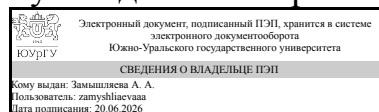


УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель направления



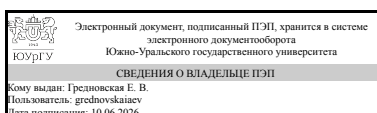
А. А. Замышляева

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.36 Философия  
для направления 01.03.02 Прикладная математика и информатика  
уровень Бакалавриат  
форма обучения очная  
кафедра-разработчик Философия

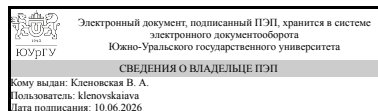
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, утверждённым приказом Минобрнауки от 10.01.2018 № 9

Зав.кафедрой разработчика,  
к.филос.н., доц.



Е. В. Гредновская

Разработчик программы,  
к.филос.н., доцент



В. А. Кленовская

## 1. Цели и задачи дисциплины

Формирование представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира. Содержание основных концепций философии, её своеобразие, место в культуре, представление о научных и религиозных картинах мироздания, сущности, назначении и смысле жизни человека, осмыслить этические аспекты разработки и внедрения искусственного интеллекта. Изучение дисциплины направлено на развитие навыков критического восприятия и оценки источников информации, а также относительно взаимодействия человека и искусственного интеллекта в современном обществе, умения логично формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение проблем и способов их разрешения; овладение приемами ведения дискуссии, полемики, диалога.

## Краткое содержание дисциплины

Введение. Философия как наука и мировоззрение. Античная философия. Философия Средних веков и эпохи Возрождения. Философия Нового времени и эпохи Просвещения. Современная западная философия. Особенности и традиции отечественной философии. Бытие как философская проблема. Проблема сознания в философии и науке. Философия познания и науки. Этика и аксиология как разделы философского знания. Человек как проблема философии. Философское понимание общества и его истории. Философские и этические аспекты взаимодействия человека и ИИ.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Знает: основные философские парадигмы современного мирового сообщества Умеет: применять приёмы философского мировоззрения в процессе изучения проблемы
УК-11 [SS-1] Способен осуществлять свою трудовую деятельность с учетом определения корректной роли ИИ в различных процессах, критического анализа последствий применения ИИ-технологий, этических принципов	Знает: - [И-1. СУ] философские основания концепций интеллекта, языка, знания, агентности

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.02 Основы российской государственности, 1.О.17 Сбор, анализ и предобработка данных в машинном обучении, 1.О.03 История России	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
1.О.03 История России	<p>Знает: основные этапы историко-культурного развития России, закономерности исторического процесса, механизм возникновения проблемных ситуаций в разные исторические эпохи Умеет: соотносить факты, явления и процессы с исторической эпохой, воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте, анализировать различные способы преодоления проблемных ситуаций, возникавших в истории, осуществлять поиск, анализ и синтез исторической информации Имеет практический опыт: анализа социально-культурных проблем в контексте мировой истории и современного социума, выявления и систематизации различных стратегий действий в проблемных ситуациях</p>
1.О.17 Сбор, анализ и предобработка данных в машинном обучении	<p>Знает: -[И-2, СУ] опасности предвзятых данных , -[И-1, БУ] основные числовые характеристики статистических данных и методы их нахождения, источники данных: типы и формы представления данных (структурированные, полуструктурированные, неструктурированные); методы статистической обработки и визуализации данных; методологии сбора данных; современные технологии хранения больших объемов данных, -[И-1, БУ] основные требования к наборам данных для решения задач машинного обучения Умеет: -[И-2, СУ] проверять обучающую выборку на наличие различных искажений, -[И-1, БУ] вычислять числовые характеристики статистических данных, применять методы визуализации данных [И-3. БУ] применять методы понижения размерности для первичной интерпретации и визуализации многомерных данных, собирать и интегрировать разнородные наборы данных из разных источников, -[И-2, СУ] подбирать инструментарий разметки данных под условия задачи Имеет практический опыт: -[И-2, СУ] анализа обучающей выборки на предмет репрезентативности, возможных искажений, скрытых предвзятостей, поиска и извлечения необходимых данных из различных источников; организации хранилищ данных и настройки инфраструктуры для хранения и быстрого доступа к данным, -[И-1, БУ] проверки данных на корректность, разметки данных</p>
1.О.02 Основы российской государственности	<p>Знает: нормы Конституции РФ и Федерального закона №114-ФЗ («О противодействии экстремистской деятельности») и других правовых актов, регулирующих борьбу с экстремизмом и терроризмом, фундаментальные достижения, изобретения, открытия и</p>

	<p>свершения, связанные с развитием российской государственности, особенности современной политической организации российского общества, фундаментальные ценностные принципы российской государственности (многообразие, суверенность, согласие, доверие и созидание), а также перспективные ценностные ориентиры российского цивилизационного развития (стабильность, миссия, ответственность и справедливость), роль русского языка как государственного языка Российской Федерации</p> <p>Умеет: аргументированно выступать против распространителей идей ненависти, вражды и дискриминации, демонстрируя понимание важности мирного сосуществования и толерантности, адекватно воспринимать актуальные социальные и культурные различия, уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям; находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп; проявлять в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира, грамотно общаться с представителями разных культур и национальных групп, учитывая их специфику</p> <p>Имеет практический опыт: продвижения идей о важности гражданской позиции в борьбе с экстремизмом, терроризмом и коррупцией, владения навыками осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личностного характера; владения навыками самостоятельного критического мышления на основе развитого чувства гражданственности и патриотизма, деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации</p>
--	--

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 56,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра

		7
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	48	48
Лекции (Л)	32	32
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	51,5	51,5
Подготовка к экзамену	10	10
Подготовка к семинару-дискуссии	20	20
Подготовка глоссария	11,5	11,5
Работа с текстом первоисточника	10	10
Консультации и промежуточная аттестация	8,5	8,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен

## 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	История философской мысли	24	16	8	0
2	Проблемы философии	24	16	8	0

### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Введение. Философия как наука и мировоззрение.	2
2	1	Античная философия	4
3	1	Философия Средних веков и эпохи Возрождения.	2
4	1	Философия Нового времени и эпохи Просвещения.	2
5	1	Современная западная философия.	4
6	1	Особенности информационного общества	2
7	2	Бытие как философская проблема	4
8	2	Проблема сознания в философии и науке	2
9	2	Философия познания и науки	2
10	2	Этика и аксиология как разделы философского знания. Философия и этика современных технологий ИИ.	2
11	2	Человек как проблема философии	4
12	2	Философское понимание общества и его истории. Когнитивные вызовы эпохи искусственного интеллекта	2

### 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Античная философия	2
2	1	Философия Нового времени и эпохи Просвещения.	2
3	1	Современная западная философия.	2



1	7	Текущий контроль	Глоссарий	0,15	5	<p>5 баллов - ответ полностью соответствует требованиям, студент отлично владеет терминологическим аппаратом</p> <p>4 балла - ответ соответствует требованиям, но есть неточности в определениях</p> <p>3 балла - ответ соответствует требованиям, но некоторые термины при устном ответе студент не знает</p> <p>2 балла - ответ соответствует требованиям на 50%, студент может рассказать половину заданных терминов</p> <p>1 балл - ответ частично соответствует заявленным требованиям, студент при устном ответе забывает или путает название всех терминов или определений</p> <p>0 баллов - ответ не соответствует требованиям</p>	экзамен
2	7	Текущий контроль	Доклад	0,15	15	<p>Тема доклада связана с содержанием одного из разделов дисциплины и согласуется с преподавателем. Доклад может сопровождаться презентацией (необязательно).</p> <p>Максимальный балл — 15. Каждый из 15 критериев оценивается в 1 балл при полном соответствии. Баллы суммируются.</p> <p>Вес данной КРМ – 0.15</p> <p>Порядок начисления баллов:</p> <p>1 Сдача в установленный срок</p> <p>2 Соответствие теме доклада заявленной проблематике</p> <p>3 Четкость формулировки цели доклада</p> <p>4 Логичность структуры (введение, основная часть, заключение)</p> <p>5 Полнота раскрытия темы</p> <p>6 Самостоятельность изложения (отсутствие чтения с листа)</p> <p>7 Наличие авторской позиции</p> <p>8 Аргументированность авторской позиции</p> <p>9 Разнообразии используемых источников (не менее 2 источников)</p> <p>10 Корректное использование цитат и ссылок</p> <p>11 Владение терминологическим аппаратом</p> <p>12 Регламент выступления (5–7 минут)</p> <p>13 Качество ответов на вопросы (минимум 2 вопроса от аудитории/преподавателя)</p> <p>14 Умение вести диалог / дискуссию при ответах</p> <p>15 Общее композиционно-речевое оформление (грамотность, связность, отсутствие просторечий)</p> <p>Ответ соответствующий всем заявленным критериям оценивается в 15 баллов, соблюдены 14 критериев - 14 баллов, 13 критериев соответствуют 13 баллам, 12</p>	экзамен

						выполненных критериев соответствуют 12 баллам, и далее соответственно.	
3	7	Текущий контроль	Семинар-дискуссия	0,5	50	<p>Соответствие ответа на семинаре каждому из 10 критериев оценивается в 1 балл для сложных тем (максимум 10 баллов за тему) и в 0,5 балла для стандартных тем (максимум 5 баллов за тему). Несоответствие критерию — 0 баллов. Максимальное количество баллов за 7 тем — 50 (3 сложные × 10 + 4 стандартные × 5). Весовой коэффициент мероприятия — 0,5.</p> <p>Шкала оценивания семинара-дискуссии: 1. Сдача в установленный срок- 1 балл 2. Раскрытие поставленных вопросов- 1 балл 3. Умение вступать в дискуссию - 1 балл 4. Умение отвечать на дополнительные вопросы - 1 балл 5. Логичность изложения - 1 балл 6. Раскрытие темы - 1 балл 7. Наличие в ответе авторской точки зрения - 1 балл 8. Аргументация - 1 балл 9. Нетривиальность аргументации - 1 балл 10. Обращение к первоисточникам (использование цитат) - 1 балл</p> <p>Ответ (сложная тема) соответствующий всем заявленным критериям оценивается в 10 баллов, соблюдены 9 критериев - 9 баллов, 8 критериев соответствуют 8 баллам, 7 выполненных критериев соответствуют 7 баллам, и далее соответственно. Ответ (стандартная тема), соответствующий всем заявленным критериям, оценивается в 5 баллов, соблюдены 9 критериев – 4,5 баллов, 8 критериев соответствуют 4 баллам, 7 выполненных критериев соответствуют 3,5 баллам, и далее соответственно. В задании необходимо сдать 7 тем, соответственно общий балл складывается из 7 выполненных работ согласно данным критериям. Максимальное количество баллов за одну тему - 5 или 10 в зависимости от вида темы. В курсе предусмотрено 3 сложные темы, которые оцениваются в 10 баллов и 4 стандартные темы, которые оцениваются в 5 баллов. Максимальное количество баллов – 50 (7 тем = 3×10 + 4×5 = 50 баллов). Весовой коэффициент мероприятия – 0.5</p>	экзамен

4	7	Текущий контроль	Тест	0,2	30	Тест содержит 30 тестовых заданий (1 задание = 1 балл) Время тестирования - 30 минут. Число попыток - 1. Максимальный балл - 30.	экзамен
5	7	Промежуточная аттестация	Экзамен	-	10	<p>Контрольное мероприятие промежуточной аттестации представляет собой ответ по билету, содержащему два вопроса. Ответ на каждый вопрос билета оценивается максимально в 5 баллов:</p> <p>0 баллов – отсутствие ответа.</p> <p>1 балл – незнание материала, основных понятий дисциплины, отсутствие логики и последовательности в ответе.</p> <p>2 балла – слабое знание материала, неполный ответ на поставленный вопрос, нарушена логика изложения, неумение вести диалог, аргументировать свои рассуждения.</p> <p>3 балла – знание материала, раскрытие поставленного вопроса, логичность изложения, аргументация ответа, неумение вступать в диалог с преподавателем и высказывать собственную позицию.</p> <p>4 балла – знание материала, раскрытие поставленного вопроса, логичность изложения, нетривиальная аргументация ответа, собственные рассуждения, умение вступать в диалог с преподавателем.</p> <p>5 баллов – свободное владение материалом, полное раскрытие поставленного вопроса, логичность изложения, нетривиальная аргументация ответа, собственные рассуждения, умение вступать в диалог с преподавателем, высказывать свою собственную позицию, обращение к примерам, иллюстрациям.</p> <p>Максимальное количество баллов за ответ по билету – 10 баллов.</p>	экзамен

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	<p>Оценка за дисциплину может быть выставлена по текущему контролю. КМ промежуточной аттестации не является обязательным, при условии, что рейтинг студента по текущему контролю (тест, глоссарий, семинар-дискуссия, доклад) составляет не менее 60 %. Чтобы повысить свой рейтинг, студент проходит КМ промежуточной аттестации в виде устного ответа по билету. В билете содержится 2 вопроса. Время на подготовку 20 минут.</p>	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

## 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ				
		1	2	3	4	5
УК-5	Знает: основные философские парадигмы современного мирового сообщества	+	+	+	+	+
УК-5	Умеет: применять приёмы философского мировоззрения в процессе изучения проблемы	+	+	+	+	+
УК-11	Знает: - [И-1. СУ] философские основания концепций интеллекта, языка, знания, агентности	+	+	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Канке, В. А. Философия: Курс для бакалавров Учеб. пособие для вузов и ссузов В. А. Канке. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Логос, 2005. - 237, [1] с.

#### б) дополнительная литература:

1. Современная философия [Текст] словарь и хрестоматия Л. В. Жаров, Е. В. Золотухина, В. П. Кохановский и др.; под ред. В. П. Кохановского. - Ростов н/Д.: Феникс, 1996. - 511 с.

#### в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

Не предусмотрены

#### г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Философский текст: теория и практика: учебное пособие / Е.В. Гредновская, А.А. Дыдров, Р.В. Пеннер, Е.Г. Миляева. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. - 152 с.

#### из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Философский текст: теория и практика: учебное пособие / Е.В. Гредновская, А.А. Дыдров, Р.В. Пеннер, Е.Г. Миляева. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. - 152 с.

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Национальная электронная библиотека	Философский текст: теория и практика: учебное пособие / Е.В. Гредновская, А.А. Дыдров, Р.В. Пеннер, Е.Г. Миляева. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. - 152 с. <a href="https://rusneb.ru/catalog/000200_000018_RU_NLR_BIBL_A_01153744">https://rusneb.ru/catalog/000200_000018_RU_NLR_BIBL_A_01153744</a>
2	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Философия : учебник для вузов / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 394 с. <a href="https://urait.ru/bcode/600820">https://urait.ru/bcode/600820</a>

3	Дополнительная литература	ЭБС издательства Лань	История философии: учеб. пособие / Перцев А. В., Звиревич В. Т., Емельянов Б. В., Ионайтис О. Б., Черепанова Е. С., Кудрявцева В. И., Циплакова Ю. В., Крапивина Т. В. - Екатеринбург: Издательство "ФЛИНТА", 2025. - 324 с. Издательство "ФЛИНТА" <a href="https://e.lanbook.com/book/461696">https://e.lanbook.com/book/461696</a>
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	История философии: учебное пособие / В.А. Канке. - 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 379 с. <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=448466">https://znanium.ru/catalog/document?id=448466</a>

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	434 (1)	ноутбук, проектор, колонки
Лекции	434 (1)	ноутбук, проектор, колонки