология критического и системного мышления	2
5	Аргументация и доказательство	2
6	Принятие рациональных решений	2
7	Манипуляции и методы защиты	2
8	Критическое и системное мышление в условиях информационных воздействий	2

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 3

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к зачёту	4
2	Подготовка к практическим занятиям	12
3	Подготовка презентаций	4

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: Дискуссия, деловая игра, кейс-метод, тренинг.

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

Васенкин А. В. Критическое и системное мышление : учебное пособие / А. В. Васенкин, 2023. - 164.

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Васенкин А. В. Критическое и системное мышление : учебное пособие / А. В. Васенкин, 2023. - 164.

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 семестр 3 | Творческое задание

Описание процедуры.

Выполнение творческого задания в соответствии с электронным курсом "Критическое и системное мышление".

Критерии оценивания.

Полнота выполнения творческого задания.
Соответствие требованиям.

6.1.2 семестр 3 | Устный опрос

Описание процедуры.

Устный опрос по теме.

Критерии оценивания.

Полнота ответов.

6.1.3 семестр 3 | Обзор статьи

Описание процедуры.

Составление обзора статьи по самостоятельно выбираемой тематике в соответствии со специальностью.

Критерии оценивания.

Соответствие обзора статьи требованиям.

6.1.4 семестр 3 | Эссе

Описание процедуры.

Выполнение эссе согласно электронному курсу.

Критерии оценивания.

Соответствие эссе требованиям.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
УК -1.3	Способен проводить поиск, анализ, синтез информации; способен аргументированно доказывать свою точку зрения; владеет навыками отбора и выделения главных идей в поступающей информации.	Устный опрос, тестирование.

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 3, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Устный опрос или тестирование.

Пример задания:

В случае устного опроса могут быть предложены темы в соответствии с курсом.

В случае тестирования могут быть предложены задания с вариантами ответов, например: Какое положение НЕ соответствует характеристике критического мышления :

«Критическое мышление...

1. начинается с постановки вопросов и уяснения проблем, которые нужно решить
2. является самостоятельным, индивидуальным
3. стремится к убедительной аргументации
4. не нуждается в социализации

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
Способен проводить поиск, анализ, синтез информации; способен аргументированно доказывать свою точку зрения; владеет навыками отбора и выделения главных идей в поступающей информации.	Не способен проводить поиск, анализ, синтез информации; не способен аргументированно доказывать свою точку зрения; не владеет навыками отбора и выделения главных идей в поступающей информации.

7 Основная учебная литература

1. Васенкин А. В. Критическое и системное мышление : учебное пособие / А. В. Васенкин, 2023. - 164. – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-36005.pdf>

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Васенкин А. В. Философия. Семинарские занятия : практикум / А. В. Васенкин, Н. А. Васильева, 2018. - 168. – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files/er-13874.pdf>
2. Васенкин А. В. Философия : электронный курс / А. В. Васенкин, 2019 – URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=266>
3. Васенкин А. В. Философия науки и техники (курс для магистрантов) : электронный курс / А. В. Васенкин, 2019 – URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=637>
4. Лук А. Н. Мышление и творчество / А. Н. Лук, 1976. - 144.
5. Общая психология. Раздел "Мышление и речь" : методические указания для студентов специальности 020400 "Психология" заочной формы обучения / Иркут. гос. техн. ун-т, Фак. права, социологии и СМИ, Каф. психологии, 2007. - 31. – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files/er-3950.pdf>
6. Брушлинский А. В. Мышление и прогнозирование: логико-психологический анализ / А. В. Брушлинский, 1979. - 230.
7. Выготский Л. С. Мышление и речь. Психика, сознание, бессознательное : собр. тр. / Л. С. Выготский, 2001. - 366.

8. Познающее мышление и социальное действие (наследие Г. П. Щедровицкого в контексте отечественной и мировой философской мысли) : [сборник / ред.-сост. Н. И. Кузнецова], 2004. - 542, [1] с.

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Office Professional Plus 2013
2. Microsoft Office Standard 2010_RUS_ поставка 2010 от ООО "Азон"
3. СПС "Консультант Плюс" _поставка 2024-25
4. Антивирусная программа Drweb.
5. Adobe Photoshop CS5
6. CorelDRAW X5
7. 7 - Zip.

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Учебная аудитория для проведения лабораторных/практических (семинарских) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, трибуна, магнитно-маркерные доски, конструкция: аудиторная раздвижная доска. Лицензионное программное обеспечение.
2. Помещение для самостоятельной работы.