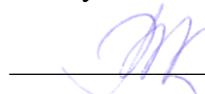




**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
ФГБОУ ВО «ИГУ»

**Кафедра прикладной информатики и документоведения**

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета бизнес-  
коммуникаций и информатики

 В. К. Карнаухова

«15» марта 2023 г.

**Рабочая программа дисциплины (модуля)**

Наименование дисциплины (модуля) **Б1.В.03. Мышление. Этика. Футурология**  
*(индекс дисциплины по учебному плану, наименование дисциплины (модуля)).*

Направление подготовки: **09.04.03 Прикладная информатика**  
*(код, наименование направления подготовки)*

Направленность (профиль) подготовки: **Сквозные технологии цифровой экономики**

Квалификация выпускника – **магистр**

Форма обучения: **очная, очно-заочная** *(с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий)*  
*(очная, заочная (с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий), очно-заочная (с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий))*

Согласовано с УМК бизнес-коммуникаций и информатики

Протокол № 7 от «15» марта 2023 г .

Председатель  В.К. Карнаухова

Рекомендовано кафедрой прикладной информатики и документоведения:

Протокол № 8 от «14» марта 2023 г.

И.о.зав.кафедрой  А.В. Рохин

Иркутск – 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

|  | <i>стр.</i> |
|--|-------------|
| I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) .....   | 3           |
| II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО .....   | 3           |
| III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....   | 3           |
| IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ .....  | 3           |
| 4.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам, с указанием видов учебных занятий и отведенного на них количества академических часов ..... | 3           |
| 4.2 План внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....   | 5           |
| 4.3 Содержание учебного материала .....  | 6           |
| 4.3.1. Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ ....  | 6           |
| 4.3.2. Перечень тем (вопросов), выносимых на самостоятельное изучение самостоятельной работы студентов .....                                       | 6           |
| 4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов   | 7           |
| 4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов) .....  | 10          |
| V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) .....  | 10          |
| а) основная литература .....   | 10          |
| б) дополнительная литература.....  | 11          |
| в) периодическая литература .....  | 11          |
| г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы.....  | 12          |
| VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....  | 12          |
| 6.1. Учебно-лабораторное оборудование: .....   | 12          |
| 6.2. Программное обеспечение: .....  | 13          |
| 6.3. Технические и электронные средства: .....   | 14          |
| VII. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....  | 14          |
| VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ .....   | 14          |
| 8.1. Оценочные средства текущего контроля.....   | 14          |
| 8.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации .....   | 16          |

## **I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Цель:** уяснение научных положений системы знаний, с помощью которой они способны раскрыть наиболее основные социально-культурные процессы и явления, происходящие в обществе.

**Задачи:**

- умение осуществлять социологический анализ развития правовой сферы современного общества, государства, эффективно решать специфические задачи для профессионального предназначения;
- сформировать научные основы, активизирующие мировоззренческую позицию и направленные на эффективное решение задач социально-культурной сферы российского общества.

## **II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

2.1. Учебная дисциплина (модуль) «Мышление. Этика. Футурология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блок 1. Дисциплины (модули)

2.2. Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: философия (бакалавриат).

2.3. Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: выпускная квалификационная работа.

## **III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование компетенций (элементов следующих компетенций) в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данному направлению подготовки:

### **Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций**

| <b>Компетенция</b>                      | <b>Индикаторы компетенций</b> | <b>Результаты обучения</b>  |
|---|-------------------------------|---|
| ПК-2 Способность управлять ИТ-сервисами | ПК-2.1                        | Знает структуру ИТ-сервисов, процессы формирования ИТ-сервисов                    |
|   | ПК-2.2                        | Способен управлять информационными сервисами и ИС в профессиональной деятельности |

## **IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ**

Трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Форма промежуточной аттестации: зачет

**4.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам, с указанием видов учебных занятий и отведенного на них количества академических часов**

### очная форма обучения

| № п/п              | Раздел дисциплины/темы                         | Семестр | Всего часов | Из них практическая подготовка обучающихся | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах) |                                    |                        | Самостоятельная работа | Формы текущего контроля успеваемости; Форма промежуточной аттестации (по семестрам) |
|--------------------|--|---------|-------------|--|--|------------------------------------|------------------------|------------------------|---|
|                    |  |         |             |  | Контактная работа преподавателя с обучающимися   |                                    |                        |                        |   |
|                    |  |         |             |  | Лекции   | Семинарские (практические занятия) | Консультации, контроль |                        |   |
| 1.                 | Раздел 1. Интеллектуальное поведение           | 3       |             |  | 18   |                                    |                        | 16                     | УО  |
| 2.                 | Раздел 2. Футурология, Аналитическая философия | 3       |             |  | 18   |                                    |                        | 16                     | УО  |
|                    | Промежуточная аттестация                       | 3       |             |  |  |                                    | 4                      |                        | зачет   |
| <b>Итого часов</b> |  |         | <b>72</b>   |  | <b>36</b>  |                                    | <b>4</b>               | <b>32</b>              |   |

### очно-заочная форма обучения

| № п/п              | Раздел дисциплины/темы                         | Семестр | Всего часов | Из них практическая подготовка обучающихся | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах) |                                    |                        | Самостоятельная работа | Формы текущего контроля успеваемости; Форма промежуточной аттестации (по семестрам) |
|--------------------|--|---------|-------------|--|--|------------------------------------|------------------------|------------------------|---|
|                    |  |         |             |  | Контактная работа преподавателя с обучающимися   |                                    |                        |                        |   |
|                    |  |         |             |  | Лекции   | Семинарские (практические занятия) | Консультации, контроль |                        |   |
| 1.                 | Раздел 1. Интеллектуальное поведение           | 3       |             |  | 18   |                                    | 4                      | 14                     | УО  |
| 2.                 | Раздел 2. Футурология, Аналитическая философия | 3       |             |  | 18   |                                    | 4                      | 14                     | УО  |
|                    | Промежуточная аттестация                       | 3       |             |  |  |                                    |                        |                        | зачет   |
| <b>Итого часов</b> |  |         | <b>72</b>   |  | <b>36</b>  |                                    | <b>8</b>               | <b>28</b>              |   |

**4.2 План внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**  
очная форма обучения

| Семестр   | Название раздела, темы   | Самостоятельная работа обучающихся   |                    |                        | Оценочное средство | Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы   |
|---|--|--|--------------------|------------------------|--------------------|--|
|   |  | Вид самостоятельной работы   | Сроки выполнения   | Затраты времени (час.) |                    |  |
| 3   | Раздел 1. Интеллектуальное поведение<br>Раздел 2. Футурология, Аналитическая философия | <b>Для овладения знаниями:</b> чтение текста учебного пособия, дополнительной литературы: составление схем и таблиц по тексту, конспектирование текста; выписки из текста; использование аудио- и видеозаписей, компьютерной техники и Интернета и др.;<br><b>Для закрепления и систематизации знаний:</b> работа с конспектом лекции; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на семинаре;<br><b>Для формирования умений:</b> решение ситуационных задач; рефлексивный анализ профессиональных умений с использованием аудио- и видеотехники и др.<br>Подготовка к зачету | В течение семестра | 32                     | Устный опрос       | Борзенков, Владимир Григорьевич. Философия науки. На пути к единству науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подгот. ВПО 030100 – «Философия (магистратура)» / В. Г. Борзенков. – ЭВК. – М. : Университет, 2008. – 321 с. – Режим доступа: . – Режим доступа: ЭЧЗ «Библиотек». – Неогранич. доступ. |
| Общая трудоемкость самостоятельной работы по дисциплине (час)   |  |  |                    | 32                     |                    |  |
| Из них объем самостоятельной работы с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (час) |  |  |                    | 32                     |                    |  |
| Бюджет времени самостоятельной работы, предусмотренный учебным планом для данной дисциплины (час)                           |  |  |                    | 32                     |                    |  |

**очно-заочная форма обучения**

| Семестр   | Название раздела, темы   | Самостоятельная работа обучающихся   |                    |                        | Оценочное средство | Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы   |
|---|--|--|--------------------|------------------------|--------------------|--|
|   |  | Вид самостоятельной работы   | Сроки выполнения   | Затраты времени (час.) |                    |  |
| 3   | Раздел 1. Интеллектуальное поведение<br>Раздел 2. Футурология, Аналитическая философия | <b>Для овладения знаниями:</b> чтение текста учебного пособия, дополнительной литературы: составление схем и таблиц по тексту, конспектирование текста; выписки из текста; использование аудио- и видеозаписей, компьютерной техники и Интернета и др.;<br><b>Для закрепления и систематизации знаний:</b> работа с конспектом лекции; ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений к выступлению на семинаре;<br><b>Для формирования умений:</b> решение ситуационных задач; рефлексивный анализ профессиональных умений с использованием аудио- и видеотехники и др.<br>Подготовка к зачету | В течение семестра | 28                     | Устный опрос       | Борзенков, Владимир Григорьевич. Философия науки. На пути к единству науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подгот. ВПО 030100 – «Философия (магистратура)» / В. Г. Борзенков. – ЭВК. – М. : Университет, 2008. – 321 с. – Режим доступа: . – Режим доступа: ЭЧЗ «Библиотек». – Неогранич. доступ. |
| Общая трудоемкость самостоятельной работы по дисциплине (час)   |  |  |                    | 28                     |                    |  |
| Из них объем самостоятельной работы с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (час) |  |  |                    | 28                     |                    |  |
| Бюджет времени самостоятельной работы, предусмотренный учебным планом для данной дисциплины (час)                           |  |  |                    | 28                     |                    |  |

#### 4.3 Содержание учебного материала

|  |   |
|--|---|
| Трудоемкость дисциплины (з.е.)           | 2   |
| Наименование основных разделов (модулей) | <p><b>Раздел 1. Интеллектуальное поведение.</b> Понятие о мышлении. Основные виды мышления. Классификация явлений мышления. Развитие теоретического мышления в процессе овладения системой знаний.. Основные этапы формирования мышления. Филогенетический и онтогенетический аспекты развития мышления.</p> <p><b>Раздел 2. Футурология, Аналитическая философия.</b> Понятие "этика" и "мораль" и их соотношение. Профессиональная этика. Этические принципы в деятельности. Этические теории эллинистического и римского периода Античности. Главные идеи А.Ф. Кони в области права и нравственности. "Категорический императив" И.Канта. Этическая концепция Аристотеля. Личность в системе общих ценностей. Этические теории эллинистического и римского периодов Античности. Золотое правило нравственности" древнейших времен. Этика служебных отношений. Механизм ведения спора, беседы, диалога. Методика подготовки и проведения публичных выступлений.</p> <p>Футурология. Аналитическая философия. Постиндустриальное общество. Перспективы социальных процессов и явлений. Тезис «Открытое будущее».</p> |
| Формы текущего контроля                  | тесты, контрольные работы, практические занятия   |
| Форма промежуточной аттестации           | Зачет   |

#### 4.3.1. Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ очная, очно-заочная форма обучения

| № п/п | № раздела и темы дисциплины (модуля) | Наименование семинаров, практических и лабораторных работ | Трудоемкость (час.) |                                | Оценочные средства | Формируемые компетенции |
|-------|--------------------------------------|---|---------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|
|       |                                      |   | Всего часов         | Из них практическая подготовка |                    |                         |
| 1     | Раздел 1.                            | Интеллектуальное поведение                                | 18                  |                                | Устный опрос       | ПК-2                    |
| 2     | Раздел 2.                            | Футурология, аналитическая философия                      | 18                  |                                |                    |                         |

#### 4.3.2. Перечень тем (вопросов), выносимых на самостоятельное изучение самостоятельной работы студентов

| № п/п | Тема  | Задание  | Формируемая компетенция | ИДК    |
|-------|---|--|-------------------------|--------|
| 1     | Понятие "этика" и "мораль" и их соотношение. Профессиональная этика. Этические принципы в деятельности. | Изучить основные задачи и понятие этических принципов в деятельности | ПК-2                    | ПК-2.2 |

#### 4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов всех форм и видов обучения является одним из обязательных видов образовательной деятельности, обеспечивающей реализацию требований Федеральных государственных стандартов высшего профессионального образования. Согласно требованиям нормативных документов самостоятельная работа студентов является обязательным компонентом образовательного процесса, так как она обеспечивает закрепление получаемых на лекционных занятиях знаний путем приобретения навыков осмысления и расширения их содержания, навыков решения актуальных проблем формирования общекультурных и профессиональных компетенций, научно-исследовательской деятельности, подготовки к семинарам, лабораторным работам, сдаче зачетов и экзаменов. Самостоятельная работа студентов представляет собой совокупность аудиторных и внеаудиторных занятий и работ. Самостоятельная работа в рамках образовательного процесса в вузе решает следующие задачи:

- закрепление и расширение знаний, умений, полученных студентами во время аудиторных и внеаудиторных занятий, превращение их в стереотипы умственной и физической деятельности;
- приобретение дополнительных знаний и навыков по дисциплинам учебного плана;
- формирование и развитие знаний и навыков, связанных с научно-исследовательской деятельностью;
- развитие ориентации и установки на качественное освоение образовательной программы;
- развитие навыков самоорганизации;
- формирование самостоятельности мышления, способности к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- выработка навыков эффективной самостоятельной профессиональной теоретической, практической и учебно-исследовательской деятельности.

**Подготовка к лекции.** Качество освоения содержания конкретной дисциплины прямо зависит от того, насколько студент сам, без внешнего принуждения формирует у себя установку на получение на лекциях новых знаний, дополняющих уже имеющиеся по данной дисциплине. Время на подготовку студентов к двухчасовой лекции по нормативам составляет не менее 0,2 часа.

**Подготовка к практическому занятию.** Подготовка к практическому занятию включает следующие элементы самостоятельной деятельности: четкое представление цели и задачи его проведения; выделение навыков умственной, аналитической, научной деятельности, которые станут результатом предстоящей работы. Выработка навыков осуществляется с помощью получения новой информации об изучаемых процессах и с помощью знания о том, в какой степени в данное время студент владеет методами исследовательской деятельности, которыми он станет пользоваться на практическом занятии. Подготовка к практическому занятию нередко требует подбора материала, данных и специальных источников, с которыми предстоит учебная работа. Студенты должны дома подготовить к занятию 3–4 примера формулировки темы исследования, представленного в монографиях, научных статьях, отчетах. Затем они самостоятельно осуществляют поиск соответствующих источников, определяют актуальность конкретного исследования процессов и явлений, выделяют основные способы доказательства авторами научных работ ценности того, чем они занимаются. В ходе самого практического занятия студенты сначала представляют найденные ими варианты формулировки актуальности исследования, обсуждают их и обосновывают свое мнение о наилучшем варианте. Время на подготовку к практическому занятию по нормативам составляет не менее 0,2 часа.

**Подготовка к зачету** (в том числе к дифференцированному при отсутствии экзамена по дисциплине). Самостоятельная подготовка к зачету должна осуществляться в течение всего семестра. Подготовка включает следующие действия: перечитать все лекции, а также материалы, которые готовились к семинарским и практическим занятиям в течение семестра, соотнести эту информацию с вопросами, которые даны к зачету, если информации недостаточно, ответы находят в предложенной преподавателем литературе. Рекомендуется делать краткие записи. Время на подготовку к зачету по нормативам составляет не менее 4 часов.

### **Формы внеаудиторной самостоятельной работы**

**Написание эссе** Цель самостоятельной работы: развитие навыков самостоятельного творческого мышления и письменного изложения собственных мыслей. Эссе — «жанр философской, литературно-критической, историко-биографической, публицистической прозы, сочетающий подчеркнуто индивидуальную позицию автора с непринужденным, часто парадоксальным изложением, ориентированным на разговорную речь». Признаки эссе: Небольшой объем — от трех до семи страниц компьютерного текста; допускается эссе до десяти страниц машинописного текста. Конкретная тема и подчеркнуто субъективная ее трактовка. Свободная композиция — важная особенность эссе. Непринужденность повествования. Использование парадоксов. Внутреннее смысловое единство. Ориентация на разговорную речь. Выполнение задания: 1) написать вступление (2–3 предложения, которые служат для последующей формулировки проблемы). 2) сформулировать проблему, которая должна быть важна не только для автора, но и для других; 3) дать комментарии к проблеме; 4) сформулировать авторское мнение и привести аргументацию; 5) написать заключение (вывод, обобщение сказанного). Планируемые результаты самостоятельной работы: способность логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь.

**Подготовка доклада** Цель самостоятельной работы: расширение научного кругозора, овладение методами теоретического исследования, развитие самостоятельности мышления студента. Доклад — публичное сообщение или документ, которые содержат информацию и отражают суть вопроса или исследования применительно к данной ситуации. Виды докладов: 1. Устный доклад — читается по итогам проделанной работы и является эффективным средством разъяснения ее результатов. 2. Письменный доклад: — краткий (до 20 страниц) — резюмирует наиболее важную информацию, полученную в ходе исследования; — подробный (до 60 страниц) — включает не только текстовую структуру с заголовками, но и диаграммы, таблицы, рисунки, фотографии, приложения, сноски, ссылки, гиперссылки. Выполнение задания: 1) четко сформулировать тему (например, письменного доклад); 2) изучить и подобрать литературу, рекомендуемую по теме, выделив три источника библиографической информации: — первичные (статьи, диссертации, монографии и т. д.); — вторичные (библиография, реферативные журналы, сигнальная информация, планы, граф-схемы, предметные указатели и т. д.); — третичные (обзоры, компилятивные работы, справочные книги и т. д.); 3) написать план, который полностью согласуется с выбранной темой и логично раскрывает ее; 4) написать доклад, соблюдая следующие требования: к структуре доклада — она должна включать: краткое введение, обосновывающее актуальность проблемы; основной текст; заключение с краткими выводами по исследуемой проблеме; список использованной литературы; к содержанию доклада — общие положения надо подкрепить и пояснить конкретными примерами; не пересказывать отдельные главы учебника или учебного пособия, а изложить собственные соображения по существу рассматриваемых вопросов, внести свои предложения; 5) оформить работу в соответствии с требованиями. Планируемые результаты самостоятельной работы: способность студентов анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач; готовность использовать индивидуальные креативные способности для оригинального решения исследовательских

задач; способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

**Составление глоссария** Цель самостоятельной работы: повысить уровень информационной культуры; приобрести новые знания; отработать необходимые навыки в предметной области учебного курса. Глоссарий — словарь специализированных терминов и их определений. Статья глоссария — определение термина. Содержание задания: сбор и систематизация понятий или терминов, объединенных общей специфической тематикой, по одному либо нескольким источникам. Выполнение задания: 1) внимательно прочитать работу; 2) определить наиболее часто встречающиеся термины; 3) составить список терминов, объединенных общей тематикой; 4) расположить термины в алфавитном порядке; 5) составить статьи глоссария: — дать точную формулировку термина в именительном падеже; — объемно раскрыть смысл данного термина. Планируемые результаты самостоятельной работы: способность студентов решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

**Составление тематического портфолио работ** Цель самостоятельной работы: развитие способности к систематизации и анализу информации по выбранной теме, работе с эмпирическими данными, со способами и технологиями решения проблем. Тематическое портфолио работ — материалы, отражающие цели, процесс и результат решения какой-либо конкретной проблемы в рамках той или иной темы курса (модуля). Портфолио работ состоит из нескольких разделов (согласуются с преподавателем). Структура тематического портфолио работ: — сопроводительный текст автора портфолио с описанием цели, предназначения и краткого описания документа; — содержание или оглавление; органайзер (схемы, рисунки, таблицы, графики, диаграммы, гистограммы); лист наблюдений за процессами, которые произошли за время работы; письменные работы; видеофрагменты, компьютерные программы; рефлексивный журнал (личные соображения и вопросы студента, которые позволяют обнаружить связь между полученными и получаемыми знаниями). Выполнение задания: 1) обосновать выбор темы портфолио и дать название своей работе; 2) выбрать рубрики и дать им названия; 3) найти соответствующий материал и систематизировать его, представив в виде конспекта, схемы, кластера, интеллект-карты, таблицы; 4) составить словарь терминов и понятий на основе справочной литературы; 5) подобрать необходимые источники информации (в том числе интернет-ресурсы) по теме и написать тезисы; 6) подобрать статистический материал, представив его в графическом виде; сделать выводы; 7) подобрать иллюстративный материал (рисунки, фото, видео); 8) составить план исследования; 9) провести исследование, обработать результаты; 10) проверить наличие ссылок на источники информации. Планируемые результаты самостоятельной работы: — готовность студентов использовать индивидуальные креативные способности для оригинального решения исследовательских задач; — повышение информационной культуры студентов и обеспечение их готовности к интеграции в современное информационное пространство; — способность использовать современные способы и технологии решения проблем.

**Информационный поиск** Цель самостоятельной работы: развитие способности к проектированию и преобразованию учебных действий на основе различных видов информационного поиска. Информационный поиск — поиск неструктурированной документальной информации. Список современных задач информационного поиска: решение вопросов моделирования; классификация документов; фильтрация, классификация документов; проектирование архитектур поисковых систем и пользовательских интерфейсов; извлечение информации (аннотирование и реферирование документов); выбор информационно-поискового языка запроса в

поисковых системах. Содержание задания по видам поиска: поиск библиографический — поиск необходимых сведений об источнике и установление его наличия в системе других источников. Ведется путем разыскания библиографической информации и библиографических пособий (информационных изданий); поиск самих информационных источников (документов и изданий), в которых есть или может содержаться нужная информация; — поиск фактических сведений, содержащихся в литературе, книге (например, об исторических фактах и событиях, о биографических данных из жизни и деятельности писателя, ученого и т. п.). Выполнение задания: 1) определение области знаний; 2) выбор типа и источников данных; 3) сбор материалов, необходимых для наполнения информационной модели; 4) отбор наиболее полезной информации; 5) выбор метода обработки информации (классификация, кластеризация, регрессионный анализ и т.д.); 6) выбор алгоритма поиска закономерностей; 7) поиск закономерностей, формальных правил и структурных связей в собранной информации; 8) творческая интерпретация полученных результатов. Планируемые результаты самостоятельной работы: — способность студентов решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; готовность использовать знание современных проблем науки и образования при решении образовательных и профессиональных задач.

В ФБГОУ ВО «ИГУ» организация самостоятельной работы студентов регламентируется Положением о самостоятельной работе студентов, принятым Ученым советом ИГУ 22 июня 2012 г.

#### **4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов)**

По данной дисциплине выполнение курсовых проектов (работ) не предусматривается.

### **V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

#### **а) основная литература**

1. Мамзин, Алексей Сергеевич. История и философия науки [Электронный ресурс] : учебник для магистров / Мамзин А.С. – Отв. ред., Сиверцев Е.Ю. – Отв. ред. – 2-е изд. – М. : Издательство Юрайт, 2016. – 360 с. – (Бакалавр и магистр. Академический курс). – Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/book/7BFD0C50-F1ED-48ED-8457-9C5C4A1055B5>. – Режим доступа: «ЭБС Юрайт». – 5 доступов. – ISBN 978-5-9916-2997-3:

2. Багдасарьян, Надежда Гегамовна. История, философия и методология науки и техники [Текст] : учеб. для магистров : для студ. и аспирантов всех спец. по дисц. «История и философия науки» / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. П. Назаретян ; ред. Н. Г. Багдасарьян. – М. : Юрайт, 2014. – 383 с. ; 21 см. – Библиогр.: с. 377-383. – ISBN 978-5-9916-2526-5 : всего 1

3. Вальяно, Михаил Васильевич. История и философия науки [Текст] : учеб. пособие для студ. / М. В. Вальяно ; Фин. ун-т при Правительстве Рос. Федерации. – М. : Альфа-М ; [Б. м.] : Инфра-М, 2012. – 207 с. ; 22 см. – (Философия). – Библиогр.: с. 202. – Указ. имен: с. 203-205. – ISBN 978-5-98281-269-8. – ISBN 978-5-16-005160-4 : всего 1

4. История и философия науки [Текст] : учеб. для студ. вузов, обучающихся по гуманитар. и естественно-науч. напр. и спец. / ред.: А. С. Мамзин, Е. Ю. Сиверцев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2013. – 360 с. ; 21 см. – (Магистр). – Библиогр.: с. 355-360. – ISBN 978-5-9916-2525-8 : всего 1

5. Борзенков, Владимир Григорьевич. История и философия науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие по курсу «История и философия науки» для аспирантов и соиск.

учен. степ. канд. наук : в 4 кн. / В. Г. Борзенков. – ЭВК. – М. : Изд-во МГУ, 2009 – . – Режим доступа: ЭЧЗ «Библиотех». – Неогранич. доступ. Кн. 1 : Общие вопросы. – 265 с. – ISBN 978-5-211-05593-3 :

6. Лебедев, Сергей Александрович. Философия науки: общие проблемы [Текст] : учеб. пособие / С. А. Лебедев. – М. : Изд-во МГУ, 2012. – 336 с. ; 21 см. – Библиогр. в конце глав. – ISBN 978-5-211-063-5-1 : всего 1

#### **б) дополнительная литература**

1. Бранденбург, Владимир Яковлевич. Историко-философский анализ развития научного знания [Текст] : учеб. пособие / В. Я. Бранденбург ; Иркутский гос. ун-т, Ин-т соц. наук. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2009 – . – 21 см. Ч. 1 : Становление науки: от истоков до коперниканского переворота. – 2009. – 241 с. сирфак (3)

2. Борзенков, Владимир Григорьевич. Философия науки. На пути к единству науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подгот. ВПО 030100 – «Философия (магистратура)» / В. Г. Борзенков. – ЭВК. – М. : Университет, 2008. – 321 с. – Режим доступа: . – Режим доступа: ЭЧЗ «Библиотех». – Неогранич. доступ. – ISBN 978-5-98227-473-1 :

3. Вальяно, Михаил Васильевич. История и философия науки [Текст] : учеб. пособие / М. В. Вальяно ; Фин. ун-т при Правительстве Рос. Федерации. – М. : Альфа-М ; М. : Инфра-М, 2 016. – 207 с. ; 21 см. – (Магистратура. Аспирантура). – Библиогр.: с. 202. – ISBN 978-5-98281-269-8. – ISBN 978-5-16-012160-4 : всего 1

4. Светлов, Виктор Александрович. История научного метода : Учеб. пособие для студ. вузов / В. А. Светлов. – М. : Академ. проект ; Екатеринбург : Деловая кн., 2008. – 700 с. : ил. ; 21 см. – (Gaudeamus : философия). – Библиогр. в примеч.: с. 669-698. – ISBN 978-5-8291-0952-3. – ISBN 978-5-88687-193-7 всего 1

5. Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук [Текст] : учеб. для системы послевуз. проф. образ. / Ред. В. В. Миронов. – М. : Гардарики, 2006. – 639 с. ; 22 см. – (История и философия науки). – Библиогр.: с. 635. – ISBN 5-8287-0235-5 : всего 1

6. Философия науки [Текст] : учеб. для магистратуры : для студ. вузов, обуч. по гуманит. направл. и спец. / Московский физ.-техн. ин-т (гос. ун-т) ; ред. А. И. Липкин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2015. – 512 с. ; 24 см. – (Магистр). – Библиогр. в конце глав. – ISBN 978-5-9916-4095-4 : всего 1

7. Кун, Томас. Структура научных революций: Пер.с англ. [Текст] / Т. Кун. – М. : АСТ, 2002. – 605 с. ; 21 см. – ISBN 5-17-010707-2 : всего 1

8. Лакатос, Имре. Избранные произведения по философии и методологии науки [Текст] : доказательства и опровержения (как доказываются теоремы); история науки и ее рациональные реконструкции; фальсификация и методология научно-исследовательских программ / И. Лакатос ; пер. с англ.: И. Н. Веселовский, А. Л. Никифоров, В. Н. Порус. – М. : Академ. проект ; [Б. м.] : Трикта, 2008. – 475 с. ; 21 см. – (Философские технологии: философия). – Библиогр. в конце глав. – ISBN 978-5-8291-1049-9 : всего 2

9. Никитин, Владимир Степанович. Технологии будущего [Текст] : научное издание / В. С. Никитин. – М. : Техносфера, 2010. – 262 с. : ил. ; 22 см. – Библиогр.: с. 261-262. – ISBN 978-5-94836-256-4 : всего 1

10. Никифоров, Александр Л. Философия науки: история и теория [Текст] : учеб. пособие / А. Л. Никифоров. – М. : Идея-Пресс, 2006. – 264 с ; 21 см. – ISBN 5-7333-0069-8 : всего 1

11. Новиков, Анатолий Степанович. Философия научного поиска / А. С. Новиков. – М. : Либроком, 2009. – 330 с. ; 22 см. – Библиогр.: с. 317-330. – ISBN 978-5-397-00632-3 : всего 1

#### **в) периодическая литература**

1. Научная электронная библиотека «ELIBRARY.RU» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>.

2. Открытая электронная база ресурсов и исследований «Университетская информационная система РОССИЯ» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://uisrussia.msu.ru>

3. Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://нэб.рф>.

#### г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

В соответствии с п. 4.3.4. ФГОС ВО, обучающимся в течение всего периода обучения обеспечен неограниченный доступ (удаленный доступ) к электронно-библиотечным системам:

1. Открытая электронная база ресурсов и исследований «Университетская информационная система РОССИЯ» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://uisrussia.msu.ru> бессрочный

2. Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://нэб.рф>. бессрочный

3. Научная электронная библиотека «ELIBRARY.RU» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Контракт № 334/22 от 05.12.2022 г.; Акт от 19.12.2022 г.Срок действия по 31.12. 2023 г.

4. ЭБС «Издательство Лань». ООО «Издательство Лань». Контракт № 274/22 от 28.10.2022г.; Срок действия по 13.11.2023 г. доступ: [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)

5. ЭБС ЭЧЗ «Библиотех». Государственный контракт № 019 от 22.02.2011 г. ООО «Библиотех». Лицензионное соглашение № 019 от 22.02.2011 г. Адрес доступа: <https://isu.bibliotech.ru/> Срок действия: с 22.11.2011 г. бессрочный.

6. ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Руконт». ЦКБ «Бибком». Контракт № 286/22 от 08.11.2022г.; Акт от 14.11.2022 г. Срок действия по 13.11.2023г. адрес доступа: <http://rucont.ru/>

7. ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru». ООО «Айбукс». Контракт № 275/22 от 08.11.2022 г.; Акт №258 от 14.11.2022 г. Срок действия по 13.11.2023г. Адрес доступа: <http://ibooks.ru>

8. Электронно-библиотечная система «ЭБС Юрайт». ООО «Электронное издательство Юрайт». Контракт № 250/22 от 14.09.2022г.; Срок действия по 17.10.2023 г. Адрес доступа: <https://urait.ru/>

9. УБД ИВИС. Контракт № 275/22 от 28. 10.2022 г.; Акт от 21.11.2022г.Срок действия с 01.01.2023 по 31.12.2023 г. Адрес доступа: <http://dlib.eastview.com>

10. Электронная библиотека ИД Гребенников. Контракт № 295/22.; Акт от 02.12.22г .Срок действия с 01.01.2023 по 31.12.2023 г. Адрес доступа: <http://grebennikon.ru>

## VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Учебно-лабораторное оборудование:

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы  | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы   | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа   |
|--|---|--|
| Специальные помещения:<br>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации. | Аудитория оборудована специализированной учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:<br>Ноутбук (Aser Aspire v3-5516 (AMD A10-4600M 2300 Мгц)) (1 штука) с неограниченным доступом к сети Интернет, с неограниченным доступом к сети Интернет; Проектор Vivitek, экран | ОС Windows: DreamSpark Premium, Договор № 03-016-14 от 30.10.2014<br><br>Microsoft Office:<br>0365ProPiusOpenStudents ShrdSvr ALNG subs VL NL I Mth Acdms Stdnt w/Faculty (15000 лицензий) |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | <p>ScreenVtdiaEcot- 3200*200MW 1:1, колонки, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины.</p> <p>Учебная лаборатория: компьютеры для проведения практических работ (Системный блок AMDAthlon-64 X3 445 3100 МГц), Монитор LG F1742S (2 штуки), Монитор ViewSonic VA703b(24 штуки) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации; проектор Sony XGA VPLSX535, экран ScreenVtdiaEcot- 3200*200MW 1:1</p> | <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса- стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational License № 1B08-170221054045730177</p>  |
| <p>Специальные помещения: компьютерный класс (учебная аудитория) для групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), организации самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской</p> | <p>Аудитория оборудована специализированной учебной мебелью, техническими средствами обучения: компьютеры (системный блок AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3600+ 1900 МГц (15 штук), Монитор LGFlatron L1742SE (14 штук), Монитор ViewSonic VG720) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>  | <p>ОС Windows: DreamSpark Premium, Договор № 03-016-14 от 30.10.2014</p> <p>Microsoft Office: 0365ProPiusOpenStudents ShrdSvr ALNG subs VL NL I Mth Acdms Stdnt w/Faculty (15000 лицензий)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса- стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational License № 1B08-170221054045730177</p> |

## 6.2. Программное обеспечение:

| №  | Наименование Программного продукта  | Кол-во                  | Обоснование для пользования ПО   | Дата выдачи лицензии    | Срок действия права пользования |
|----|---|-------------------------|--|-------------------------|---------------------------------|
| 1. | Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level            | 25                      | Номер Лицензии Microsoft 46211164 Гос.контракт № 03-162-09 от 01.12.2009   | 01.12.2009              | бессрочно                       |
| 2. | Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level            | 10                      | Номер Лицензии Microsoft 42095516  | 27.04.2007              | бессрочно                       |
| 3. | Microsoft® Windows® Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Promo   | 12                      | Номер Лицензии Microsoft 46211164 Гос.контракт № 03-162-09 от 01.12.2009   | 01.12.2009              | бессрочно                       |
| 4. | Microsoft®WinSL 8.1 Russian Academic OLP 1License NoLevel Legalization GetGenuine | 130                     | Microsoft Invoice Number: 9564547610 ООО 'ИЦ 'Сиброн'  | 22.12.2014              | бессрочно                       |
| 5. | OpenOffice 4.1.3  | Условия правообладателя | Условия использования по ссылке: <a href="https://www.openoffice.org/licenses/PDL.html">https://www.openoffice.org/licenses/PDL.html</a> | Условия правообладателя | бессрочно                       |

### 6.3. Технические и электронные средства:

Методической концепцией преподавания предусмотрено использование технических и электронных средств обучения и контроля знаний студентов: мультимедийные презентации, фрагменты фильмов.

## VII. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При реализации программы данной дисциплины используются различные образовательные технологии.

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Разноуровневое обучение                   | У преподавателя появляется возможность помогать слабому, уделять внимание сильному, реализуется желание сильных учащихся быстрее и глубже продвигаться в образовании. Сильные учащиеся утверждают в своих способностях, слабые получают возможность испытывать учебный успех, повышается уровень мотивации ученья. |
| 2. | Лекционно-семинарско-зачетная система     | Данная система дает возможность сконцентрировать материал в блоки и преподнести его как единое целое, а контроль проводить по предварительной подготовке обучающихся   |
| 3. | Информационно-коммуникационные технологии | Изменение и неограниченное обогащение содержания образования, использование интегрированных курсов, доступ в ИНТЕРНЕТ.   |
| 4. | Система инновационной оценки «портфолио»  | Формирование персонифицированного учета достижений обучающегося как инструмента педагогической поддержки социального самоопределения, определения траектории индивидуального развития личности   |

### Наименование тем занятий с использованием активных форм обучения:

очная, очно-заочная форма обучения

| № | Тема занятия                         | Вид занятия | Форма / Методы интерактивного обучения | Кол-во часов |
|---|--------------------------------------|-------------|--|--------------|
| 1 | Интеллектуальное поведение           | ЛЗ          | Обсуждение, дискуссия                  | 18           |
| 2 | Футурология, аналитическая философия |             |  |              |

## VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 8.1. Оценочные средства текущего контроля

| № п\п | Вид контроля | Контролируемые темы (разделы)                  | Компетенции, компоненты которых контролируются |
|-------|--------------|--|--|
| 1     | Устный опрос | Раздел 1. Интеллектуальное поведение           | ПК-2   |
| 2     |              | Раздел 2. Футурология, Аналитическая философия |  |

### Демонстрационный вариант теста №1

1. Укажите особенности мышления:
  - a. Опосредованный характер;
  - b. Обобщенность;
  - c. Протекает в форме суждений и умозаключений;
  - d. Рациональность.
2. Укажите мыслительные операции:
  - a. анализ;
  - b. синтез;
  - c. сравнение;
  - d. абстрагирование;
  - e. конкретизация;
  - f. обобщение;
  - g. классификация.
3. Верно, что циклическая теория развития общества постулирует дискретность Всемирной истории:
  - a. да;
  - b. нет.
4. Какие выделяют концепции развития Всемирной истории:
  - a. циклическая концепция;
  - b. теория единого прогресса эволюции человечества;
  - c. теория смены экономических формаций.
5. Кем впервые предложена циклическая концепция развития истории:
  - a. Л.Н. Гумилев;
  - b. Н.Я. Данилевский;
  - c. К.Н. Леонтьев;
  - d. Тойнби.
6. В какой работе Н.Я. Данилевского содержится учение о закономерностях исторического развития:
  - a. «От Руси к России»;
  - b. «Этногенез и биосфера Земли»;
  - c. «Россия и Европа»;
  - d. «Восток, Россия и славянство»;
  - e. «Постижение истории».
7. Что изучает футурология:
  - a. социальное прогнозирование;
  - b. экономическое прогнозирование;
  - c. перспективы духовно-нравственного развития.
8. Укажите виды профессиональной этики:
  - a. врачебная;
  - b. педагогическая;
  - c. медицинская;
  - d. научная;
  - e. человеческая.
9. Кому из ученых принадлежит идея о 2-х видах этики – гуманистической и авторитарной:
  - a. Л.Н. Гумилев;
  - b. Н.Я. Данилевский;
  - c. К.Н. Леонтьев;
  - d. Тойнби;
  - e. Э. Фромм.

### Задание 1.

Подготовьте выступление на одну из тем:

Как соотносятся этика, мораль и нравственность.

Каковы представления о смысле жизни в великих философских системах.

В чем различие взглядов на насилие Л.Н. Толстого и И.А. Ильина.

### 8.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации

#### Примерный перечень вопросов и заданий к экзамену (зачету)

1. Что понимается под мышлением?
2. Что понимается под творчеством?
3. Каковы последствия в случае автоматизации процесса творчества?
4. Что понимается под мышлением?
5. Раскройте предмет этики.
6. Чем отличается профессиональная этика от корпоративной?
7. Какие основные концепции выделяют в истории развитии общества?
8. Как соотносятся социология и история?
9. Что изучает футурология?
10. Раскройте основные положения учения Н.Я. Данилевского о закономерностях исторического развития.

#### Разработчики:

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
доцент  
(занимаемая  
должность)

\_\_\_\_\_  
В. Ю. Рабинович  
(инициалы, фамилия)

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 916, с учетом требований профессиональных стандартов «Руководитель проектов в области информационных технологий» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. № 893н) и «Специалист по информационным системам» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. № 896н).

Программа утверждена на заседании кафедры прикладной информатики и документоведения «14» марта 2023 г.

Протокол № 8. Зав. кафедрой



А.В. Рохин

*Настоящая программа, не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.*