

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
26.03.01 Управление водным транспортом и
гидрографическое обеспечение судоходства,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Философия и основы критического мышления

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства

Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте

Форма обучения: Заочная

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: 28.03.2022

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 современности пробудить желание рассуждать, исследовать и самосовершенствоваться, сформировать у студентов способности к самостоятельному рациональному, проблемно-ориентированному, критическому мышлению.

Это предполагает решение следующих задач:

1. Расширение кругозора студента, приобретение им определенного уровня философской грамотности. Получение представления о теоретико-методологической базе философского анализа действительности.

2. Оформление целостного системного представления о мире и месте человека в нем.

3. Приобретение нового социально значимого опыта.

4. Развитие способности самостоятельного анализа социально значимых проблем.

5. Знакомство с формами и приемами рационального познания, логическими методами и подходами, используемыми в области будущей профессиональной деятельности.

6. Формирование умения логично формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение профессиональных и мировоззренческих проблем.

7. Ознакомление с природой, структурой, функциями, приемами критического мышления, методами его формирования и практическим применением.

8. 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-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и

реализовывать свою роль в команде;

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:

базовые понятия и категории философского мэйн-стрима, содержание основных научных концепций относительно фундаментальных философских проблем; закономерности развития природы, общества и мышления; основные техники аргументации и принятия решений и др.

Владеть:

навыками философствования как способа и метода миропостижения и миропонимания; надпрофессиональными навыками Soft skills (исследования, эффективного системного, креативного мышления; рефлексии; планирования и целеполагания; критического мышления и аргументации; командной работы, приемами эффективной устной и письменной коммуникации, подготовки и проведения публичных выступлений и презентаций и др.).

Уметь:

производить анализ информации, постановку исследовательских задач и осуществлять выбор техник принятия решений; применять приемы критического мышления для решения профессиональных задач и др.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 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	Сем. №2
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	12	12

В том числе:		
Занятия лекционного типа	4	4
Занятия семинарского типа	8	8

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 96 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.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	<p>Тема 1.</p> <p>Генезис философии: у истоков креативности и критического мышления. Что такое философия? Когда и почему появилась философия? Восток и Запад: для какой из цивилизаций более характерно философское мировоззрение? Специфика предмета философии и исторические типы философии. Современные функции философии.</p> <p>Человек – создатель окружающего мира или творец мировой катастрофы? 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.</p>
2	<p>Тема 2.</p> <p>Игры разума: познание до зарождения науки. От мифологического к рациональному мировосприятию – истоки критического мышления. Мифологический и рациональный тип познания. Предпосылки перехода к рациональному познанию.</p> <p>Познание и вера в познание: расцвет наукоцентризма. 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. Научное объяснение и предсказание</p>

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
3	<p>Тема 3.</p> <p>Аргументация: истина и закон достаточного основания.</p> <p>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.</p> <p>Аргументация: Наука, лженаука и вера.</p> <p>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?</p>

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	<p>У истоков философской мысли:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Античные философы были неправы? 2. «Забыть, нельзя обращаться!» или «Забыть нельзя, обращаться!». 3. Можно ли считать деятельность первых древнегреческих философских кружков начатками научной деятельности? 4. Ведение беседы по методу майевтики. <p>У истоков социальной философии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Идеальное государство» vs. Град Божий: как изменялись взгляды на устройство общества и его институтов. 2. Идеальный вариант организации управления обществом: демократия, монархия, теократия сквозь призму критической мысли. 3. Жизнь в Средние века/жизнь в современном мире/жизнь в экстремальных условиях (сеанс когнитивной эмпатии). <p>Особенности сознания и восприятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сознание человека и самопознание. 2. Насколько человек управляет своими действиями? 3. Сознательное и бессознательное. 4. Человек – рациональное существо? 5. Сон разума порождает чудовищ? <p>Рекомендуемые методики обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Скетчноутинг и визуализация -Синквейн -Визуализация учебных материалов -Или др.
2	<p>Критическое мышление:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чем критически мыслящий человек отличается от нигилиста? 2. Критическое мышление в научной деятельности и в повседневной жизни. 3. Связь критического мышления с повседневной и формальной логикой. 4. Закон достаточного основания и его бытование в повседневной жизни и в науке. 5. Противоречит ли критическое мышление идеям свободы слова и самовыражения?

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	<p>6. Всегда ли истина рождается в споре? Основы аргументации: 1. Что такое доказательства? 2. Доказательства в повседневной жизни и в научной деятельности. 3. Аргументация и логические ошибки. 4. Что НЕ может фигурировать в качестве доказательства? 5. На ком лежит бремя доказательства? Техники аргументации: 1. Путь иезуита: как сбить сторонника критического мышления с «пути истинного»? 2. Аргументация в экстренных ситуациях. 3. Провокационные вопросы, двусмысленные вопросы, парадоксальные вопросы, бессмысленные вопросы, подмена вопроса. 4. Нерелевантные ответы, тавтологические ответы, уклонение от ответа. 5. Как сформулировать нужный аргумент, если вас застали врасплох? 6. «Галоп Гиша» и другие стратегии обесценивания чужого мнения. Критическое мышление, риторика и теория аргументации: 1. Как слово наше отзовется? 2. Возможности языка и риторики. 3. Отличие критического мышления от видимости критического мышления: ловушки красивой речи. 4. Риторические приемы и средства выразительности речи. 5. Аргументация и оппонирование. 6. Аргументация VS «Холивар». Рекомендуемые методики обучения: -Дискуссионный клуб/ практикум по риторике - Философский поединок -Кейс-метод -Или др.</p>

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	От космоса древних к современной Вселенной. Понятие самоорганизации. Синергетика как новое миропонимание.
2	Основы гносеологии: донаучное знание.
3	Основы гносеологии: рождение научного знания
4	Рациональное и иррациональное в гносеологии
5	Философское учение о развитии. Диалектика и ее альтернативы. Синергетика как учение о саморегуляции и саморазвитии Чтение учебной литературы
6	Общественная жизнь и права человека: права – это привилегия или естественный этап эволюции общества? Чтение учебной литературы
7	Ноосфера как синтез социального и экологического. Экология как духовная практика
8	Вера как ценность. Всегда ли вера и критическое мышления противостоят друг другу?
9	Наука как социальный институт и как социальный заказ. Подготовка к контрольной работе

№ п/п	Вид самостоятельной работы
10	Позитивизм, неопозитивизм и постпозитивизм – новое видение науки и познания
11	Проблема истины в истории философии и в современности. Абсолютная относительность или наступила ли эпоха пост-истины?
12	Техника как предмет философского анализа. Новые изобретения – помощники науки или ее медленные убийцы?
13	Язык как культурное наследие и предмет конфликта.
14	Глобальные проблемы современности
15	Основные приемы и техники аргументации, типичные ошибки. Аргументация VS чёрная риторика, демагогия и манипуляция. Чтение учебной литературы
16	Этические проблемы информационного общества.
17	Человек и культура. Социализация и инкультурация. Миссия интеллектуала в современном обществе
18	Культура как философская проблема.
19	Ценности как способ духовного освоения человеком мира и источник социальных противоречий. Аксиология.
20	Критическое мышление и коммуникация: профессиональная, межличностная, межкультурная.
21	Подготовка к промежуточной аттестации.
22	Подготовка к текущему контролю.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Ветошкин А.П., Некрасов С.И., Некрасова Н.А. Философия с иллюстрациями: учебник. – М.: РГ-Пресс, 2020. – 624 с.	НТБ (РУТ) МИИТ http://library.miit.ru
2	Клепикова Л.В., Лысенко Н.Н. Логика: Учебное пособие. Изд.2-е, испр. – М.: РУТ (МИИТ), 2020. – 174 с.	НТБ (РУТ) МИИТ http://library.miit.ru
3	Некрасова Н.И., Некрасов С.И. Философия. Исторический курс. Учебник. – М.: МГУПС (МИИТ), 2015 - 239 с.	НТБ (РУТ) МИИТ http://library.miit.ru
4	Некрасова Н.И., Некрасов С.И. Философия. Теоретический курс. Часть 2: Учебник. – М.: РУТ (МИИТ), 2018. – 162 с.	НТБ (РУТ) МИИТ http://library.miit.ru
5	Пархоменко Р.Н. Философские проблемы науки и техники: исторический аспект. Учебное пособие. – М.: РУТ (МИИТ), 2018. – 177 с.	НТБ (РУТ) МИИТ http://library.miit.ru

6	Мухлынкина Ю.В., Дронкина А.Г. Этика деловых отношений: Конспект лекций. – М.: РУТ (МИИТ), 2018. – 170 с.	НТБ (РУТ) МИИТ http://library.miiit.ru
7	Некрасов С.И., Некрасова Н.А. Методология научного познания: Учебное пособие. – М.: РУТ (МИИТ), 2017. – 96 с.	НТБ (РУТ) МИИТ http://library.miiit.ru
8	Гендина, Н. И. Информационная культура личности в 2 ч. Часть 2: учебное пособие для вузов / Н. И. Гендина, Е. В. Косолапова, Л. Н. Рябцева ; под научной редакцией Н. И. Гендиной. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2021 ; Кемерово : КемГИК. — 308 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14419-2 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-8154-0518-9 (КемГИК). — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/477569	ЮРАЙТ: Образовательная платформа ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/477569
9	Непряхин Н., Пашенко Т. Критическое мышление: железная логика на все случаи жизни. – М.: Альпина Паблишер, 2020. - 192 с.	ЭБС Лань - https://e.lanbook.com/book/163626
10	Чатфилд Т. Критическое мышление: Анализируй, сомневайся, формируй свое мнение. – М.: Альпина Паблишер, 2020. – 328 с.	ЭБС Лань - https://e.lanbook.com/book/125813
11	Философия. Ч.4. Теоретические проблемы философии: Курс лекции? [Текст]: Курс лекции? / под ред. Дронкиной? А.Г., Клепиковой? Л.В. МИИТ. Каф. «Философия и культурология». – М.: РУТ (МИИТ), 2018. – 159 с.	НТБ (РУТ) МИИТ http://library.miiit.ru
12	Чатфилд Т. Критическое мышление: Анализируй, сомневайся, формируй свое мнение. – М.: Альпина Паблишер, 2020. – 328 с.	ЭБС Лань - https://e.lanbook.com/book/125813

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

<http://library.miiit.ru/> - электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки РУТ МИИТ. <http://royallib.com> - электронная библиотека. <http://elibrary.ru/> - научно-электронная библиотека. Поисковые системы: Yandex, Google, Mail. База данных библиотеки РУТ МИИТа. Электронная библиотека философских текстов <http://philosophy.ru> Интернет-сайт «Словари и энциклопедии»: <http://encbook.ru/content175701>, <http://culturologia.info> <http://www.gumer.info> – Библиотека Гумер <http://yanko.lib.ru/>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Учебный процесс по дисциплине обеспечивается программами Microsoft Windows; Microsoft Office; GoogleChrome. Свободно распространяемое ПО.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Лекционная аудитория: 1. ПК/ноутбук/моноблок

2. Проектор/ телевизор

3. Микрофон

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 обеспечены 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, к.н. кафедры «Философия»

Клепикова Любовь
Владимировна

Доцент, доцент, к.н. кафедры
«Философия»

Мухлынкина Юлия
Владимировна

Абабилова Людмила
Стефановна

Старший преподаватель кафедры
«Философия»

Дронкина Анастасия
Геннадиевна

Лист согласования

Заместитель директора

С.Н. Ходько

Заведующий кафедрой Философия

И.В. Федякин

Председатель учебно-методической
комиссии

А.Б. Володин