



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИЭиУ  
Е.С. Замбрицкая

13.02.2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

***КОГНИТИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ***

Направление подготовки (специальность)  
47.04.01 Философия

Направленность (профиль/специализация) программы  
Дизайн мышления

Уровень высшего образования - магистратура

Форма обучения  
очная

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Институт/ факультет | Институт экономики и управления |
| Кафедра             | Философии                       |
| Курс                | 1, 2                            |
| Семестр             | 1, 2, 3                         |

Магнитогорск  
2023 год

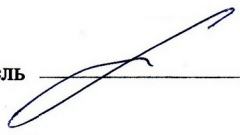


Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 47.04.01 Философия (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 1012)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Философии  
07.02.2023, протокол № 8

Зав. кафедрой  В.А. Жилина

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИЭиУ  
13.02.2023 г. протокол № 3

Председатель  Е.С. Замбрицкая

Рабочая программа составлена:  
зав. кафедрой Философии, д-р филос. наук  В.А. Жилина

Рецензент:  
ведущий научный сотрудник Института исторической антропологии, лаборатории  
филологических интернет-стратегий, доцент ФГБОУ ВО МБТУ им. Г.И. Носова, д-р ист.  
наук  В.В. Филатов

### **Лист актуализации рабочей программы**

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2024 - 2025 учебном году на заседании кафедры Философии

Протокол от \_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ В.А. Жилина

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Философии

Протокол от \_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ В.А. Жилина

### **1 Цели освоения дисциплины (модуля)**

ознакомление студентов с формами и приемами рационального познания, создание у них общего представления о логических методах и подходах, используемых в области их профессиональной деятельности, формирование практических навыков рационального и эффективного мышления.

Современный мир предъявляет очень высокие требования к ясности, четкости и обоснованности понятийных и аргументативных конструкций. Поэтому одной из главных задач курса является выработка у слушателей рационального, проблемно-ориентированного, критического мышления.

### **2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина Когнитивное проектирование входит в обязательную часть учебного плана образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Изучение дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных в результате усвоения дисциплины «Философия» базового курса ОП бакалавриата, специалитета.

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

### **3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения**

В результате освоения дисциплины (модуля) «Когнитивное проектирование» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

| Код индикатора                                                                                                                     | Индикатор достижения компетенции                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</b>                                                        |                                                                                                                                                                                       |
| УК-2.1                                                                                                                             | Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления                                                               |
| УК-2.2                                                                                                                             | Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения |
| УК-2.3                                                                                                                             | Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы                                                |
| УК-2.4                                                                                                                             | Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта |
| УК-2.5                                                                                                                             | Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта                                                                  |
| <b>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</b> |                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                            |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-3.1                                                                                                     | Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели                        |
| УК-3.2                                                                                                     | Делегирует полномочия членам команды и распределяет поручения, организует и корректирует работу команды, дает обратную связь по результатам    |
| УК-3.3                                                                                                     | Организует обсуждение результатов работы, в т.ч. в рамках дискуссии с привлечением оппонентов                                                  |
| ОПК-5 Способен разрабатывать и реализовывать организационно-управленческие решения по профилю деятельности |                                                                                                                                                |
| ОПК-5.1                                                                                                    | Руководствуется основными принципами современной теории и практики управленческой и организационной деятельности                               |
| ОПК-5.2                                                                                                    | Организует работу исполнителей, находит и принимает управленческие решения в области организации труда коллективов; контролирует их реализацию |
| ОПК-5.3                                                                                                    | Использует навыки принятия организационно-управленческих решений по профилю своей деятельности и их последовательной реализации                |

#### 4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц 432 акад. часов, в том числе:

- контактная работа – 71,2 акад. часов;
- аудиторная – 70 акад. часов;
- внеаудиторная – 1,2 акад. часов;
- самостоятельная работа – 360,8 акад. часов;
- в форме практической подготовки – 0 акад. час;

Форма аттестации - зачет

| Раздел/ тема дисциплины                                                  | Семестр | Аудиторная контактная работа (в акад. часах) |           |             | Самостоятельная работа студента | Вид самостоятельной работы                                                | Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | Код компетенции                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|-----------|-------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          |         | Лек.                                         | лаб. зан. | практ. зан. |                                 |                                                                           |                                                                 |                                                                                           |
| 1. Раздел 1. Критическое мышление как основа когнитивного проектирования |         |                                              |           |             |                                 |                                                                           |                                                                 |                                                                                           |
| 1.1 Критическое мышление как основа когнитивного проектирования          | 1       | 18                                           |           | 18          | 107                             | Подготовка к практическому занятию; изучение учебной и научной литературы | Дискуссии, решение практических заданий                         | УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3 |
| Итого по разделу                                                         |         | 18                                           |           | 18          | 107                             |                                                                           |                                                                 |                                                                                           |
| Итого за семестр                                                         |         | 18                                           |           | 18          | 107                             |                                                                           | зачёт                                                           |                                                                                           |
| 2. Раздел 2. Коммуникативное ядро личности                               |         |                                              |           |             |                                 |                                                                           |                                                                 |                                                                                           |
| 2.1 Коммуникативное ядро личности                                        | 2       |                                              |           | 17          | 126,9                           | Подготовка к практическому занятию; изучение учебной и научной литературы | Дискуссии, решение практических заданий                         | УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3 |
| Итого по разделу                                                         |         |                                              |           | 17          | 126,9                           |                                                                           |                                                                 |                                                                                           |
| Итого за семестр                                                         |         |                                              |           | 17          | 126,9                           |                                                                           | зачёт                                                           |                                                                                           |
| 3. Раздел 3. Стратегии когнитивного развития                             |         |                                              |           |             |                                 |                                                                           |                                                                 |                                                                                           |

|                                     |   |    |  |    |       |                                                                           |                                         |                                                                                           |
|-------------------------------------|---|----|--|----|-------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 Стратегии когнитивного развития | 3 |    |  | 17 | 126,9 | Подготовка к практическому занятию; изучение учебной и научной литературы | Дискуссии, решение практических заданий | УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3 |
| Итого по разделу                    |   |    |  | 17 | 126,9 |                                                                           |                                         |                                                                                           |
| Итого за семестр                    |   |    |  | 17 | 126,9 |                                                                           | зачёт                                   |                                                                                           |
| Итого по дисциплине                 |   | 18 |  | 52 | 360,8 |                                                                           | зачет                                   |                                                                                           |

## 5 Образовательные технологии

В ходе освоения курса предусмотрено использование таких форм обучения как: проективная игра, видеокейсы, мастер-класс, диагностика, технология развития критического мышления, тренинговые упражнения.

## 6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Представлено в приложении 1.

## 7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Представлены в приложении 2.

## 8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### а) Основная литература:

1. Данильян, О. Г. Философия: учебник / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 432 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-005473-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Znanium.com [сайт]. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1007998>

### б) Дополнительная литература:

1. 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. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/477569>

2. Чатфилд Т. Критическое мышление: Анализируй, <https://e.lanbook.com/book/125813> (дата обращения: 01.02.2022). - Текст: электронный. сомневайся, формируй свое мнение. – М.: Альпина Паблишер, 2020. – 328 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/125813>

### в) Методические указания:

Представлены в приложении 3.

### г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

#### Программное обеспечение

| Наименование ПО             | № договора                   | Срок действия лицензии |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------|
| MS Office 2003 Professional | № 135 от 17.09.2007          | бессрочно              |
| Браузер Yandex              | свободно распространяемое ПО | бессрочно              |
| Браузер Mozilla Firefox     | свободно распространяемое ПО | бессрочно              |
| MS Office 2007 Professional | № 135 от 17.09.2007          | бессрочно              |
| Linux Calculate             | свободно распространяемое ПО | бессрочно              |

#### Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

| Название курса | Ссылка |
|----------------|--------|
|----------------|--------|

|                                                                                           |                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электронная база периодических изданий East View Information                              | <a href="https://dlib.eastview.com/">https://dlib.eastview.com/</a>                                                 |
| Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования | URL: <a href="https://elibrary.ru/project_risc.asp">https://elibrary.ru/project_risc.asp</a>                        |
| Поисковая система Академия Google (Google Scholar)                                        | URL: <a href="https://scholar.google.ru/">https://scholar.google.ru/</a>                                            |
| Информационная система - Единое окно доступа к информационным                             | URL: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>                                                      |
| Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова                                       | <a href="https://magtu.informsystema.ru/Marc.html?locale=ru">https://magtu.informsystema.ru/Marc.html?locale=ru</a> |
| Международная база полнотекстовых журналов Springer Journals                              | <a href="http://link.springer.com/">http://link.springer.com/</a>                                                   |

### **9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: доска, мультимедийный проектор, экран.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся: персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: стеллажи для хранения учебно-наглядных пособий и учебно-методической документации.

## 6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

### *Примерная структура и содержание раздела:*

По дисциплине «Когнитивное проектирование» предусмотрена аудиторная и внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся.

Аудиторная самостоятельная работа студентов предполагает работу по предложенным преподавателем вопросам (развернутый ответ на вопрос, эссе на заданную тему; проективные игры, видеокейсы и др.).

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; отрабатывает умения отличать реальные доказательства от псевдо-доказательств и манипулятивных уловок, учится распознавать критерии, по которым можно определить степень доказательности предоставляемой информации; учится демаркировать знания; осваивает умения строить коммуникацию с представителями разных культурных традиций и т.д.

### *Перечень примерных вопросов для подготовки к практическим занятиям:*

- 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?
- 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?»

### *Примерные практические задания:*

1. Проведение самостоятельного исследования и оформление его в виде академического текста. Эта форма предназначена для демонстрации комплекса навыков планирования и проведения исследовательской работы студентов, их способности применять модели и методы мышления, усвоенные в рамках курса, а также навыков академического письма. В идеале данная форма работы моделирует написание научной статьи. Поиск темы исследования и формулировка исследовательского вопроса – одна из самых трудных частей работы над проектом, и справиться с этой задачей студент должен самостоятельно. Сформулированная студентом тема должна быть согласована с преподавателем.

2. Прочитайте мысленный эксперимент и выберите из списка наиболее подходящий инструмент для анализа информации, структурируйте ее, предложите решение проблемы, опираясь на проделанную работу

#### *«Колесо фортуны»*

Не будучи математиком, Мардж вдруг поняла, что изобрела надежную систему обогащения при игре в рулетку.

В течение нескольких дней, приходя в казино, она наблюдала за вращением барабана. Ей удалось заметить, что на удивление часто шарик выпадал либо только на черное, либо только на красное. Однако пять раз подряд на один цвет он выпадал редко, а шесть раз подряд лишь пару раз в день.

На этом и должна была основываться ее система. Шансы на то, что шарик выпадет шесть раз подряд на поле одного цвета, были мизерными. Поэтому Мардж решила, что

она будет наблюдать за игрой и, как только шарик выпадет пять раз подряд на красное, она сможет с уверенностью поставить на черное. Она должна будет выигрывать чаще, чем проигрывать, потому что шесть раз подряд на поле одного цвета шарик выпадал крайне редко. Она настолько уверилась в этом, что уже начала подумывать о том, как ей потратить выигранные деньги.

**7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации****а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:**

| Код индикатора а                                                                                                                     | Индикатор достижения компетенции                                                                                                                                                      | Оценочные средства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-2 – Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</b>                                                        |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| УК-2.1                                                                                                                               | Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления                                                               | <b>Задания:</b><br>1. Проведение самостоятельного исследования и оформление его в виде академического текста. Эта форма предназначена для демонстрации комплекса навыков планирования и проведения исследовательской работы студентов, их способности применять модели и методы мышления, усвоенные в рамках курса, а также навыков академического письма. В идеале данная форма работы моделирует написание научной статьи. Поиск темы исследования и формулировка исследовательского вопроса – одна из самых трудных частей работы над проектом, и справиться с этой задачей студент должен самостоятельно. Сформулированная студентом тема должна быть согласована с преподавателем. |
| УК-2.2                                                                                                                               | Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| УК-2.3                                                                                                                               | Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| УК-2.4                                                                                                                               | Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| УК-2.5                                                                                                                               | Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>УК-3 – Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</b> |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| УК-3.1                                                                                                                               | Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели                                                               | <b>Перечень вопросов для подготовки к зачету:</b><br>1. Критическое мышление как основа когнитивного проектирования.<br>2. Стратегии когнитивного развития.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| УК-3.2                                                                                                                               | Делегирует полномочия членам команды и распределяет поручения, организует и корректирует работу команды, дает обратную связь по результатам                                           | <b>Задания:</b><br>1. Прочитайте мысленный эксперимент и выберите из списка наиболее подходящий инструмент для анализа информации, структурируйте ее, предложите решение проблемы, опираясь на проделанную работу «Колесо фортуны»<br>Не будучи математиком, Мардж вдруг поняла                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                | <p>что изобрела надежную систему обогащения при игре в рулетку.</p> <p>В течение нескольких дней, приходя в казино, она наблюдала за вращением барабана. Ей удалось заметить, что на удивление часто шарик выпадал либо только на черное, либо только на красное. Однако пять раз подряд на один цвет он выпадал редко, а шесть раз подряд лишь пару раз в день.</p> <p>На этом и должна была основываться ее система. Шансы на то, что шарик выпадет шесть раз подряд на поле одного цвета, были мизерными. Поэтому Мардж решила, что она будет наблюдать за игрой и, как только шарик выпадет пять раз подряд на красное, она сможет с уверенностью поставить на черное. Она должна будет выигрывать чаще, чем проигрывать, потому что шесть раз подряд на поле одного цвета шарик выпадал крайне редко. Она настолько уверилась в этом, что уже начала подумывать о том, как ей потратить выигранные деньги.</p> |
| УК-3.3                                                                                                              | Организует обсуждение результатов работы, в т.ч. в рамках дискуссии с привлечением оппонентов                                                  | <p><b>Варианты письменных заданий:</b></p> <p>Дайте описание заданной проблемы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Креативность и логика как движущие силы профессиональной деятельности.</li> <li>2. Научная работа как воплощение индивидуальности и форма самореализации личности.</li> <li>3. Функции когнитивного проектирования в личной и профессиональной деятельности человека.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ОПК-5 – Способен разрабатывать и реализовывать организационно-управленческие решения по профилю деятельности</b> |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ОПК-5.1                                                                                                             | Руководствуется основными принципами современной теории и практики управленческой и организационной деятельности                               | <p><b>Примерные практические задания для зачета:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация – открытая система. Что означает такое понимание организации?</li> <li>2. Как связаны цели и задачи организации? В чем их отличие?</li> <li>3. Коммуникация – это функция управления или связующий процесс? Ответ поясните.</li> <li>4. Какие факторы затрудняют оценку эффективности процесса управления?</li> <li>5. Перечислите, в соответствии с домашним заданием, какие показатели эффективности управления необходимо отслеживать обязательно.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ОПК-5.2                                                                                                             | Организует работу исполнителей, находит и принимает управленческие решения в области организации труда коллективов; контролирует их реализацию | <p><b>Примерный перечень тем письменных индивидуальных заданий (эссе):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Все искусство управления состоит в искусстве быть честным» (Томас Джефферсон).</li> <li>2. «Где нет общности интересов, там не может быть единства целей, не говоря уже о единстве действий» (Ф.Энгельс).</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОПК-5.3                                                                                                             | Использует навыки принятия организационно-управленческих решений по профилю своей деятельности и их последовательной реализации                | <p><b>Комплексное задание:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вспомните несколько недавних решений, повлиявших на вашу жизнь. Выберите два важных решения, принятых вами, и два важных решения, принятых другими людьми.</li> </ol> <p>Заполните таблицу и постарайтесь с помощью</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                      |                       | <p>модели ситуационных рамок принятия решений<br/>определить их стиль, ответьте на вопросы.</p> <table border="1"> <tr> <th>Ваши решения</th><th>Использованный подход</th><th>Преимущества и недостатки</th><th>Стиль решения, который вы рекомендуете</th></tr> <tr> <td>1.</td><td></td><td></td><td>Директивный</td></tr> <tr> <td>2.</td><td></td><td></td><td>Аналитический</td></tr> <tr> <td>Решения других людей</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.</td><td></td><td></td><td>Директивный</td></tr> <tr> <td>2.</td><td></td><td></td><td>Аналитический</td></tr> </table> <p>*Как подход к решению может повлиять на его последствия?<br/> *Что происходит, когда подход соответствует характеру решения, а что, когда – нет?<br/> *Как вы можете узнать, какой из подходов лучше?<br/> 2. Дайте свое решение таким философским парадоксам как:<br/> «Что было раньше: курица или яйцо?»;<br/> Парадокс «Вороны Гемпеля»;<br/> Парадокс всемогущества.</p> |                                        | Ваши решения | Использованный подход | Преимущества и недостатки | Стиль решения, который вы рекомендуете | 1. |  |  | Директивный | 2. |  |  | Аналитический | Решения других людей |  |  |  | 1. |  |  | Директивный | 2. |  |  | Аналитический |
|----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------------|----|--|--|-------------|----|--|--|---------------|----------------------|--|--|--|----|--|--|-------------|----|--|--|---------------|
| Ваши решения         | Использованный подход | Преимущества и недостатки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Стиль решения, который вы рекомендуете |              |                       |                           |                                        |    |  |  |             |    |  |  |               |                      |  |  |  |    |  |  |             |    |  |  |               |
| 1.                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Директивный                            |              |                       |                           |                                        |    |  |  |             |    |  |  |               |                      |  |  |  |    |  |  |             |    |  |  |               |
| 2.                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Аналитический                          |              |                       |                           |                                        |    |  |  |             |    |  |  |               |                      |  |  |  |    |  |  |             |    |  |  |               |
| Решения других людей |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |              |                       |                           |                                        |    |  |  |             |    |  |  |               |                      |  |  |  |    |  |  |             |    |  |  |               |
| 1.                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Директивный                            |              |                       |                           |                                        |    |  |  |             |    |  |  |               |                      |  |  |  |    |  |  |             |    |  |  |               |
| 2.                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Аналитический                          |              |                       |                           |                                        |    |  |  |             |    |  |  |               |                      |  |  |  |    |  |  |             |    |  |  |               |

**б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:**

***Примерная структура и содержание пункта:***

Промежуточная аттестация по дисциплине включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень освоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме зачета.

Зачет по дисциплине проводится в устной форме по экзаменационным билетам, каждый из которых включает 1 теоретический вопрос и одно практическое задание.

***Показатели и критерии оценивания зачета:***

– на оценку «зачтено» студент должен показать высокий уровень знания материала по дисциплине не только на уровне воспроизведения и объяснения информации, но и продемонстрировать интеллектуальные навыки решения проблем, задач, вынесения критических сужений; продемонстрировать знание и понимание материала в деятельности и т.д.;

– на оценку «не зачтено» студент не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации по дисциплине, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач, умение критически оценивать свои личностные качества, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков.

### Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При изучении дисциплины «Когнитивное проектирование» рекомендуется:

- основное внимание уделять усвоению базовых определений, понятий и категорий, рассматриваемых в тематических разделах дисциплины;
- не ограничиваться использованием только лекций или учебников и использовать дополнительную литературу из списка рекомендованного преподавателями;
- не заучивать или просто запоминать информацию, но понимать ее – понимание существенно экономит время и усилия, и позволяет продуктивно использовать полученные знания;
- соотносить полученные знания с имеющимися знаниями из других областей науки, в первую очередь – из областей, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Для более рационального использования времени и оптимальной организации **самостоятельной работы** по изучению дисциплины, при работе с **учебной и научной литературой** в электронных и/или стационарных библиотеках рекомендуется:

- выделять информацию, относящуюся к изучаемым разделам (по отдельным проблемам или вопросам);
- использовать справочную литературу – словари, справочники и энциклопедии, зачастую содержащие более подробную информацию, чем учебники;
- использовать предметные и именные указатели, содержащиеся во многих учебных и академических изданиях – это существенно сокращает время поисков конкретной информации.

Знание и работа с **понятиями** является и целью, и средством обучения. Овладеть понятием значит не только приобрести соответствующие знания, но и соответствующие умения. В рамках лекции и семинарских занятий преподаватель обращает внимание на основные термины курса. Задача студента состоит в составлении тематического **гlossария** (т.е. в упорядочении множества базовых понятий курса и выстраивание терминов в определенной последовательности: от общих к частным, конкретным и т.д.).

**Анализ текстов** по темам занятий (примерный перечень текстов представлен в п.6 РП, но может определяться ведущим преподавателем) предполагает ответы на следующие вопросы:

- Какова на Ваш взгляд актуальность темы произведения?
- Какую проблему поднимает автор произведения?
- Какова цель произведения?
- Каков основной тезис автора? С кем автор полемизирует и каков тезис его оппонента?
- К каким аргументам или контраргументам прибегает автор? Каковы аргументы его оппонента?
- Какие отрывки текста, на Ваш взгляд, наиболее существенны и интересны для изучения онтологических, ценностных, гносеологических оснований произведения? Какие субъектно-объектные связи в тексте являются ключевыми? Какими переменными и связями между ними объясняется динамика процессов?

**Кейс – задания** – метод активного проблемно-ситуационного анализа, основанный на обучении путем решения конкретных задач – ситуаций, проблем (решение кейсов).

- совместными усилиями группы проанализировать предложенное кейс задание;
- определите тип задания и проблемную ситуацию;
- соберите информацию для решения проблемной ситуации программной карты кейса.
- выработайте практическое решение;
- оценка предложенных алгоритмов и вариантов решения;
- выбор лучшего в контексте поставленной проблемы.

Письменное задание (**эссе**) имеет интегративный характер и призвано замерить умения и навыки студентов по содержательным блокам курса: 1) знанию философских проблем, идей и концепций; 2) умению сформулировать авторское видение философских и технических проблем; 3) умение творчески, аргументировано и доказательно формировать, формулировать и отстаивать свою позицию.

Эссе, ввиду его небольшого объема, обычно формально не структурируют (то есть, не разбивают на главы, параграфы, не выделяют в качестве особых разделов «Оглавление», «Введение», «Заключение», «Список литературы»). Тем не менее, в содержательном плане в тексте должны быть введение, основная часть и заключение.

Эссе начинается с изложения того, как студент сам понимает сущность поставленной в работе проблемы и с обоснования выбора именно этой темы, то есть с ответов на вопросы «о чем?» и «почему?». Следующий раздел – основная часть, посвященная анализу главной проблемы, занимает большую часть объема эссе. Студентам необходимо помнить, что выполняемая ими работа не может быть механической компиляцией чужих идей и цитат. Цитаты необходимы для подтверждения той или иной точки зрения, но не следует злоупотреблять их количеством и использовать слишком громоздкие цитаты. Если цитаты используются, то внизу страницы на них делаются сноски; нумерация сносок постраничная. Основную часть эссе должен составлять самостоятельно написанный текст, выражающий личное мнение, субъективную позицию студента – автора эссе.

Заключительная часть работы (по объему практически совпадает с введением) должна содержать обобщения и аргументированные выводы по теме эссе, причем здесь допустимы повторы идей и положений, высказанных в основной части. Главное назначение этого раздела – дать понять преподавателю (или любому другому читателю этого эссе), к каким выводам и почему в итоге пришел студент.

По содержанию, эссе представляет собой аналитический ответ, т.е. поиск объяснения заключенной в названии темы.

Объем эссе – от 3-х до 10 страниц печатного текста (возможно выполнение работы в письменном виде в тетради). Листы должны быть пронумерованы и скреплены вместе. Гарнитура шрифта – Times New Roman. Размер шрифта – 14 кегль. Параметры страницы: верхнее и нижнее поле – 2 см, правое – 3,5 см, левое – 1,5 см; абзац – 1,25 см. Межстрочный интервал – 1,5. Выравнивание текста производится по ширине страницы. Нумерация страниц проставляется в правом нижнем углу.

Примерный перечень тем письменных индивидуальных заданий (эссе) представлены в разделе 7 «Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации».

Перечень тем может быть расширен. Студент самостоятельно может сформулировать тему письменной работы, согласовав ее с преподавателем.

*Критерии оценки письменного задания (эссе):*

1) Корректный анализ и релевантная интерпретация (к студенту предъявляются такие требования как: адекватно, обоснованно и рефлексивно интерпретировать философский текст; обобщать полученные другими результаты и корректно формулировать основные философские проблемы; соблюдать принцип релевантности интерпретации и требований корректного анализа);

2) Творческий подход (рассуждения строятся на основе креативного понимания и неординарного подхода к рассматриваемой проблеме; студент определяет рассматриваемые идеи, понятия и концепции в современном контексте);

3) Соблюдение правил рациональной аргументации и доказательств (при написании студенты руководствуются принципами критического мышления, рационального доказательства и аргументации; используют понятия, идеи, концепции корректно)

4) Владение словом (умение грамотно, ясно формулировать мысль в устном и письменном виде).

В комплексной оценке качества освоения дисциплины учитываются и результаты промежуточного выполнения тестовых заданий. Последние включают несколько типов заданий, предполагающих следующие типы ответов 1) указать смысл (определение) научных терминов и философских категорий; 2) соотнести единичные факты, явления, процессы с определенными учениями, направлениями научной и философской мысли; 3) классифицировать явления по определенному признаку; 4) определить из нескольких вариантов автора понятия, учения, суждения; 5) указать соответствие определенного понятия, суждения или учения, которое традиция закрепила за именем конкретного ученого; 6) назвать понятие, которое восстанавливает логическую последовательность и смысл суждения; 7) составить ряд положений теории, концепции, учения, исключив одно лишнее и т.д. При ответе внимательно читайте каждый вопрос, обращая внимание на следующие детали, которые помогут найти верный ответ: 1) на частицу «не»; 2) на множественное число; 3) на название и т.д.

При подготовке к **зачету** рекомендуется:

- внимательно ознакомиться с вопросами и в дальнейшем готовиться именно по этим вопросам – вместо чтения всего материала, целесообразнее в первую очередь изучать материал по вопросам;

- при этом необходимо четко представлять, к какой теме курса относится конкретный вопрос и как он связан с остальными вопросами – это существенно облегчит ответы на возможные дополнительные вопросы и придаст уверенности в своих знаниях по курсу;

- определить степень достаточности имеющихся учебных материалов (учебников, учебных и учебно-методических пособий, конспектов лекций и прочитанной литературы) и ознакомиться с необходимыми материалами;

- пропорционально распределять подготовку на все вопросы – целесообразнее и надежнее хорошо знать максимум материала, чем знать подробно только некоторую его часть;

- отчетливо представлять себе примерный план ответа на конкретный вопрос и сформулировать основные положения ответа – ответ должен быть связным, информативным и достаточным, во избежание большого количества дополнительных вопросов;

- учитывать, что положительно оцениваемый ответ на вопросы билета – это ответ именно на эти вопросы, а не изложение набора знаний по всему курсу; дополнительные знания не возбраняются и поощряются, но основным является изложение сути вопроса, заданного в билете.

Перечень теоретических и практических вопросов к зачету представлен в п.7 РП.