

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
Институт экономики, управления и сервиса
Кафедра педагогики и образовательных технологий

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института



Е. Ю. Меркулова
«05» июля 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.В.ДВ.02.7 Психология критического мышления

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 - Экономика

Профиль/направленность/специализация: Финансы и кредит

Уровень высшего образования: бакалавриат

Квалификация: Бакалавр

год набора: 2021

Автор программы:

Кандидат педагогических наук, Королева Анна Валерьевна

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 - Экономика (уровень бакалавриата) (приказ Министерства образования и науки РФ от «12» августа 2020 г. № 954).

Рабочая программа принята на заседании Кафедры педагогики и образовательных технологий «04» июня 2021 г. Протокол № 10

Рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета Института экономики, управления и сервиса, Протокол от «05» июля 2021 г. № 12.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи дисциплины.....	4
2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавра.....	10
3. Объем и содержание дисциплины.....	10
4. Контроль знаний обучающихся и типовые оценочные средства.....	14
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).....	24
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	26
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы.....	26

1. Цели и задачи дисциплины

1.1 Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

1.2 Типы задач профессиональной деятельности, к которым готовятся обучающиеся в рамках освоения дисциплины:

- аналитический
- финансовый

1.3 Дисциплина ориентирована на подготовку обучающихся к профессиональной деятельности в сфере: 08 Финансы и экономика (в сферах: исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях); производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; кредитования; страхования, включая пенсионное и социальное; операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования; консалтинга)

1.4 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы:

Обобщенные трудовые функции / трудовые функции / трудовые или профессиональные действия (при наличии профстандарта)	Код и наименование компетенции ФГОС ВО, необходимой для формирования трудового или профессионального действия	Индикаторы достижения компетенций
	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Проектирует траекторию своего профессионального роста и личностного развития, расширяет свой профессиональный кругозор: приобретает и использует на практике базовые знания, умения и навыки из различных сфер профессиональной деятельности, в том числе критически оценивает собственный уровень актуального развития и зону ближайшего развития для построения индивидуальной траектории профессионального и личностного развития

1.5 Согласование междисциплинарных связей дисциплин, обеспечивающих освоение компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

№ п/п	Наименование дисциплин, определяющих междисциплинарные связи	Форма обучения													
		Очная (семестр)							Очно-заочная (семестр)						
		1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
1	3D-моделирование			+							+				
2	History&Technology				+							+			
3	Аналитическое чтение			+							+				
4	Бизнес-планирование в АЛТИнвест				+							+			

5	Биология развития человека в норме и патологии				+							+			
6	Бухгалтерский учет в кредитных организациях					+							+		
7	B2B маркетинг: аналитика и результативное управление						+							+	
8	Великие Учителя человечества (Моральные и этические учения Конфуция, Будды, Моисея, Иисуса Христа, Мухаммеда)		+							+					
9	Виктимология			+							+				
10	Военная пропаганда как информационное оружие				+							+			
11	Генетика человека		+							+					
12	Девальвация нормы психического и личностного развития: причины и последствия				+							+			
13	Духовно-нравственное воспитание		+							+					
14	Зарубежная литература и вызовы современности				+							+			
15	Защита прав человека		+							+					
16	Игровые технологии в образовании			+							+				
17	Интернет аналитика как основа продвижения предприятия					+							+		
18	Интернет-ресурсы на службе истории: источники и методы		+							+					
19	Историко-культурное наследие Тамбовской области в цифровом измерении				+							+			
20	Исторические реконструкции: от археологии до 3D технологий			+							+				
21	Компьютерная графика и дизайн		+							+					

22	Контроль за исполнением ремонтов в многоквартирных домах			+						+				
23	Критический инструментарий для принятия решений и аргументация				+						+			
24	Лингвистическая экспертиза спорных текстов				+						+			
25	Литература русского зарубежья			+						+				
26	Личное планирование и управление рабочим временем			+						+				
27	Логика		+							+				
28	Менеджмент карьеры: как стать успешным руководителем			+						+				
29	Методы анализа и интерпретации количественных и качественных данных		+							+				
30	Методы анализа информационных потребностей посетителей сайта							+						+
31	Методы изучения повседневности		+							+				
32	Мир современного искусства: постмодернистский проект		+							+				
33	Мировые войны в сравнительно-историческом ракурсе		+							+				
34	Моделирование инвестиционного портфеля клиента							+						+
35	Молекулярно-биологические основы поведения и зависимостей		+							+				
36	Налогообложение бизнеса			+						+				
37	Народные обряды и праздники			+						+				
38	Нормы и правила современного этикета				+						+			
39	Нормы языкового общения в условиях виртуальной среды			+						+				

40	Организация и проведение маркетингового исследования (онлайн-опросов)				+							+			
41	Организация туристического бизнеса		+							+					
42	Основные приемы эффективной работы с информацией			+							+				
43	Основы аргументации				+							+			
44	Основы видеоблогинга				+							+			
45	Основы копирайтинга			+							+				
46	Основы логики		+							+					
47	Основы предоставления жилищно-коммунальных услуг населению		+							+					
48	Основы рационального природопользования		+							+					
49	Основы судебной лингвистической экспертизы			+							+				
50	Особенности рассмотрения семейных споров			+							+				
51	Особенности рассмотрения трудовых споров				+							+			
52	Оценка VBM-менеджмента						+							+	
53	Оценка бренда компании							+							+
54	Оценка кредитоспособности заемщика						+							+	
55	Оценка стоимости и управление портфелем бизнеса					+							+		
56	Поведение в публичных местах			+							+				
57	Повседневные разговоры				+							+			
58	Понятие психологической травмы в современной психологии		+							+					

59	Посттравматическое личностное развитие: приговор или точка личностного роста			+						+				
60	Правовые основы природопользования			+						+				
61	Практикум по игропедагогике				+						+			
62	Прикладные геоинформационные технологии			+						+				
63	Применение БПЛА в построении пространственных моделей				+						+			
64	Проблема смысла жизни и ценности в философии			+						+				
65	Программирование на языке Python. Базовый курс		+						+					
66	Программирование на языке Python. Продвинутое обучение			+						+				
67	Программирование на языке Python. Разработка веб-приложений с использованием Flask				+						+			
68	Противодействие коррупции и формирование антикоррупционного поведения личности		+						+					
69	Психика и мозг		+						+					
70	Психолого-педагогические основы игропедагогики		+						+					
71	Психофизиологические основы поведения и когнитивных функций			+						+				
72	Русская писательская критика XIX-XXI веков		+						+					
73	Русская усадебная культура				+						+			
74	Самоменеджмент: методики и технологии				+						+			
75	Святыни Тамбовского края		+						+					

76	Сегментирование рынка и изучение потребительских предпочтений					+							+		
77	Современные ГИС-технологии		+							+					
78	Современные методы химического анализа				+							+			
79	Современные методы химического анализа в криминалистике				+							+			
80	Современные молекулярно-биологические и микробиологические методы в криминалистике			+							+				
81	Современные подходы к персональному менеджменту		+							+					
82	Современные проблемы философии				+							+			
83	Современные туристические продукты: формирование и реализация			+							+				
84	Создание интернет ресурсов для бизнеса						+							+	
85	Социальные сети как коммуникационные каналы		+							+					
86	Стресс-менеджмент и эффективное взаимодействие				+							+			
87	Текст и дискурс в Интернете				+							+			
88	Технологии делового общения		+							+					
89	Технологии развития высших психических функций			+							+				
90	Технология и организация гостинично-ресторанного комплекса				+							+			
91	Тренинг «Майнд-фитнес»				+							+			
92	Управление продажами							+							+

93	Философское и нравственное содержание Священных книг			+						+				
94	Фокус-группа как метод сбора данных			+						+				
95	Химическая аналитика в медицине			+						+				
96	Химический анализ природных объектов		+							+				
97	Цифровая культура	+	+						+	+				
98	Человек на войне как социокультурный феномен			+						+				
99	Экономика природопользования				+						+			
100	Экономико-правовые аспекты создания и развития собственного бизнеса		+							+				
101	Энергоэффективность и энергосбережение в жилищной сфере				+						+			
102	Ювенальное право				+						+			
103	Язык как объект судебной экспертизы		+							+				
104	Языковая личность в виртуальном пространстве		+							+				

2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата:

Дисциплина «Психология критического мышления» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, учебного плана ОП по направлению подготовки 38.03.01 - Экономика.

Дисциплина «Психология критического мышления» изучается в 2 семестре.

3. Объем и содержание дисциплины

3.1. Объем дисциплины: 2 з.е.

Очная: 2 з.е.

Очно-заочная: 2 з.е.

Вид учебной работы	Очная (всего часов)	Очно-заочная (всего часов)
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
Контактная работа	32	18
Лекции (Лекции)	16	8
Практические (Практ. раб.)	16	10
Самостоятельная работа (СР)	40	54
Зачет	-	-

3.2. Содержание курса:

№	Название	Вид учебной работы, час.	Формы текущего
---	----------	--------------------------	----------------

темы	раздела/темы	Лекции		Практ. раб.		СР		контроля
		О	О-3	О	О-3	О	О-3	
2 семестр								
1	1. Процесс формирования мыслительных операций	2	2	2	2	5	8	Тестирование; Собеседование
2	2. Мышление и эмоции	2	2	2	2	5	8	Тестирование
3	3. Игровые действия и мышление	2	2	2	2	5	8	Тестирование
4	4. Сенситивный период развития критического мышления	2	2	2	2	5	6	Тестирование
5	5. Роль критического мышления в процессе освоения мира	2	2	2	2	5	6	Тестирование
6	6. Критическое мышление, критика и самокритика	2	1	2	1	5	6	Тестирование; Собеседование
7	7. Опасности чрезмерного использования критического мышления	4	1	4	1	10	6	Тестирование

Тема 1. 1. Процесс формирования мыслительных операций (УК-6)

Лекция.

Что такое мышление. Какие виды мышления принято выделять. Этапы развития мышления. Мыслительные операции: сравнения, анализа и синтеза, абстрагирования, обобщения и конкретизации.

Практическое занятие.

Необходимо выполнить приведенные ниже задания и охарактеризовать с помощью какого вида мышления вы их выполнили. Приведите аргументацию вашего вывода.

1. Соберите пазл по картинке
2. Хвост, копыта, уши, ноги, грива, круп, скакательный сустав, плюсна. Какое животное описано с помощью этих частей тела.
3. Из ряда слов выберите одно или более слов, которые не подходят по смыслу:
 - осторожный, быстрый, веселый, печальный;
 - индюк, голубь, ворона, утка;
 - Иванов, Андрюша, Сергей, Владимир, Инна;

- квадрат, указка, окружность, диаметр.
- тарелка, кастрюля, ложка, стакан, бульон.

4. Составьте из 5 спичек 2 равных треугольника, из 7 – 2 квадрата и 2 треугольника.

5. Чем отличаются:

- поезд – самолет;
- лошадь-овца;
- дуб-сосна;
- сказка-стихотворение;
- натюрморт-портрет.

У каждой пары найдите минимум 3 отличия.

Задания для самостоятельной работы.

Приведите практические примеры мыслительных операций: сравнение, анализ и синтез, абстрагирование, обобщение и конкретизация.

Тема 2. 2. Мышление и эмоции (УК-6)

Лекция.

Эмоциональный и рациональный интеллект. Взаимовлияние эмоций и мышления. Задержки интеллектуального развития как следствие обеднения эмоциональной сферы.

Практическое занятие.

Покажи чувства руками Цель игры - научиться понимать свои эмоции. В начале игры один из взрослых предлагает игрокам представить, что их ручки ожили и могут веселиться, сердиться, пугать и пугаться и так далее. Сначала ведущий показывает пример и называет чувство, а игроки повторяют. Потом можно чувство не называть, пусть попробуют угадать. Ручки могут радоваться, прыгая по столу или дрожать, сжимаясь в кулачки, громко топать, толкаться и даже щипаться, если злятся. Старшие дошкольники могут сами взять на себя роль ведущих. А вы попробуйте угадать, какое чувство они загадали.

Превратись в пластилинчик Игра помогает почувствовать свои границы, развивает эмпатию, взаимопонимание и спонтанность. Проводить можно в кругу семьи или очень близких людей. Бывают дети особо чувствительные к прикосновениям. Если ребенку не нравится - не настаивайте, слепите что-нибудь из папы. Ведущий выбирает одного игрока, предлагает ему представить, что он кусочек пластилина и из него можно что-либо вылепить. Но для того, чтобы это сделать, сначала пластилинчик нужно размять. Ведущий разминает, растирает игрока-пластилинчика и «лепит» из него какое-либо животное. Остальные угадывают, кто это. Потом пластилинчик становится ведущим. Источник данной информации - сайт Центра современных психологических технологий "Искусство Жить" : <https://psiholognn.ru/articles/razvitie-emocionalnogo-intellekta>

Задания для самостоятельной работы.

1. Пройти тесты на определение развитости эмоционального интеллекта
<https://psyttests.org/emotional/hallF1.html> <https://www.idrlabs.com/ru/global-eq/test.php>
2. Проанализировать полученные результаты и предположить какие действия нужно предпринять в отношении уровня развитости вашего EQ
3. В какой помощи вы нуждаетесь для работы с вашим EQ?

Тема 3. 3. Игровые действия и мышление (УК-6)

Лекция.

Виды игр. Формирование мировоззрения через игровые действия. Процесс научения мыслительным операциям через игру. Влияние цифровых игр на развитие мышления детей разного возраста

Практическое занятие.

Проанализировать текст статьи

<https://cyberleninka.ru/article/n/universaliya-igry-kak-element-mirovozzreniya-germana-gesse> с помощью инструмента инсепт <https://www.eduneo.ru/priem-insert-uchimsya-effektivno-chitat/>

Обсуждение анализа предпочитаемых игр студентов

Задания для самостоятельной работы.

Проанализируйте какие цифровые игры и как оказали на вас наибольшее влияние в сферах: мышление, общение, мировоззрение, социализация.

Тема 4. 4. Сенситивный период развития критического мышления (УК-6)

Лекция.

Пубертатный кризис и его влияние на изменение мировоззрения. Развитие негативизма и критицизма у подростков. Готовность к формированию новых ментальных моделей.

Практическое занятие.

Проанализируйте текст статьи <http://www.hmkpnb.ru/news/3286/>

Сформулируйте ответы на следующие вопросы:

Что такое эмансипация подростка?

Что такое "кризис социального развития"?

В чем заключается позитивные изменения подростка?

Почему подростки проявляют негативизм?

Развитие критического мышления помогает преодолеть подростковый кризис или усугубляет его?

Ваш подростковый период был кризисным или прошел спокойно?

Задания для самостоятельной работы.

Изучив материалы лекции и <https://bakunin.com/mental-models/>

<https://www.imena.ua/blog/other-mental-models/> дайте развернутые ответы на следующие вопросы:

Что такое "ментальные модели"?

Каковы особенности формирования ментальных моделей подростков?

Есть ли связь между ментальными моделями и критическим мышлением? Если да, то какова она?

Какие ментальные модели сформированы у вас и когда это произошло?

Тема 5. 5. Роль критического мышления в процессе освоения мира (УК-6)

Лекция.

Сущность понятия мировоззрение и процесс его формирования. Эмоциональная и рациональная составляющая формирования мировоззрения. Осознанное потребления. Критическое мышление как инструмент переосмысления индивидуального опыта и преодоления кризисов личностного роста.

Практическое занятие.

Перечислите самые важные события вашей жизни оказавшие наибольшее влияние на ваше мировоззрение. Подробно опишите их и последствия от них. Как вы считаете вы можете изменить отношение к этим событиям? Вы бы хотели этого изменения? Если да, то что мешает вам изменить это отношение? Что вам может помочь изменять ваше отношение к вашему прошлому, настоящему и будущему?

Задания для самостоятельной работы.

Спланируйте для себя событие которое может обогатить ваше мировоззрение. Опишите план в подробностях: что это за событие? какие материалы вам нужны для этого? кто в этом будет участвовать? в какое время вы планируете это реализовать? как много времени вам потребуется на подготовку и реализацию?

Тема 6. 6. Критическое мышление, критика и самокритика (УК-6)

Лекция.

Понятие критика и самокритика. Их роль в формировании самооценки. Влияние самооценки на успешность личности. Критическое мышление как инструмент преодоления чрезмерного критицизма в отношении себя.

Практическое занятие.

Расскажите какую-нибудь историю из вашей жизни.

Оцените ее критично, самокритично и с помощью критического мышления.

Задания для самостоятельной работы.

Разграничьте понятия "критическое мышление", "критика" и "самокритика".

Чего в вас больше критики, самокритики или критического мышления?

Что вам из этих навыков помогает в вашей жизни?

Что из этого мешает?

Тема 7. 7. Опасности чрезмерного использования критического мышления (УК-6)

Лекция.

Критическое мышление как инструмент, но не ответ на все. Баланс между эмоциональным и рациональным мышлением. Критическое мышление и вы.

Практическое занятие.

Вы доверяете выводам сделанным в лекции?

Действительно ли существует опасность чрезмерного использования критического мышления?

Знаете ли вы людей злоупотребляющих использованием критического мышления?

Возможно не нужно развивать критическое мышление?

Разработка четких характеристик критического мышления и сфер его применения.

Задания для самостоятельной работы.

Приведите пример ситуации где как вы считаете критическое мышление было применено чрезмерно и от этого ситуация не получила положительного разрешения.

4. Контроль знаний обучающихся и типовые оценочные средства

4.1. Распределение баллов:

2 семестр

- посещаемость – 10 баллов
- текущий контроль – 70 баллов
- контрольные срезы – 2 среза по 10 баллов каждый
- премиальные баллы – 20 баллов

Распределение баллов по заданиям:

№ те мы	Название темы / вид учебной работы	Формы текущего контроля / срезы	Мах. кол-во баллов	Методика проведения занятия и оценки
1.	1. Процесс формирования мыслительных операций	Тестирование	10	Тест состоит из 10 вопросов 8-10 баллов – магистрант правильно отвечает на 75-100% вопросов в тесте 6-7 баллов – магистрант правильно отвечает на 50-74% вопросов в тесте 3-5 баллов – магистрант правильно отвечает на 25-49% вопросов в тесте. Менее 25% правильных ответов баллов не даёт

		Собеседование	10	<p>8-10 баллов – студент умеет сопоставить полученную при подготовке к практическому занятию информацию, сравнивать разные точки зрения на анализируемую проблему, уметь четко формулировать свои вопросы и отвечать на задаваемые ему вопросы, вести беседу с использованием современной научной терминологии.</p> <p>7-8 баллов - студент умеет применять полученную при подготовке к практическому занятию информацию, отвечать на большинство вопросов, вести беседу с использованием современной научной терминологии.</p> <p>4-3 баллов – студент владеет теоретическим материалом по теме практического занятия, иногда затрудняется при ответе на вопросы, не умеет сформулировать свою точку зрения на обсуждаемую проблему</p> <p>1-2 баллов – студент излагает материал неполно и непоследовательно, допускает неточности в определении понятий или формулировке теорий; не умеет доказательно обосновать свои суждения и приводить свои примеры</p> <p>1-3 балла - студент обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и теорий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал</p> <p>Если студент не владеет проблематикой практического занятия, не может отвечать на вопросы, зачитывает ответ по напечатанному тексту – ответ баллами не оценивается.</p>
2.	2. Мышление и эмоции	Тестирование	10	<p>Тест состоит из 10 вопросов</p> <p>8-10 баллов – магистрант правильно отвечает на 75-100% вопросов в тесте</p> <p>6-7 баллов – магистрант правильно отвечает на 50-74% вопросов в тесте</p> <p>3-5 баллов – магистрант правильно отвечает на 25-49% вопросов в тесте.</p> <p>Менее 25% правильных ответов баллов не даёт</p>
3.	3. Игровые действия и мышление	Тестирование	10	<p>Тест состоит из 10 вопросов</p> <p>8-10 баллов – магистрант правильно отвечает на 75-100% вопросов в тесте</p> <p>6-7 баллов – магистрант правильно отвечает на 50-74% вопросов в тесте</p> <p>3-5 баллов – магистрант правильно отвечает на 25-49% вопросов в тесте.</p> <p>Менее 25% правильных ответов баллов не даёт</p>
4.	4. Сенситивный период развития критического мышления	Тестирование(контрольный срез)	10	<p>Тест состоит из 10 вопросов</p> <p>8-10 баллов – магистрант правильно отвечает на 75-100% вопросов в тесте</p> <p>6-7 баллов – магистрант правильно отвечает на 50-74% вопросов в тесте</p> <p>3-5 баллов – магистрант правильно отвечает на 25-49% вопросов в тесте.</p> <p>Менее 25% правильных ответов баллов не даёт</p>
5.	5. Роль критического мышления в процессе освоения мира	Тестирование	10	<p>Тест состоит из 10 вопросов</p> <p>8-10 баллов – магистрант правильно отвечает на 75-100% вопросов в тесте</p> <p>6-7 баллов – магистрант правильно отвечает на 50-74% вопросов в тесте</p> <p>3-5 баллов – магистрант правильно отвечает на 25-49% вопросов в тесте.</p> <p>Менее 25% правильных ответов баллов не даёт</p>
6.	6. Критическое мышление, критика и самокритика	Тестирование	10	<p>Тест состоит из 10 вопросов</p> <p>8-10 баллов – магистрант правильно отвечает на 75-100% вопросов в тесте</p> <p>6-7 баллов – магистрант правильно отвечает на 50-74% вопросов в тесте</p> <p>3-5 баллов – магистрант правильно отвечает на 25-49% вопросов в тесте.</p> <p>Менее 25% правильных ответов баллов не даёт</p>

		Собеседование	10	<p>8-10 баллов – студент умеет сопоставить полученную при подготовке к практическому занятию информацию, сравнивать разные точки зрения на анализируемую проблему, уметь четко формулировать свои вопросы и отвечать на задаваемые ему вопросы, вести беседу с использованием современной научной терминологии.</p> <p>7-8 баллов - студент умеет применять полученную при подготовке к практическому занятию информацию, отвечать на большинство вопросов, вести беседу с использованием современной научной терминологии.</p> <p>4-3 баллов – студент владеет теоретическим материалом по теме практического занятия, иногда затрудняется при ответе на вопросы, не умеет сформулировать свою точку зрения на обсуждаемую проблему</p> <p>1-2 баллов – студент излагает материал неполно и непоследовательно, допускает неточности в определении понятий или формулировке теорий; не умеет доказательно обосновать свои суждения и приводить свои примеры</p> <p>1-3 балла - студент обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и теорий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал</p> <p>Если студент не владеет проблематикой практического занятия, не может отвечать на вопросы, зачитывает ответ по напечатанному тексту – ответ баллами не оценивается.</p>
7.	7. Опасности чрезмерного использования критического мышления	Тестирование(контрольный срез)	10	<p>Тест состоит из 10 вопросов</p> <p>8-10 баллов – магистрант правильно отвечает на 75-100% вопросов в тесте</p> <p>6-7 баллов – магистрант правильно отвечает на 50-74% вопросов в тесте</p> <p>3-5 баллов – магистрант правильно отвечает на 25-49% вопросов в тесте.</p> <p>Менее 25% правильных ответов баллов не даёт</p>
8.	Посещаемость		10	<p>10 баллов – магистрант посетил все 100% занятий</p> <p>7-9 баллов – магистрант посетил не менее 80% занятий</p> <p>4-6 баллов – магистрант посетил не менее 50% занятий</p> <p>1-3 балла – магистрант посетил не менее 25% занятий</p> <p>Если магистрант посетил менее 25% занятий, баллы не начисляются</p>
9.	Премиальные баллы		20	<p>Дополнительные премиальные баллы могут быть начислены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - постоянная активность во время практических занятий – 10 баллов; - полностью подготовленная к публикации статья по тематике в рамках дисциплины – 10 баллов.
10.	Итого за семестр		100	

Итоговая оценка по зачету выставляется в 100-балльной шкале и в традиционной четырехбалльной шкале. Перевод 100-балльной рейтинговой оценки по дисциплине в традиционную четырехбалльную осуществляется следующим образом:

100-балльная система	Традиционная система
50 - 100 баллов	Зачтено
0 - 49 баллов	Не зачтено

4.2 Типовые оценочные средства текущего контроля

Собеседование

Тема 1. 1. Процесс формирования мыслительных операций

Типичные вопросы для собеседования.

Когда начинает развиваться первый вид мышления?

Каковы условия развития мышления?

Какой вид мышления является ведущим для юношеского возраста?

Тема 6. 6. Критическое мышление, критика и самокритика

Типичные вопросы для собеседования.

Когда начинает развиваться первый вид мышления?

Каковы условия развития мышления?

Какой вид мышления является ведущим для юношеского возраста?

Тестирование

Тема 1. 1. Процесс формирования мыслительных операций

Типовые вопросы для тестирования

Отметьте психические процессы (отметьте 3 правильных варианта):

- а) мышление;
- б) память;
- в) восприятие;
- г) чувства.

Процесс запечатления, сохранения, воспроизведения и утраты прошлого опыта, который делает возможным использование опыта в деятельности и восстановление его в сфере сознания – это ...

- а) память;
- б) воображение;
- в) ощущение;
- г) мышление.

16. Какой из видов мышления развивается раньше других?

- а) наглядно-действенное;
- б) наглядно-образное;
- абстрактно-логическое

Простейший психический процесс это (отметьте 3 правильных варианта)

- а) мышление
- б) фрустрация
- в) восприятие
- г) ощущение

Процесс обработки информации человеком и высокоразвитыми животными, направленный на установление связей и отношений между объектами или явлениями окружающего мира – это ...

- а) мышление;
- б) воображение;
- в) память;
- г) сознание;

Психические процесс, благодаря которому создаются такие образы, которые человек ранее никогда не воспринимал – это ...

- а) мышление;
- б) воображение;
- в) ощущение.

Процесс запечатления, сохранения, воспроизведения и утраты прошлого опыта, который делает возможным использование опыта в деятельности и восстановление его в сфере сознания – это ...

- д) память;
- е) воображение;
- ж) ощущение;
- з) мышление.

Психическое состояние, обусловленное предвосхищением неблагоприятного для субъекта развития событий – это ...

- а) фрустрация;
- б) паника;
- в) напряженность.

Совокупность побуждающих факторов, которые вызывают активность личности и определяют направленность ее деятельности – это ...

- а) фрустрация;
- б) мотивация;
- в) стогнация.

Тема 2. 2. Мышление и эмоции

Типовые вопросы для тестирования

Отметьте психические процессы (отметьте 3 правильных варианта):

- а) мышление;
- б) память;
- в) восприятие;
- г) чувства.

Процесс запечатления, сохранения, воспроизведения и утраты прошлого опыта, который делает возможным использование опыта в деятельности и восстановление его в сфере сознания – это ...

- а) память;
- б) воображение;
- в) ощущение;
- г) мышление.

16. Какой из видов мышления развивается раньше других?

- а) наглядно-действенное;
- б) наглядно-образное;
- абстрактно-логическое

Тема 3. 3. Игровые действия и мышление

Типовые вопросы для тестирования

Отметьте психические процессы (отметьте 3 правильных варианта):

- а) мышление;
- б) память;
- в) восприятие;
- г) чувства.

Процесс запечатления, сохранения, воспроизведения и утраты прошлого опыта, который делает возможным использование опыта в деятельности и восстановление его в сфере сознания – это ...

- а) память;
- б) воображение;
- в) ощущение;
- г) мышление.

16. Какой из видов мышления развивается раньше других?

- а) наглядно-действенное;

- б) наглядно-образное;
- абстрактно-логическое

Простейший психический процесс это (отметьте 3 правильных варианта)

- а) мышление
- б) фрустрация
- в) восприятие
- г) ощущение

Процесс обработки информации человеком и высокоразвитыми животными, направленный на установление связей и отношений между объектами или явлениями окружающего мира – это ...

- а) мышление;
- б) воображение;
- в) память;
- г) сознание;

Психический процесс, благодаря которому создаются такие образы, которые человек ранее никогда не воспринимал – это ...

- а) мышление;
- б) воображение;
- в) ощущение.

Процесс запечатления, сохранения, воспроизведения и утраты прошлого опыта, который делает возможным использование опыта в деятельности и восстановление его в сфере сознания – это ...

- д) память;
- е) воображение;
- ж) ощущение;
- з) мышление.

Психическое состояние, обусловленное предвосхищением неблагоприятного для субъекта развития событий – это ...

- а) фрустрация;
- б) паника;
- в) напряженность.

Совокупность побуждающих факторов, которые вызывают активность личности и определяют направленность ее деятельности – это ...

- а) фрустрация;
- б) мотивация;
- в) стогнация.

Тема 4. 4. Сенситивный период развития критического мышления

Типовые вопросы для тестирования

Отметьте психические процессы (отметьте 3 правильных варианта):

- а) мышление;
- б) память;
- в) восприятие;
- г) чувства.

Процесс запечатления, сохранения, воспроизведения и утраты прошлого опыта, который делает возможным использование опыта в деятельности и восстановление его в сфере сознания – это ...

- а) память;
- б) воображение;
- в) ощущение;
- г) мышление.

16. Какой из видов мышления развивается раньше других?

- а) наглядно-действенное;
- б) наглядно-образное;
- абстрактно-логическое

Простейший психический процесс это (отметьте 3 правильных варианта)

- а) мышление
- б) фрустрация
- в) восприятие
- г) ощущение

Процесс обработки информации человеком и высокоразвитыми животными, направленный на установление связей и отношений между объектами или явлениями окружающего мира – это ...

- а) мышление;
- б) воображение;
- в) память;
- г) сознание;

Психические процесс, благодаря которому создаются такие образы, которые человек ранее никогда не воспринимал – это ...

- а) мышление;
- б) воображение;
- в) ощущение.

Процесс запечатления, сохранения, воспроизведения и утраты прошлого опыта, который делает возможным использование опыта в деятельности и восстановление его в сфере сознания – это ...

- д) память;
- е) воображение;
- ж) ощущение;
- з) мышление.

Психическое состояние, обусловленное предвосхищением неблагоприятного для субъекта развития событий – это ...

- а) фрустрация;
- б) паника;
- в) напряженность.

Совокупность побуждающих факторов, которые вызывают активность личности и определяют направленность ее деятельности – это ...

- а) фрустрация;
- б) мотивация;
- в) стогнация.

Тема 5. 5. Роль критического мышления в процессе освоения мира

Типовые вопросы для тестирования

Отметьте психические процессы (отметьте 3 правильных варианта):

- а) мышление;
- б) память;
- в) восприятие;
- г) чувства.

Процесс запечатления, сохранения, воспроизведения и утраты прошлого опыта, который делает возможным использование опыта в деятельности и восстановление его в сфере сознания – это ...

- а) память;
- б) воображение;

- в) ощущение;
- г) мышление.

16. Какой из видов мышления развивается раньше других?

- а) наглядно-действенное;
- б) наглядно-образное;
- абстрактно-логическое

Простейший психический процесс это (отметьте 3 правильных варианта)

- а) мышление
- б) фрустрация
- в) восприятие
- г) ощущение

Процесс обработки информации человеком и высокоразвитыми животными, направленный на установление связей и отношений между объектами или явлениями окружающего мира – это ...

- а) мышление;
- б) воображение;
- в) память;
- г) сознание;

Психические процесс, благодаря которому создаются такие образы, которые человек ранее никогда не воспринимал – это ...

- а) мышление;
- б) воображение;
- в) ощущение.

Процесс запечатления, сохранения, воспроизведения и утраты прошлого опыта, который делает возможным использование опыта в деятельности и восстановление его в сфере сознания – это ...

- д) память;
- е) воображение;
- ж) ощущение;
- з) мышление.

Психическое состояние, обусловленное предвосхищением неблагоприятного для субъекта развития событий – это ...

- а) фрустрация;
- б) паника;
- в) напряженность.

Совокупность побуждающих факторов, которые вызывают активность личности и определяют направленность ее деятельности – это ...

- а) фрустрация;
- б) мотивация;
- в) стогнация.

Тема 6. 6. Критическое мышление, критика и самокритика

Типовые вопросы для тестирования

Отметьте психические процессы (отметьте 3 правильных варианта):

- а) мышление;
- б) память;
- в) восприятие;
- г) чувства.

Процесс запечатления, сохранения, воспроизведения и утраты прошлого опыта, который делает возможным использование опыта в деятельности и восстановление его в сфере сознания – это ...

- а) память;
- б) воображение;
- в) ощущение;
- г) мышление.

16. Какой из видов мышления развивается раньше других?

- а) наглядно-действенное;
- б) наглядно-образное;

абстрактно-логическое

Простейший психический процесс это (отметьте 3 правильных варианта)

- а) мышление
- б) фрустрация
- в) восприятие
- г) ощущение

Процесс обработки информации человеком и высокоразвитыми животными, направленный на установление связей и отношений между объектами или явлениями окружающего мира – это ...

- а) мышление;
- б) воображение;
- в) память;
- г) сознание;

Психический процесс, благодаря которому создаются такие образы, которые человек ранее никогда не воспринимал – это ...

- а) мышление;
- б) воображение;
- в) ощущение.

Процесс запечатления, сохранения, воспроизведения и утраты прошлого опыта, который делает возможным использование опыта в деятельности и восстановление его в сфере сознания – это ...

- д) память;
- е) воображение;
- ж) ощущение;
- з) мышление.

Психическое состояние, обусловленное предвосхищением неблагоприятного для субъекта развития событий – это ...

- а) фрустрация;
- б) паника;
- в) напряженность.

Совокупность побуждающих факторов, которые вызывают активность личности и определяют направленность ее деятельности – это ...

- а) фрустрация;
- б) мотивация;
- в) стогнация.

Тема 7. 7. Опасности чрезмерного использования критического мышления

Типовые вопросы для тестирования

Отметьте психические процессы (отметьте 3 правильных варианта):

- а) мышление;
- б) память;
- в) восприятие;
- г) чувства.

Процесс запечатления, сохранения, воспроизведения и утраты прошлого опыта, который делает возможным использование опыта в деятельности и восстановление его в сфере сознания – это ...

- а) память;
- б) воображение;
- в) ощущение;
- г) мышление.

16. Какой из видов мышления развивается раньше других?

- а) наглядно-действенное;
- б) наглядно-образное;
- абстрактно-логическое

Простейший психический процесс это (отметьте 3 правильных варианта)

- а) мышление
- б) фрустрация
- в) восприятие
- г) ощущение

Процесс обработки информации человеком и высокоразвитыми животными, направленный на установление связей и отношений между объектами или явлениями окружающего мира – это ...

- а) мышление;
- б) воображение;
- в) память;
- г) сознание;

Психические процесс, благодаря которому создаются такие образы, которые человек ранее никогда не воспринимал – это ...

- а) мышление;
- б) воображение;
- в) ощущение.

Процесс запечатления, сохранения, воспроизведения и утраты прошлого опыта, который делает возможным использование опыта в деятельности и восстановление его в сфере сознания – это ...

- д) память;
- е) воображение;
- ж) ощущение;
- з) мышление.

Психическое состояние, обусловленное предвосхищением неблагоприятного для субъекта развития событий – это ...

- а) фрустрация;
- б) паника;
- в) напряженность.

Совокупность побуждающих факторов, которые вызывают активность личности и определяют направленность ее деятельности – это ...

- а) фрустрация;
- б) мотивация;
- в) стогнация.

4.3 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета

Типовые вопросы зачета (УК-6)

1. Процесс формирования мыслительных операций

2. Мышление и эмоции

3. Игровые действия и мышление**4. Сенситивный период развития критического мышления****5. Роль критического мышления в процессе освоения мира****6. Критическое мышление, критика и самокритика****7. Опасности чрезмерного использования критического мышления****Типовые задания для зачета (УК-6)**

Не предусмотрено

4.4. Шкала оценивания промежуточной аттестации

Оценка	Компетенции	Дескрипторы (уровни) – основные признаки освоения (показатели достижения результата)
«зачтено» (50 - 100 баллов)	УК-6	На высоком практическом уровне проектирует траекторию своего профессионального роста и личностного развития, расширяет свой профессиональный кругозор: приобретает и использует на практике базовые знания, умения и навыки из различных сфер профессиональной деятельности, в том числе критически оценивает собственный уровень актуального развития и зону ближайшего развития для построения индивидуальной траектории профессионального и личностного развития.
«не зачтено» (0 - 49 баллов)	УК-6	Не демонстрирует на практическом уровне проектирует траекторию своего профессионального роста и личностного развития.

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**5.1 Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся:**

Приступая к изучению дисциплины, в первую очередь обучающимся необходимо ознакомиться содержанием рабочей программы дисциплины (РПД), которая определяет содержание, объем, а также порядок изучения и преподавания учебной дисциплины, ее раздела, части.

Для самостоятельной работы важное значение имеют разделы «Объем и содержание дисциплины», «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» и «Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы».

В разделе «Объем и содержание дисциплины» указываются все разделы и темы изучаемой дисциплины, а также виды занятий и планируемый объем в академических часах.

В разделе «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» указана рекомендуемая основная и дополнительная литература.

В разделе «Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы» содержится перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины.

5.2 Рекомендации обучающимся по работе с теоретическими материалами по дисциплине

При изучении и проработке теоретического материала необходимо:

- просмотреть еще раз презентацию лекции в системе MOODLe, повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной дополнительной литературы;
- при самостоятельном изучении теоретической темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД источники, профессиональные базы данных и информационные справочные системы;
- ответить на вопросы для самостоятельной работы, по теме представленные в пункте 3.2 РПД.
- при подготовке к текущему контролю использовать материалы фонда оценочных средств (ФОС).

5.3 Рекомендации по работе с научной и учебной литературой

Работа с основной и дополнительной литературой является главной формой самостоятельной работы и необходима при подготовке к устному опросу на семинарских занятиях, к дебатам, тестированию, экзамену. Она включает проработку лекционного материала и рекомендованных источников и литературы по тематике лекций.

Конспект лекции должен содержать реферативную запись основных вопросов лекции, в том числе с опорой на размещенные в системе MOODLe презентации, основных источников и литературы по темам, выводы по каждому вопросу. Конспект может быть выполнен в рамках распечатки выдачи презентаций лекций или в отдельной тетради по предмету. Он должен быть аккуратным, хорошо читаемым, не содержать не относящуюся к теме информацию или рисунки.

Конспекты научной литературы при самостоятельной подготовке к занятиям должны содержать ответы на каждый поставленный в теме вопрос, иметь ссылку на источник информации с обязательным указанием автора, названия и года издания используемой научной литературы. Конспект может быть опорным (содержать лишь основные ключевые позиции), но при этом позволяющим дать полный ответ по вопросу, может быть подробным. Объем конспекта определяется самим студентом.

В процессе работы с основной и дополнительной литературой студент может:

- делать записи по ходу чтения в виде простого или развернутого плана (создавать перечень основных вопросов, рассмотренных в источнике);
- составлять тезисы (цитирование наиболее важных мест статьи или монографии, короткое изложение основных мыслей автора);
- готовить аннотации (краткое обобщение основных вопросов работы);
- создавать конспекты (развернутые тезисы).

5.4. Рекомендации по подготовке к отдельным заданиям текущего контроля

Собеседование предполагает организацию беседы преподавателя со студентами по вопросам практического занятия с целью более обстоятельного выявления их знаний по определенному разделу, теме, проблеме и т.п. Все члены группы могут участвовать в обсуждении, добавлять информацию, дискутировать, задавать вопросы и т.д.

Устный опрос может применяться в различных формах: фронтальный, индивидуальный, комбинированный. Основные качества устного ответа подлежащего оценке:

- правильность ответа по содержанию;
- полнота и глубина ответа;
- сознательность ответа;
- логика изложения материала;
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи;
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе;
- использование дополнительного материала;
- рациональность использования времени, отведенного на задание.

Устный опрос может сопровождаться презентацией, которая подготавливается по одному из вопросов практического занятия. При выступлении с презентацией необходимо обращать внимание на такие моменты как:

- содержание презентации: актуальность темы, полнота ее раскрытия, смысловое содержание, соответствие заявленной темы содержанию, соответствие методическим требованиям (цели, ссылки на ресурсы, соответствие содержания и литературы), практическая направленность, соответствие содержания заявленной форме, адекватность использования технических средств учебным задачам, последовательность и логичность презентуемого материала;
- оформление презентации: объем (оптимальное количество), дизайн (читаемость, наличие и соответствие графики и анимации, звуковое оформление, структурирование информации, соответствие заявленным требованиям), оригинальность оформления, эстетика, использование возможности программной среды, соответствие стандартам оформления;
- личностные качества: ораторские способности, соблюдение регламента, эмоциональность, умение ответить на вопросы, систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам программы;

- содержание выступления: логичность изложения материала, раскрытие темы, доступность изложения, эффективность применения средств ИКТ, способы и условия достижения результативности и эффективности для выполнения задач своей профессиональной или учебной деятельности, доказательность принимаемых решений, умение аргументировать свои заключения, выводы.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература:

1. Блонский П.П. Память и мышление. - СПб. и др.: Питер, 2001. - 288 с.
2. Чатфилд, Том Критическое мышление: Анализируй, сомневайся, формируй свое мнение. - 2021-02-28; Критическое мышление: Анализируй, сомневайся, формируй свое мнение. - Москва: Альпина Паблишер, 2019. - 327 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/82613.html>
3. Сухих А. В., Корытченкова Н. И. Психология познавательных процессов: память и внимание; восприятие и мышление. В двух частях : учебное пособие. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2010. - 222 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232746>

6.2 Дополнительная литература:

1. Глозман, Ж. М., Курдюкова, С. В., Сунцова, А. В. Развиваем мышление. Игры, упражнения, советы специалиста. - Весь срок охраны авторского права; Развиваем мышление. Игры, упражнения, советы специалиста. - Саратов: Вузовское образование, 2013. - 78 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/11270.html>
2. Тенюшев Б.И. Познавательные психические процессы: ощущение, восприятие, мышление, воображение, речь : учеб. пособ.. - Тамбов: Издат. дом ТГУ им. Г.Р. Державина, 2011. - 114 с.
3. Макарова Л.Н., Королева А.В. Критическое мышление социального педагога : электрон. учеб. пособие. - Тамбов, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
4. Выготский Л. С. Лекции по психологии. Мышление и речь : -. - Москва: Юрайт, 2021. - 432 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/471790>
5. Агабабян, А. Б., Арустамян, С. А., Баскакова, Н. С., Богушева, Е. А., Болюбаш, А. И., Бурлакина, Т. С., Ганенко, А. Н., Ганина, В. С., Геливера, Л. О., Давыдова, А. Р., Досик, Т. А., Егорова, О. Н., Емельянова, Е. С., Епифанова, Е. В., Жорабекова, А. Н., Кизилова, И. Е., Ковалевич, Е. П., Коновалова Мышление и понимание в процессе обучения иностранным языкам в 21 веке : сборник статей международной научно-практической конференции. - Весь срок охраны авторского права; Мышление и понимание в процессе обучения иностранным языкам в 21 . - Армавир: Армавирский государственный педагогический университет, 2015. - 192 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/54528.html>

6.3 Иные источники:

1. Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ» - <http://www.intuit.ru/>
2. Федеральный портал «Российское образование» - <http://www.edu.ru/>
3. Федеральное хранилище «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - <http://school-collection.edu.ru/>
4. Библиотека Гумер – гуманитарные науки - <https://www.gumer.info/>
5. Библиотека психологической литературы. BOOKAP (Books of the psychology) - <http://bookap.info>
6. Журнал Вопросы психологии - <http://www.voppsy.ru/>
7. Электронная библиотека учебников для вузов - <http://4du.ru/>
8. Гуманитарная электронная библиотека - <http://www.lib.ua-ru.net/katalog/41.html>

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Для проведения занятий по дисциплине необходимо следующее материально-техническое обеспечение: учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы.

Учебные аудитории и помещения для самостоятельной работы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы укомплектованы компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации (проектор, ноутбук, экран/ интерактивная доска).

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

LibreOffice

Операционная система "Альт Образование"

Microsoft Windows 10

Google Chrome

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Scopus: база данных . – URL: <https://www.scopus.com>
2. Web of Science: политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая база данных . – URL: <https://apps.webofknowledge.com>
3. Springer Open (ресурсы Springer открытого доступа): база данных. – URL: <https://www.springeropen.com>
4. Консультант студента. Гуманитарные науки: электронно-библиотечная система. – URL: <https://www.studentlibrary.ru>
5. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка». – URL: <https://cyberleninka.ru>
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru. – URL: <https://elibrary.ru>
7. Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина. – URL: <https://www.prilib.ru>
8. Электронный каталог Фундаментальной библиотеки ТГУ. – URL: <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyij-katalog>
9. Электронная библиотека ТГУ. – URL: <https://elibrary.tsutmb.ru/>
10. Электронная библиотека РФФИ. – URL: <https://www.rfbr.ru/rffi/ru/library>
11. Электронный справочник «Информо» . – URL: <https://www.informio.ru>
12. Юрайт: электронно-библиотечная система. – URL: <https://urait.ru>

Электронная информационно-образовательная среда

https://auth.tsutmb.ru/authorize?response_type=code&client_id=moodle&state=xyz

Взаимодействие преподавателя и студента в процессе обучения осуществляется посредством мультимедийных, гипертекстовых, сетевых, телекоммуникационных технологий, используемых в электронной информационно-образовательной среде университета.