МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)



Рабочая программа дисциплины (модуля), как компонент образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Философия и основы критического мышления

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Экологическая и промышленная

безопасность

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)

ID подписи: 314524

Подписал: заведующий кафедрой Федякин Иван

Владимирович

Дата: 17.10.2025

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель курса «Философия и основы критического мышления» – через знакомство с основными разделами и проблемным полем философии, анализ и интерпретацию современных актуальных проблем и глобальных вызовов пробудить современности желание рассуждать, исследовать самосовершенствоваться, сформировать студентов способности У К рациональному, проблемно-ориентированному, самостоятельному критическому мышлению.

Это предполагает решение следующих задач:

- расширение кругозора студента, приобретение им определенного уровня философской грамотности. Получение представления о теоретикометодологической базе философского анализа действительности;
- оформление целостного системного представления о мире и месте человека в нем;
 - приобретение нового социально значимого опыта;
- развитие способности самостоятельного анализа социально значимых проблем;
- знакомство с формами и приемами рационального познания, логическими методами и подходами, используемыми в области будущей профессиональной деятельности;
- формирование умения логично формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение профессиональных и мировоззренческих проблем;
- ознакомление с природой, структурой, функциями, приемами критического мышления, методами его формирования и практическим применением;
- развитие способности к диалогу, к участию в дискуссиях по проблемам общественного, мировоззренческого и профессионального характера и др.

Все эти знания должны способствовать принятию конструктивных решений в области профессиональной деятельности и повседневной практике.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- содержание основных научных концепций относительно фундаментальных философских проблем; понятия, определения социально-философских терминов;
- базовые понятия и категории философии, закономерности развития природы, общества и мышления;
 - основные техники аргументации и принятия решений и др.

Уметь:

- определять (применять) категории, понятия, суждения логикокритического мышления в научно-философском и информационном пространстве;
- понимать и воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах, осуществлять межкультурный диалог в общей и профессиональной сферах общения;
- формировать целостное представление о критическом мышлении в социальном взаимодействии, философии и науке.

Владеть:

- базовыми понятиями и категориями философского мэйн-стрима;
- навыками анализа и интерпретации исторических событий;
- навыками анализа и интерпретации общественных процессов и явлений с учетом межкультурного разнообразия, социально-исторического, этического и философского контекстов.
 - 3. Объем дисциплины (модуля).
 - 3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Семестр №2
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	48	48
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	32	32

- 3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 24 академических часа (ов).
- 3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.
 - 4. Содержание дисциплины (модуля).
 - 4.1. Занятия лекционного типа.

No	Tovoryvio vovvyvovvy vy poverny v / vmoryvo po vorvovvy		
Π/Π	Тематика лекционных занятий / краткое содержание		
1	Генезис философии: у истоков креативности и критического мышления.		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- "что такое философия?"; - "когда и почему появилась философия?";		
	- "Восток и Запад: для какой из цивилизаций более характерно философское миросозерцание?";		
	- специфика предмета философии и исторические типы философии;		
	- современные функции философии.		
2	Игры разума: познание до зарождения науки.		
	Рассматриваемые вопросы: - от мифологического к рациональному мировосприятию – истоки критического мышления; - мифологический и рациональный тип познания; - предпосылки перехода к рациональному познанию.		

No			
п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание		
3	The Markey Markey D. Weekley D. W		
3	Познание и вера в познание: расцвет наукоцентризма.		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- познание как предмет философского анализа;		
	- основные принципы и формы познания;		
	- проблема методов научного познания; - эмпирический и теоретический уровни научного познания;		
	- понятие рациональности;		
	- типы научной рациональности;		
	- основные признаки научных гипотез; - верификация и фальсификация;		
	- верификация и фальсификация, - научное объяснение и предсказание.		
4	-		
4	Человек – созидатель окружающего мира или творец мировой катастрофы?		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- человек как предмет философского и научного анализа;		
	- биологическое VS социального в человеке;		
	- индивид, индивидуальность, личность;		
	- человек и природа;		
	- человек и общество в условиях обострения глобальных проблем современности;		
	- будущее человечества;		
	- взаимодействие цивилизаций и сценарии будущего.		
5	Аргументация: истина и закон достаточного основания.		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- теория аргументации, ее строение и особенности;		
	- связь критического мышления с повседневной и формальной логикой, риторикой, теорией		
	аргументации;		
	- что такое доказательства? Доказательства в повседневной жизни и в научной деятельности;		
	- аргументация и логические ошибки;		
	- истина и ее логические характеристики;		
	- убеждение как цель аргументации;		
_	- роль аргументации в профессиональной деятельности человека.		
6	Аргументация: Наука, лженаука и вера.		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- обоснование, доказательство, опровержение, их роль в научном познании;		
	- риски сциентизма и антисциентизма;		
	- "может ли критическое мышление быть направлено против науки?";		
	- "критическое мышление сторонников лженауки – реальность или фикция?";		
	- "как распознать псевдонаучное учение, не будучи специалистом в соответствующей области?".		
7	Критическое мышление: руководство к действию. Этика: универсальная и		
	профессиональная.		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- этика, мораль, нравственность и этос;		
	- мораль общечеловеческая, универсальная и прикладная;		
	- равственность и религия;		
	- субстанциальность зла;		
	- добродетель и знание;		
	- "субъективизм и объективизм в этике: как мы познаем моральные ценности?";		
	- проблема несовпадения сущего и должного;		
	- "этика: а при чём здесь инженер?";		
	- социальная ответственность бизнеса.		

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание	
8	Критическое мышление: практика применения. Культура и межкультурная	
	коммуникация.	
	Рассматриваемые вопросы:	
	- "культура или культуры?";	
	- культурное многообразие;	
	- формация vs цивилизация;	
	- культура и цивилизация: в чём разница;	
	- кризис культуры;	
	- межкультурная коммуникация, как практика применения критического мышления.	

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

$N_{\underline{0}}$	To votavia and artivia and a surviva and a s		
п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание		
1	У истоков философской мысли:		
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент учится вести беседу по методу майевтики (провокационные вопросы), систематизировать информацию о перв древнегреческих мыслителях и соотносить данную информацию с современной наукой: - античные философы были неправы;		
	- "забыть, нельзя обращаться!» или «забыть нельзя, обращаться!»;		
	- можно ли считать деятельность первых древнегреческих философских кружков начатками		
	научной деятельности;		
	- ведение беседы по методу майевтики.		
	Рекомендуемые методики обучения:		
	1) метод «согласен-не согласен»;		
	2) философский поединок;		
	3) философская мастерская;		
	4) визуализация учебных материалов или др.		
2	У истоков социальной философии:		
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент учится выделять		
	главные особенности философской мысли, которая возникла в экстремальных жизненных условиях		
	и сопоставлять эти знания с интеллектуальной ситуацией в современном медийном пространстве:		
	- «Идеальное государство» vs Град Божий: как изменялись взгляды на устройство общества и его		
	институтов;		
	- идеальный вариант организации управления обществом: демократия, монархия, теократия свозь призму критической мысли;		
	- жизнь в Средние века/жизнь в современном мире/жизнь в экстремальных условиях (сеанс		
	когнитивной эмпатии).		
	Рекомендуемые методики обучения:		
	1) дискуссионный клуб;		
	2) фокусированное письмо;		
	3) workshop «Философская мастерская» или др.		
3	Особенности сознания и восприятия:		
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент учится выделять		
	сознательное и бессознательное в повседневной деятельности человека и распознавать		
	иррациональные аспекты в профессиональной и повседневной жизни современного общества:		
	- сознание человека и самопознание;		
	- насколько человек управляет своими действиями;		
	- сознательное и бессознательное;		

No		
п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание	
	 человек – рациональное существо; 	
	- сон разума порождает чудовищ.	
Рекомендуемые методики обучения:		
	1) скетчноутинг и визаулизация;	
	2) синквейн или др.	
4	Основы гносеологии: донаучное знание:	
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент учится	
	распознавать функции веры и религиозного знания, получает навыки грамотно анализировать свои	
	познавательные возможности и оценивать перспективы современного познавательного процесса:	
	- эволюция знания;	
	- почему античный рационализм был отвергнут (и был ли);	
	- в чем функция религиозного знания;	
	- какие научно-технические открытия стали причиной цивилизационного переворота и почему;	
	- исчезло ли средневековое мировосприятие;	
	- великие открытия – не то, чем кажутся на первый взгляд;	
	- строение Вселенной – вопрос науки или религиозной веры;	
	- что на самом деле открыл Коперник.	
	Рекомендуемые методики обучения:	
	1) проектное обучение;	
	2) философская мастерская и др.	
5	Основы гносеологии: рождение научного знания:	
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент получает навы	
	ориентирования в современной научной картине мира и отрабатывает умения распознания псевдо-	
	и лженаучных учений:	
	- познание, его виды и уровни;	
	- феномен и ноумен: что мы познаем на самом деле;	
	- познание – непроизвольный процесс или волевой акт;	
	- границы человеческого познания – может ли разум познать всё;	
	- наука – универсальный и объективный способ познания;	
	- могут ли научные методы породить лженауку;	
	- революция и анархизм в познании (Т.Кун и П.Фейерабенд).	
	Рекомендуемые методики обучения:	
	1) философский поединок;	
	2) скетчноутинг и визаулизация;	
	3) философская мастерская или др.	
6	Рациональное и иррациональное в гносеологии:	
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент отрабатывает	
	умения выделять чувственный и рациональный уровни познания и учится грамотно оценивать их	
	роль в познавательном процессе в целом, также студент осваивает природу когнитивных искажений	
	и на практических примерах знакомится с яркими случаями проявления когнитивных искажений в	
	научной и повседневной деятельности:	
	- чувственное и рациональное познание;	
	- проблема иррационального;	
	- опасен ли иррационализм;	
	- роль герменевтики в критическом мышлении;	
	- когнитивные искажения;	
	- восприятие, типизация, предвосхищение;	
	- конформизм восприятия;	
	- установки, фрейминг, якорение и калибровка.	
	Рекомендуемые методики обучения:	
	1) метод философской интерпретации текстов и медийных объектов;	

No			
п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание		
	2) метод «свободное письмо» / Фокусированное письмо;		
	3) составление синквейнов или др.		
7	Основы эпистемологии:		
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент на примерах		
	современных научно-философских текстов знакомится с концепциями сциентизма и		
	антисциентизма и их ролью в современном мире:		
	- определение понятия «наука»;		
	- чем русская «наука» отличается от английского «science»;		
	- там, где эмоции, нет места наукено так ли это;		
	- риски сциентизма и антисциентизма;		
	- может ли критическое мышление быть направлено против науки;		
	- критическое мышление сторонников лженауки – реальность или фикция;		
	- методики распознание псевдонаучного учения в случае отсутствия специализированного		
	образования в конкретной области.		
	Рекомендуемые методики обучения:		
	1) кейс-метод;		
	2) философская мастерская;		
	3) философский поединок;		
	4) скетчноутинг и визаулизация или др.		
8	Техника и общество:		
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент получает		
	практические навыки по разграничению таких явлений современной жизни, как технофобия и		
	мракобесия, учится правильно интерпретировать понятие «техника» и применять эти знания в		
	научной и профессиональной деятельности:		
	- что такое техника;		
	- почему существует фобия по отношению к науке;		
	- стоит ли винить исключительно мракобесие;		
	- светлая и темная стороны техники;		
	- ужасы и соблазны техногенной цивилизации: почему научные достижения так часто		
	демонизируют.		
	Рекомендуемые методики обучения:		
	1) студенческая конференция;		
	2) кейс-метод;		
	3) бой команд или др.		
9	Человек и окружающая среда:		
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент получает навыки		
	по систематизации современных проблем в области взаимоотношений человека и окружающей		
	среды: - определяет ли человек свои потребности или потребности определяют человека;		
	- насколько статична человеческая природа;		
	- антропосоциогенез и влияние природных факторов: человек от природы, человек и природа,		
	человек против природы;		
	человек против природы; - что такое культура и деятельность;		
	- что такое культура и деятельность, - киборгизация человека – безумная фантазия или закономерная ступень эволюции.		
	- киооргизация человека – оезумная фантазия или закономерная ступень эволюции. Рекомендуемые методики обучения:		
	1) кейс-метод		
	2) философская мастерская;		
	3) философский поединок;		
10	4) скетчноутинг и визаулизация или др.		
10	Глобальные проблемы современности:		
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент учится выделять		

No॒			
п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание		
	основные глобальные проблемы современности и в дискуссионной форме знакомится с различными		
	вариантами по их урегулированию:		
	- всегда ли развитие – это прогресс;		
	- перенаселение планеты – реальная угроза или призрачный страх;		
	- конфликт цивилизаций: имеет ли он естественную природу или является чисто политическим		
	продуктом.		
	Рекомендуемые методики обучения:		
	1) студенческая конференция;		
	2) кейс-метод;		
11	3) дискуссионный клуб или др.		
11	Критическое мышление:		
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент учится отделять		
	повседневную логику от формальной, учится видеть разницу между различными видами		
	доказательств в научно-познавательном процессе:		
	- чем критически мыслящий человек отличается от нигилиста;		
	- критическое мышление в научной деятельности и в повседневной жизни;		
	- связь критического мышления с повседневной и формальной логикой;		
	- закон достаточного основания и его бытование в повседневной жизни и в науке;		
	- противоречит ли критическое мышление идеям свободы слова и самовыражения;		
	- «всегда ли истина рождается в споре?».		
	Рекомендуемые методики обучения:		
1) философская мастерская; 2) кейс-метод или др.			
12			
12	Основы аргументации:		
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент получает навыки		
	продуктивного ведения дискуссии и умения грамотно и аргументированно отстаивать свою точку зрения в научной, профессиональной деятельности:		
	- что такое доказательства;		
	- доказательства в повседневной жизни и в научной деятельности;		
	- аргументация и логические ошибки;		
	- "что НЕ может фигурировать в качестве доказательства?";		
	- на ком лежит бремя доказательства?		
	Рекомендуемые методики обучения:		
	1) философская мастерская;		
	2) кейс-метод;		
	3) дискуссионный клуб или др.		
13	Техники аргументации:		
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент отрабатывает		
	умения отличать реальные доказательства от псевдо-доказательств и манипулятивных уловок,		
	учится распознавать критерии, по которым можно определить степень доказательности		
	предоставляемой информации:		
	- путь иезуита: как сбить сторонника критического мышления с «пути истинного»;		
	- аргументация в экстренных ситуациях;		
	- провокационные вопросы, двусмысленные вопросы, парадоксальные вопросы, бессмысленные		
	вопросы, подмена вопроса;		
	- нерелевантные ответы, тавтологические ответы, уклонение от ответа;		
	- «как сформулировать нужный аргумент, если вас застали врасплох?»;		
	- «Галоп Гиша» и другие стратегии обесценивания чужого мнения.		
	Рекомендуемые методики обучения:		
	1) кейс-метод;		

№	Тематика практических занятий/краткое содержание		
п/п			
	2) философская мастерская;		
	3) метод «Согласен/ не согласен или др.		
14	Критическое мышление, риторика и теория аргументации:		
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент отрабатывает		
	умения применения риторических приемов и осваивает навыки противостояния словесному		
	манипулированию:		
	- "как слово наше отзовётся?";		
	- возможности языка и риторики;		
	- отличие критического мышления от видимости критического мышления: ловушки красивой речи; - риторические приемы и средства выразительности речи;		
	- аргументация и оппонирование;		
	- аргументация VS "Холивар".		
	Рекомендуемые методики обучения:		
	1) дискуссионный клуб/ практикум по риторике;		
	2) философский поединок;		
	3) кейс-метод или др.		
15	Проблемы межкультурной коммуникации:		
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент учится выделять		
	и классифицировать различные этнокультурные стереотипы, учится демаркировать патриотическун		
	риторику от шовинистической, осваивает умения строить коммуникацию с представителями разных		
	культурных традиций:		
	- культурные различия: «Что русскому хорошо, то немцу»;		
	- почему мы неправильно оцениваем других;		
	- этнокультурные стереотипы и предрассудки;		
	- этноцентризм, шовинизм, патриотизм: в чем разница;		
	- межкультурная коммуникация вчера, сегодня, завтра;		
	Рекомендуемые методики обучения:		
	1) проектное обучение;		
	2) кейс-метод;		
	3) философская мастерская;		
1.6	4) фокусированное письма или др.		
16	Основы эстетики:		
	В результате выполнения практического задания на семинарском занятии студент осваивает специфику отношений между искусством, моралью и политикой, учится понимать влияние		
	политики и морали на жизнь современного общества, учится выделять основные влияния, которые		
	политика и морали на жизнь современного общества, учится выделять основные влияния, которые политика и мораль оказывают на искусство и наоборот:		
	- понятие эстетики. "На вкус и цвет товарищей нет?";		
	- эстетизация действительности;		
	- перформативный характер опыта искусства;		
	- искусство в эпоху технической воспроизводимости, вызовы современности;		
	- искусство и мораль, искусство и политика: проблема взаимосвязи (на примере современного		
	акционизма);		
	- "современное искусство: что происходит!?".		
	Рекомендуемые методики обучения:		
	1) визуализация;		
	2) метод философской интерпретации художественных произведений и медийных объектов;		
	3) кейс-метод или др.		

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы	
1	Прочтение философских текстов для подготовки к практическим занятиям.	
2	Самостоятельный поиск кейсов (рабочих ситуаций) для проведения философского поединка, философской мастерской и т.д.	
3	Подготовка черновиков для скетчноутинга.	
4	Подготовка к практическим занятиям.	
5	Предварительная совместная работа студентов в библиотеке для проведения Воркшопов («Workshop»).	
6	Подготовка итоговой проектной работы с целью ее выступления и защиты.	
7	Подготовка к промежуточной аттестации.	
8	Подготовка к текущему контролю.	

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Философия: учебник Данильян, О. Г., Тараненко В.М. Учебник М.: ИНФРА-М , 2019. — 512 с ISBN 5-699-08775-3.	https://znanium.com/catalog/product/1007998 (дата обращения: 01.02.2023). Текст: электронный.
2	Философия: учебник Островский, Э. В. Учебник ИНФРА-М, 2020. — 313 с. ISBN 978-5-9558-0044-8.	https://znanium.com/catalog/product/944873 (дата обращения: 01.02.2023). Текст: электронный.
3	Философия: учебное пособие Вечканов, В. Э., Вечканов, Н. А. Лучков. Учебное пособие 2-е изд Москва: РИОР: Инфра-М, 2020. — 136 с ISBN 978-5-369-01070-9.	https://znanium.com/catalog/product/1052247 (дата обращения: 01.02.2023). Текст: электронный.
4	Информационная культура личности в 2 ч. Часть 2: учебное пособие для вузов Н. И. Гендина, Е. В. Косолапова, Л. Н. Рябцева Учебное пособие 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 308 с ISBN 978-5-534-14419-2.	https://urait.ru/bcode/477569 (дата обращения: 01.02.2023). Текст: электронный.
5	Критическое мышление: железная логика на все случаи жизни. Непряхин Н., Пащенко Т. Учебник М.: Альпина Паблишер, 2020. — 192 с ISBN 978-5-9614-3001-1.	https://e.lanbook.com/book/163626 (дата обращения: 01.02.2023). Текст: электронный.
6	Критическое мышление: Анализируй, сомневайся, формируй свое мнение.	https://e.lanbook.com/book/125813 (дата обращения: 01.02.2023). Текст: электронный.

```
Чатфилд Т. М.: Альпина Паблишер ,
2020. — 328 с. - ISBN 978-5-9614-2081-4.
```

- 6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).
- 1. http://library.miit.ru/ электронно-библиотечная система Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ).
 - 2. http://royallib.com электронная библиотека.
 - 3. http://elibrary.ru/ научно-электронная библиотека.
 - 4. Поисковые системы: Yandex.
 - 5. http://philosophy.ru электронная библиотека философских текстов.
- 7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).
 - 1) Интернет-браузер (Yandex и др.).
 - 2) Microsoft Office.
- 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Лекционная аудитория:

- 1. ПК/ноутбук/моноблок
- 2. Проектор/ телевизор

Аудитория для проведения практических занятий:

- 1. ПК/ноутбук/моноблок
- 2. Проектор/ телевизор

Требуется компьютерная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием и ПК (для демонстрации презентаций докладов студентов, просмотра видеоматериалов для проведения критического анализа и т.п.).

ПК должны быть обеспеченны необходимыми для обучения лицензионными программными продуктами, позволять осуществлять поиск информации в сети Интернет, экспорт информации на цифровые носители.

9. Форма промежуточной аттестации:

Экзамен во 2 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры

«Философия» Л.В. Клепикова

старший преподаватель кафедры

«Философия» А.Г. Бегичева

доцент, доцент, к.н. кафедры

«Философия» Ю.В. Мухлынкина

Согласовано:

Заведующий кафедрой ХиИЭ Ф.И. Сухов

Заведующий кафедрой Философия И.В. Федякин

Председатель учебно-методической

комиссии Н.А. Андриянова