

Филиал Московского политехнического университета

[illegible]

Чебоксары, 2022

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 970 от 12.08.2020 года, зарегистрированный в Минюсте 25 августа 2020 г. Регистрационный N 59449;

- учебным планом (очной, очно-заочной форм обучения) по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент.

Рабочая программа дисциплины включает в себя оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (п.8 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины)

Автор Иванцев Николай Александрович, кандидат экономических наук, доцент кафедры Менеджмента и экономики

(указать ФИО, ученую степень, ученое звание или должность)

Программа одобрена на заседании кафедры Менеджмента и экономики (протокол № 11 от 14.05.2022).

# **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (Цели освоения дисциплины)**

1.1. Целями освоения дисциплины «Научные подходы в исследовании проблем управления» являются:

- формирование у обучающихся комплекса знаний, умений и навыков проведения научных исследований для решения задач профессиональной деятельности организационно-управленческого, информационно-аналитического и предпринимательского типов.

Задачами освоения дисциплины «Научные подходы в исследовании проблем управления» являются:

- формирование представления об особенностях научного знания;
- изучение структуры и этапов проведения научных исследований;
- изучение принципов проведения научных исследований по проблемам управления;
- формирование умений работы с различными источниками по поиску научной информации;
- формирование навыков применения различных научных методов для решения научно-исследовательской задачи;
- формирование умений грамотного оформления результатов научного исследования в виде отчета/ статьи/ доклада и т.д.

1.2. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

08 Финансы и экономика (в сфере внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита);

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: логистики; организации сетей поставок).

1.3. К основным задачам изучения дисциплины относится подготовка обучающихся к выполнению трудовых функций в соответствии с профессиональными стандартами:

| Наименование профессиональных стандартов (ПС)                                                                                                                                                             | Код, наименование и уровень квалификации ОТФ, на которые ориентирована дисциплина | Код и наименование трудовых функций, на которые ориентирована дисциплина |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 08.006<br>Профессиональный стандарт "Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 ноября 2022 г. N | С<br>Руководство структурным подразделением внутреннего контроля                  | С/01.6<br>Организация работы структурного подразделения                  |
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   | С/04.6<br>Формирование завершающих документов по результатам проведе-    |

| Наименование профессиональных стандартов (ПС)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Код, наименование и уровень квалификации ОТФ, на которые ориентирована дисциплина                                                                              | Код и наименование трудовых функций, на которые ориентирована дисциплина                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 731н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2022 г., регистрационный N 71783)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                | ния внутреннего контроля и их представление руководству самостоятельного специального подразделения внутреннего контроля |
| 40.049<br>Профессиональный стандарт «Специалист по логистике на транспорте», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. N 616н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 сентября 2014 г., регистрационный N 34134), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230) | В<br>Организация процесса перевозки груза в цепи поставок                                                                                                      | В/01.6<br>Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                | В/02.6<br>Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                | В/03.6<br>Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок       |
| 40.084<br>Профессиональный стандарт "Специалист по организации сетей поставок машиностроительных организаций", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. N 1142н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 февраля 2015 г., регистрационный N 35868)                                                                                                                                                                                                   | А<br>Тактическое управление процессами организации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха) | А/01.6<br>Руководство выполнением типовых задач организации сетей поставок                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                | А/02.6<br>Тактическое управление процессами организации сетей поставок                                                   |

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

| Наименование категории (группы) компетенций | Код и наименование компетенций | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Перечень планируемых результатов обучения |
|---------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Системное и                                 | УК-1. Способ-                  | УК-1.1. Знает: ме-                                   | Знать:                                    |

|                      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| критическое мышление | бен осу-ществлять поиск, критиче-ский анализ и синтез информации, применять си-стемный под-ход для реше-ния поставлен-ных задач | тодики сбора и обработки информации; ак-туальные рос-сийские и за-рубежные источ-ники информации в сфере професси-ональной деятель-ности; метод си-стемного анализа УК-1.2. Умеет: применять мето-дики поиска, сбо-ра и обработки информации; осу-ществлять крити-ческий анализ и синтез информа-ции, полученной из разных источ-ников УК-1.3. Владеет: методами поиска, сбора и обра-ботки, критиче-ского анализа и синтеза информа-ции; методикой системного под-хода для решения поставленных за-дач | существующие методы и способы сбора и обработки информации при проведении исследований в менедж-менте; основные результаты отечественных и зарубежных исследований по про-блемам корпоративного управления; метод системного анализа и инструменты различных исследова-ний в менеджменте; Уметь: применять на практике различные инструменты, методы и подходы при проведении исследований в менедж-менте; осуществлять критический анализ и синтез информации на основе раз-личных методов исследования; выявлять перспективные направле-ния научных исследований, обосно-вывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследу-емой проблемы, формулировать гипотезы, проводить эмпирические и прикладные исследования; Владеть: методами поиска, сбора и обработки информации в ходе проведения ис-следований; основными способами и методами оценки результатов исследования и диагностики управленческих ситуа-ций; методикой системного подхода при осуществлении самостоятельной на-учной и исследовательской работы |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.Д(М).В.23 «Научные подходы в исследовании проблем управления» относится к элективным дисциплинам (модулям) и реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений (вариативной части) Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы бакалавриата.

Дисциплина преподается обучающимся по очной форме обучения – в 7-м семестре, по очно-заочной форме обучения – в 7-м семестре.

Дисциплина «Научные подходы в исследовании проблем управления» является промежуточным этапом формирования компетенции УК-1 в процессе освоения ОПОП.

Дисциплина «Научные подходы в исследовании проблем управления» основывается на знаниях, умениях и навыках, приобретенных при изучении дисциплин «Философия», «Информатика», «Основы библиотечно-биб-

лиографических знаний», «Математика», «Экономическая теория», «Введение в менеджмент», «Теория менеджмента», «Статистика», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Социологические исследования в управлении», «Финансовый менеджмент», «Методы принятия управленческих решений», «Исследование систем управления», «Системный анализ в экономике и управлении», «Учебная практика: ознакомительная практика» и является предшествующей для изучения дисциплин: «Стратегический менеджмент», «Производственная практика: преддипломная практика», «Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена», «Государственная итоговая аттестация: выполнение и защита выпускной квалификационной работы».

Формой промежуточной аттестации знаний обучаемых по очной форме обучения является зачет в 7-м семестре, по очно-заочной форме – зачет в 7-м семестре.

### 3. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа), в том числе  
очная форма обучения:

|                                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Семестр                                                                        | 7    |
| лекции                                                                         | 16   |
| лабораторные занятия                                                           | -    |
| семинары и практические занятия                                                | 16   |
| контроль: контактная работа                                                    | 0,2  |
| контроль: самостоятельная работа                                               | 8,8  |
| расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты): контактная работа      | -    |
| расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты): самостоятельная работа | -    |
| консультации                                                                   | -    |
| <i>Контактная работа</i>                                                       | 32,2 |
| <i>Самостоятельная работа</i>                                                  | 39,8 |

Вид промежуточной аттестации (форма контроля): зачет

очно-заочная форма обучения:

|                                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Семестр                                                                        | 7    |
| лекции                                                                         | 16   |
| лабораторные занятия                                                           | -    |
| семинары и практические занятия                                                | 16   |
| контроль: контактная работа                                                    | 0,2  |
| контроль: самостоятельная работа                                               | 8,8  |
| расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты): контактная работа      | -    |
| расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты): самостоятельная работа | -    |
| консультации                                                                   | -    |
| <i>Контактная работа</i>                                                       | 32,2 |
| <i>Самостоятельная работа</i>                                                  | 39,8 |

Вид промежуточной аттестации (форма контроля): зачет

### 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

Очная форма обучения

| Тема (раздел)                                                                                                  | Количество часов  |                           |                                         |                             | Код индикатора до-<br>стижений компе-<br>тенции |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                                                | контактная работа |                           |                                         | самостоятель-<br>ная работа |                                                 |
|                                                                                                                | лекци<br>и        | лаборатор-<br>ные занятия | семинары и<br>практиче-<br>ские занятия |                             |                                                 |
| Тема 1. Структура и динамика<br>научного познания                                                              | 2                 | -                         | 2                                       | 3                           | УК-1.1, УК-1.2,<br>УК-1.3                       |
| Тема 2. Эмпирический и тео-<br>ретический уровни научного<br>познания                                          | 2                 | -                         | 2                                       | 4                           | УК-1.1, УК-1.2,<br>УК-1.3                       |
| Тема 3. Методологический<br>инструментарий современных<br>управленческих наук                                  | 2                 | -                         | 2                                       | 4                           | УК-1.1, УК-1.2,<br>УК-1.3                       |
| Тема 4. Методика и техника<br>проведения научного исследо-<br>вания и оформления его<br>результатов            | 2                 | -                         | 2                                       | 4                           | УК-1.1, УК-1.2,<br>УК-1.3                       |
| Тема 5. Структура, механизмы<br>обоснования и критерии науч-<br>ного метода исследования<br>проблем управления | 2                 | -                         | 2                                       | 4                           | УК-1.1, УК-1.2,<br>УК-1.3                       |
| Тема 6. Общенаучные и част-<br>нонаучные методы исследова-<br>ния                                              | 2                 | -                         | 2                                       | 4                           | УК-1.1, УК-1.2,<br>УК-1.3                       |
| Тема 7. Методы теоретиче-<br>ского и эмпирического иссле-<br>дования проблем управления                        | 2                 | -                         | 2                                       | 4                           | УК-1.1, УК-1.2,<br>УК-1.3                       |
| Тема 8. Обоснование результа-<br>тов научного исследования и<br>методы систематизации науч-<br>ных знаний      | 2                 | -                         | 2                                       | 4                           | УК-1.1, УК-1.2,<br>УК-1.3                       |
| Контроль (зачет)                                                                                               | 0,2               |                           |                                         | 8,8                         | УК-1.1, УК-1.2,<br>УК-1.3                       |
| ИТОГО                                                                                                          | 32,2              |                           |                                         | 39,8                        |                                                 |

Очно-заочная форма обучения

| Тема (раздел)                                                                                       | Количество часов  |                           |                                         |                             | Код индикатора до-<br>стижений компе-<br>тенции |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                                     | контактная работа |                           |                                         | самостоятель-<br>ная работа |                                                 |
|                                                                                                     | лекци<br>и        | лаборатор-<br>ные занятия | семинары и<br>практиче-<br>ские занятия |                             |                                                 |
| Тема 1. Структура и динамика<br>научного познания                                                   | 2                 | -                         | 2                                       | 3                           | УК-1.1, УК-1.2,<br>УК-1.3                       |
| Тема 2. Эмпирический и тео-<br>ретический уровни научного<br>познания                               | 2                 | -                         | 2                                       | 4                           | УК-1.1, УК-1.2,<br>УК-1.3                       |
| Тема 3. Методологический<br>инструментарий современных<br>управленческих наук                       | 2                 | -                         | 2                                       | 4                           | УК-1.1, УК-1.2,<br>УК-1.3                       |
| Тема 4. Методика и техника<br>проведения научного исследо-<br>вания и оформления его<br>результатов | 2                 | -                         | 2                                       | 4                           | УК-1.1, УК-1.2,<br>УК-1.3                       |
| Тема 5. Структура, механизмы                                                                        | 2                 | -                         | 2                                       | 4                           | УК-1.1, УК-1.2,                                 |

|                                                                                              |             |   |   |             |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---|-------------|------------------------|
| обоснования и критерии научного метода исследования проблем управления                       |             |   |   |             | УК-1.3                 |
| Тема 6. Общенаучные и частнонаучные методы исследования                                      | 2           | - | 2 | 4           | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 |
| Тема 7. Методы теоретического и эмпирического исследования проблем управления                | 2           | - | 2 | 4           | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 |
| Тема 8. Обоснование результатов научного исследования и методы систематизации научных знаний | 2           | - | 2 | 4           | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 |
| Контроль (зачет)                                                                             | 0,2         |   |   | 8,8         | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 |
| <b>ИТОГО</b>                                                                                 | <b>32,2</b> |   |   | <b>39,8</b> |                        |

## 5. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Методика преподавания дисциплины и реализация компетентностного подхода в изложении и восприятии материала предусматривает использование следующих форм проведения групповых, индивидуальных, аудиторных занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся:

практические задания:

- а) позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины;
- б) позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно - следственных связей;
- в) позволяющие оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.

## 6. Практическая подготовка

Практическая подготовка реализуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Объем занятий в форме практической подготовки составляет 4 часа (по очной форме обучения), 4 часа (по очно-заочной форме обучения)

Очная форма обучения

| Вид занятия          | Тема занятия                           | Количество часов | Форма проведения            | Код индикатора достижений компетенции |
|----------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Практическое задание | Методика и техника проведения научного | 2                | Формирование научной статьи | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3                |

|                        |                                                                       |   |                                                   |                        |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------|------------------------|
| 1                      | исследования и оформления его результатов                             |   | по результатам проведенного научного исследования |                        |
| Практическое задание 2 | Методы теоретического и эмпирического исследования проблем управления | 2 | Тест, реферат, эссе                               | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 |

#### Очно-заочная форма обучения

| Вид занятия            | Тема занятия                                                                     | Количество часов | Форма проведения                                                              | Код индикатора достижений компетенции |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Практическое задание 1 | Методика и техника проведения научного исследования и оформления его результатов | 2                | Формирование научной статьи по результатам проведенного научного исследования | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3                |
| Практическое задание 2 | Методы теоретического и эмпирического исследования проблем управления            | 2                | Тест, реферат, эссе                                                           | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3                |

### 7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов предусмотрена учебным планом по дисциплине в объеме 39,8 часов по очной форме обучения, 39,8 часов по очно-заочной форме обучения. Самостоятельная работа реализуется в рамках программы освоения дисциплины в следующих формах:

- работа с конспектом занятия (обработка текста);
- работа над учебным материалом учебника;
- проработка тематики самостоятельной работы;
- написание реферата;
- выполнение индивидуальных заданий;
- подготовка к сдаче зачета.

В рамках учебного курса предусматриваются встречи с представителями государственных и коммерческих структур, компетентных в области финансов и экономики .

Самостоятельная работа проводится с целью: систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся; углубления и расширения теоретических знаний студентов; формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию, учебную и специальную литературу; развития познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности, организованности; формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, совершенствованию и самоорганизации; формирования профессиональных компетенций; развитию исследовательских умений

студентов.

Формы и виды самостоятельной работы студентов: чтение основной и дополнительной литературы – самостоятельное изучение материала по рекомендуемым литературным источникам; работа с библиотечным каталогом, самостоятельный подбор необходимой литературы; работа со словарем, справочником; поиск необходимой информации в сети Интернет; конспектирование источников; реферирование источников; составление аннотаций к прочитанным литературным источникам; составление рецензий и отзывов на прочитанный материал; составление обзора публикаций по теме; составление и разработка терминологического словаря; составление хронологической таблицы; составление библиографии (библиографической картотеки); подготовка к различным формам текущей и промежуточной аттестации (к тестированию, контрольной работе, зачету); выполнение домашних контрольных работ; самостоятельное выполнение практических заданий репродуктивного типа (ответы на вопросы, задачи, тесты; выполнение творческих заданий).

Технология организации самостоятельной работы обучающихся включает использование информационных и материально-технических ресурсов образовательного учреждения: библиотеку с читальным залом, компьютерные классы с возможностью работы в Интернет; аудитории (классы) для консультационной деятельности.

Перед выполнением обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы преподаватель проводит консультирование по выполнению задания, который включает цель задания, его содержания, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки. Во время выполнения обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы и при необходимости преподаватель может проводить индивидуальные и групповые консультации.

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами обучающихся в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений обучающихся.

Контроль самостоятельной работы студентов предусматривает: соотношение содержания контроля с целями обучения; объективность контроля; валидность контроля (соответствие предъявляемых заданий тому, что предполагается проверить); дифференциацию контрольно-измерительных материалов.

Формы контроля самостоятельной работы: просмотр и проверка выполнения самостоятельной работы преподавателем; организация самопроверки, взаимопроверки выполненного задания в группе; обсуждение результатов выполненной работы на занятии; проведение письменного опроса; проведение устного опроса; организация и проведение индивидуального собеседования; организация и проведение собеседования с группой.

| №<br>п/п | Вид учебно-методического обеспечения                                                                                                                       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Вопросы для самоконтроля знаний.                                                                                                                           |
| 2.       | Типовые задания для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся (Тестовые задания, практические задания, тематика докладов и рефератов, темы для |

|    |                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | самостоятельной работы)                                                               |
| 3. | Задания для подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине<br>(Вопросы к зачету) |

## 8. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

### 8.1. Паспорт фонда оценочных средств

| №  | Контролируемые разделы (темы) дисциплины                                  | Код и наименование компетенции                                                                                                       | Индикатор достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Наименование оценочного средства                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Тема 1. Структура и динамика научного познания                            | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1.1. Знает: методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа<br>УК-1.2. Умеет: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников<br>УК-1.3. Владеет: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач | Опрос, тестовое задание, доклад, реферат, выполнение практических заданий, темы для самостоятельной работы |
| 2. | Тема 2. Эмпирический и теоретический уровни научного познания             | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1.1. Знает: методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа<br>УК-1.2. Умеет: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников<br>УК-1.3. Владеет: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач | Опрос, тестовое задание, доклад, реферат, выполнение практических заданий, темы для самостоятельной работы |
| 3. | Тема 3. Методологический инструментальный современных управленческих наук | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять си-                                             | УК-1.1. Знает: методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа<br>УК-1.2. Умеет: применять методики поиска, сбора и обработки информа-                                                                                                                                                                                                                                                        | Опрос, тестовое задание, доклад, реферат, выполнение практических заданий, темы для                        |

|    |                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                            | <p>системный подход для решения поставленных задач</p>                                                                                      | <p>ции; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников</p> <p>УК-1.3. Владеет: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач</p>                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>самостоятельной работы</p>                                                                                     |
| 4. | <p>Тема 4. Методика и техника проведения научного исследования и оформления его результатов</p>            | <p>УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> | <p>УК-1.1. Знает: методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа</p> <p>УК-1.2. Умеет: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников</p> <p>УК-1.3. Владеет: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач</p> | <p>Опрос, тестовое задание, доклад, реферат, выполнение практических заданий, темы для самостоятельной работы</p> |
| 5. | <p>Тема 5. Структура, механизмы обоснования и критерии научного метода исследования проблем управления</p> | <p>УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> | <p>УК-1.1. Знает: методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа</p> <p>УК-1.2. Умеет: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников</p> <p>УК-1.3. Владеет: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач</p> | <p>Опрос, тестовое задание, доклад, реферат, выполнение практических заданий, темы для самостоятельной работы</p> |
| 6. | <p>Тема 6. Общенаучные и частнонаучные методы исследования</p>                                             | <p>УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> | <p>УК-1.1. Знает: методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа</p> <p>УК-1.2. Умеет: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников</p> <p>УК-1.3. Владеет: методами поиска,</p>                                                                                                                           | <p>Опрос, тестовое задание, доклад, реферат, выполнение практических заданий, темы для самостоятельной работы</p> |

|    |                                                                                              |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                              |                                                                                                                                      | сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |
| 7. | Тема 7. Методы теоретического и эмпирического исследования проблем управления                | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1.1. Знает: методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа<br>УК-1.2. Умеет: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников<br>УК-1.3. Владеет: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач | Опрос, тестовое задание, доклад, реферат, выполнение практических заданий, темы для самостоятельной работы |
| 8. | Тема 8. Обоснование результатов научного исследования и методы систематизации научных знаний | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1.1. Знает: методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа<br>УК-1.2. Умеет: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников<br>УК-1.3. Владеет: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач | Опрос, тестовое задание, доклад, реферат, выполнение практических заданий, темы для самостоятельной работы |

**Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП** прямо связаны с местом дисциплин в образовательной программе. Каждый этап формирования компетенции, характеризуется определенными знаниями, умениями и навыками и (или) опытом профессиональной деятельности, которые оцениваются в процессе текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по дисциплине (практике) и в процессе итоговой аттестации.

Дисциплина «Научные подходы в исследовании проблем управления» является промежуточным этапом комплекса дисциплин, в ходе изучения которых у студентов формируется компетенция УК-1.

Формирование компетенции УК-1 начинается с изучения дисциплин «Информатика», «Основы библиотечно-библиографических знаний», «Математика», «Исследование систем управления», «Системный анализ в экономике и управлении», «Социально-экономическая статистика», «Учебная практика:

ознакомительная практика», «Программный комплекс «1С Предприятие».

Завершается работа по формированию у студентов компетенции УК-1 в ходе «Производственной практики: преддипломной практики».

Итоговая оценка сформированности компетенции УК-1 определяется в период государственной итоговой аттестации: подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, государственной итоговой аттестации: выполнении и защиты выпускной квалификационной работы.

**В процессе изучения дисциплины, компетенции также формируются поэтапно.**

Основными этапами формирования УК-1 при изучении дисциплины «Научные подходы в исследовании проблем управления» является последовательное изучение содержательно связанных между собой тем учебных занятий. Изучение каждой темы предполагает овладение студентами необходимыми дескрипторами (составляющими) компетенций. Для оценки уровня сформированности компетенций в процессе изучения дисциплины предусмотрено проведение текущего контроля успеваемости по темам (разделам) дисциплины и промежуточной аттестации по дисциплине – зачет.

## **8.2. Контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

### **8.2.1. Контрольные вопросы по темам (разделам) для опроса на занятиях**

| Тема (раздел)                                                           | Вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тема 1. Структура и динамика научного познания                          | Сущность научного познания и его особенности.<br>Научное знание и научное познание: общее и различное.<br>Принципы развития научного знания.<br>Динамизм научного познания и смена научных парадигм как объективный процесс.<br>Объективность и относительность научной истины.                                                                                                                                                                                                |
| Тема 2. Эмпирический и теоретический уровни научного познания           | Сущностные характеристики и содержание эмпирического уровня исследования.<br>Принципы формирования эмпирической базы исследования.<br>Компоненты эмпирического уровня исследования и их характеристики.<br>Сущностные характеристики теоретического уровня исследования и их характеристики.<br>Основные формы научного познания и их характеристики.                                                                                                                          |
| Тема 3. Методологический инструментарий современных управленческих наук | Сущность и принципы построения научной методологии.<br>Специфика методологического анализа науки, общенаучной и частнонаучной методологии познания.<br>Основные элементы методологии научного исследования: объект, предмет, цель, задачи, гипотезы, средства, методы.<br>Принципы и методы формулирования цели и задач научного исследования проблем управления.<br>Гипотеза научного исследования: сущность, особенности, методы разработки и доказательства (опровержения). |
| Тема 4. Методика                                                        | Методика проведения научного исследования: сущность, принципы,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| и техника проведения научного исследования и оформления его результатов                             | <p>подходы к разработке.</p> <p>Техника и технология проведения научного исследования. Виды технологий проведения научных исследований.</p> <p>Принципы построения структуры научного исследования.</p> <p>Оформление результатов научного исследования: основные подходы и методы.</p> <p>Научные отчеты, статьи, доклады: особенности подготовки и представления.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тема 5. Структура, механизмы обоснования и критерии научного метода исследования проблем управления | <p>Плюрализм научных методов и принципы выбора оптимального метода проведения научного исследования.</p> <p>Подходы у обоснованию выбора метода проведения научного исследования.</p> <p>Виды критериев выбора метода проведения научного исследования и их характеристика.</p> <p>сущностные характеристики и специфика применения отдельных методов проведения научного исследования.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тема 6. Общенаучные и частнонаучные методы исследования                                             | <p>Анализ как метод научного исследования проблем управления.</p> <p>Классификация и периодизация как разновидности анализа.</p> <p>Синтез в системе общенаучных методов научного исследования проблем управления и специфика его применения.</p> <p>Индукция и дедукция: особенности применения методов.</p> <p>Метод аналогии, абстрагирования, аксиоматический и гипотетико-дедуктивный методы: сущность и принципы применения в научных исследованиях проблем управления.</p> <p>Общая характеристика частнонаучных методов исследования. Специфика применения частнонаучных методов при научном решении проблем управления.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тема 7. Методы теоретического и эмпирического исследования проблем управления                       | <p>Сущность, функции и общая характеристика методов теоретического исследования проблем управления.</p> <p>Метод моделирования в структуре методов теоретического исследования проблем управления. Виды научного моделирования.</p> <p>Метод формализации и его особенности. Типы формализации теорий.</p> <p>Системный подход как метод теоретического исследования проблем управления: сущность, принципы, современная методология.</p> <p>Структурно-функциональный метод научного исследования и его сущностные характеристики.</p> <p>Сущность, преимущества и ограничения применения методов эмпирического исследования проблем управления.</p> <p>Эксперимент как метод научного исследования проблем управления. Виды и методики проведения.</p> <p>Наблюдение в системе методов научного исследования проблем управления: сущность, виды, принципы применения.</p> <p>Метод сравнения, его особенности, методики проведения, преимущества и ограничения.</p> <p>Измерение как метод научного исследования проблем управления: виды и особенности применения.</p> |
| Тема 8. Обоснование результатов научного исследования и методы систематизации научных знаний        | <p>Проверка и верификация результатов научных исследований: сущность и принципы осуществления.</p> <p>Фальсификация как разновидность методов представления результатов научных исследований.</p> <p>Логическое и математическое доказательство как методы обоснования результатов научного исследования.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Классификация и типологизация в методологической системе научного исследования.<br>Теоретические и практические подходы к систематизации научных знаний. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Шкала оценивания ответов на вопросы**

| Шкала оценивания      | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «Отлично»             | Обучающийся глубоко и содержательно раскрывает ответ на каждый теоретический вопрос, не допустив ошибок. Ответ носит развернутый и исчерпывающий характер.                                                        |
| «Хорошо»              | Обучающийся в целом раскрывает теоретические вопросы, однако ответ хотя бы на один из них не носит развернутого и исчерпывающего характера.                                                                       |
| «Удовлетворительно»   | Обучающийся в целом раскрывает теоретические вопросы и допускает ряд неточностей, фрагментарно раскрывает содержание теоретических вопросов или их раскрывает содержательно, но допуская значительные неточности. |
| «Неудовлетворительно» | Обучающийся не знает ответов на поставленные теоретические вопросы.                                                                                                                                               |

#### **8.2.2. Темы для докладов**

1. Основные составляющие научного потенциала и их роль в обеспечении научного познания современного мира: материально-техническая база, кадровое, финансовое и информационное обеспечение исследований.
2. Научное объяснение, его общая структура и виды.
3. Формы теоретического знания.
4. Кумулятивистская концепция динамики науки.
5. Наблюдение как метод эмпирического познания.
6. Парадигмальная (истористская) концепция динамики науки.
7. Эксперимент как метод эмпирического познания.
8. Концепция динамики науки критического рационализма.
9. Измерение как метод эмпирического познания.
10. Концепция исследовательских программ как модель динамики науки.
11. Понятие как элемент теоретического знания.
12. Концепция микрореволюций как модель динамики науки.
13. Высказывание как элемент теоретического знания.
14. Концепция методологического анархизма как модель динамики науки.
15. Теория как элемент теоретического знания: состав и структура.
16. Свобода научного исследования и социальная ответственность ученого.
17. Верификация как метод эмпирической проверки теории.
18. Объяснение фактов как функция научной теории.
19. Фальсификация как метод эмпирической проверки теории.
20. Предсказание фактов как функция научной теории.
21. Формы неэмпирической проверки научных теорий.
22. Сциентистская концепция социокультурной роли науки.

23. Понятие научного факта и его роль в научном познании.
24. Дедукция как метод научного познания.
25. Феноменологическая концепция объекта научного познания.
26. Индукция как метод научного познания.
27. Идеализация как метод теоретического познания.
28. Формализация как метод теоретического познания.
29. Соотношение понимания и объяснения как познавательных процедур.
30. Классический общий философский образ науки.

### Шкала оценивания

| Шкала оценивания      | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «Отлично»             | Обучающийся глубоко и содержательно раскрывает тему доклада, не допустив ошибок. Ответ носит развернутый и исчерпывающий характер.                                                                       |
| «Хорошо»              | Обучающийся в целом раскрывает тему доклада, однако ответ хотя бы на один из них не носит развернутого и исчерпывающего характера.                                                                       |
| «Удовлетворительно»   | Обучающийся в целом раскрывает тему доклада и допускает ряд неточностей, фрагментарно раскрывает содержание теоретических вопросов или их раскрывает содержательно, но допуская значительные неточности. |
| «Неудовлетворительно» | Обучающийся не владеет выбранной темой                                                                                                                                                                   |

#### 8.2.3. Оценочные средства остаточных знаний (тест)

1. Что является главным фактором, определяющим роль исследования в современном менеджменте?

- А. Возможность использования компьютерной техники.
- Б. Уровень развития науки управления.
- В. Творческий потенциал менеджера и его команды
- Г. Сложность решаемых проблем.
- Д. Мотивация персонала.

2. Почему исследования становятся функцией современного менеджмента?

- А. Повышается образовательный уровень менеджеров.
- Б. Обостряется конкуренция.
- В. Компьютер расширяет возможность анализа.
- Г. Повышается сложность решаемых проблем.
- Д. Развитие науки этому способствует.

3. Какое из определений исследования вы считаете наиболее полным?

- А. Способ получения дополнительной информации.
- Б. Вид деятельности человека.
- В. Способ использования знаний в практической деятельности.
- Г. Навыки анализа и проектирования.
- Д. Познание законов природы и общества.

4. Что такое методология исследования?

- А. Совокупность методов исследования.

- Б. Логическая схема исследования.
  - В. Плановый подход к исследованию.
  - Г. Соответствие целей, средств и методов исследования.
  - Д. Эффективный прием получения знаний.
5. Какова главная особенность диалектического подхода к исследованию?
- А. Четкое определение объекта и предмета исследования.
  - Б. Поиск противоречий и путей их разрешения.
  - В. Использование системного подхода к исследованию.
  - Г. Учет тенденций общественного развития.
  - Д. Сочетание индукции и дедукции в анализе всех проблем.
6. В чем главная особенность исследования социально экономических систем?
- А. Затруднено получение объективной информации.
  - Б. Размыты границы объекта исследования.
  - В. Ограничены возможности экспериментирования.
  - Г. Решающее значение системного подхода.
  - Д. Динамичность процесса функционирования.
7. Что понимается под целью исследования?
- А. Выбор предмета исследования.
  - Б. Главная направленность исследования.
  - В. Проблема развития.
  - Г. Познание тенденции развития.
  - Д. Поиск путей эффективного развития.
8. Назовите главный признак концепции исследования.
- А. Наличие всей необходимой информации.
  - Б. Наличие ресурсов, необходимых для проведения исследования.
  - В. Комплекс ключевых положений по методологии и организации исследования.
  - Г. Совокупность эффективных подходов и исследований.
  - Д. План организации и проведения исследования.
9. Что представляет собой концепция исследования?
- А. Концепция исследования – это парадигма его проведения.
  - Б. Концепция исследования – главная характеристика его организации.
  - В. Это комплекс ключевых положений, определяющий методологию и организацию исследования.
  - Г. Это совокупность гипотез, определяющих программу исследования.
  - Д. Это свойство целостности исследования.
10. Какова роль практики в исследовании систем управления?
- А. Характеризует эмпирическую основу исследования.
  - Б. Является источником проблем и критерием оценки их решения.
  - В. Отражает потребность и роль исследования в развитии управления.
  - Г. Является сферой реализации результатов исследования.
  - Д. Является объектом и предметом исследования.
11. В чем проявляются отличительные черты системного подхода?
- А. Использование средств математического моделирования.

Б. Решающая роль человеческого фактора – мышления исследователя.

В. Установление системообразующих факторов по любой проблеме исследования.

Г. Определение условий целостности явлений, его элементов и связей между ними.

Д. Проведение типологического анализа элементов и их связей.

12. Что является целью исследования?

А. Результат, который стремится получить исследователь.

Б. Разрешение проблемы, выступающей в качестве предмета исследования.

В. Реализация прогноза развития системы управления.

Г. Определение формулы практического действия по разрешению проблемы.

Д. Использование научного аппарата для достижения эффективного решения проблемы.

13. Что такое методы исследования?

Средства оптимизации исследования.

Б. Определение состава проблем.

В. Способы проведения исследования.

Г. Исследовательские способности менеджера.

Д. Алгоритм исследования.

14. В чем преимущества диалектического подхода к исследованию?

А. Требуется количественных оценок.

Б. Предполагает учет человеческого фактора.

В. Ориентирует на поиск противоречий.

Г. Дает новые знания.

Д. Имеет универсальный характер.

15. Что дает менеджеру знание типологии исследования?

А. Позволяет эффективно распорядиться ресурсами.

Б. Определяет организацию исследования.

В. Удачное формирование коллектива исследователей.

Г. Способствует выбору наилучшего типа.

Д. Даст объективную оценку проблемы.

16. Что такое фактология исследования?

А. Использование фактического материала в процессе исследования.

Б. Проверка информации.

В. Методы обработки информации.

Г. Система работы с фактами.

Д. Объяснение фактов.

17. Как взаимосвязаны методология и организация управления? А. Методология определяет вид и форму организации.

Б. Они не имеют прямой зависимости.

В. Организация определяет выбор методологии исследования.

Г. Связь соответствует по критерию эффективности исследования.

Д. Методология определяет получение информации, организация – ее об-

работку.

18. Что является главным в системном подходе к исследованию?

- А. Тип мышления менеджера.
- Б. Знание предмета исследования.
- В. Возможность имитационного моделирования явлений.
- Г. Определение целостности и связи явлений.
- Д. Наличие всей необходимой информации.

19. Чем определяется роль формальной логики в проведении исследования?

- А. Обеспечение непротиворечивости рассуждений.
- Б. Использование эффективных схем доказательства истинности суждений.
- В. Правила оперирования понятиями и вывода умозаключений.
- Г. Творческий подход к проведению исследований.
- Д. Возможности моделирования связей и отношений.

20. Каковы особенности индуктивных методов исследования?

- А. Отражают индивидуальность исследователя.
- Б. Построены по схеме обобщения фактов.
- В. Требуют четких определений понятий.
- Г. Это методы индуктирования понятий из фактов действительности.
- Д. Это методы оптимального накопления фактов для получения объективного вывода.

21. В чем отличие понятий и суждений?

- А. Понятия отражают факты действительности, а суждения – понимание этих фактов.
- Б. У них различна роль в мышлении. Суждение характеризует более высокий уровень мышления.
- В. Они имеют разные функции в мышлении. Понятие фиксирует явление, суждение характеризует свойства явления.
- Г. Суждение всегда индивидуализировано, тогда как понятие отражает общий подход.
- Д. Понятие – это элемент суждения.

22. Какую роль в исследовании играет классификация проблем, факторов, условий и др.?

- А. Определяет комплексный подход в исследовании.
  - Б. Позволяет определить свойства явлений.
  - В. Способствует упорядочению и ранжированию (проблем, факторов, свойств и пр.).
  - Г. Дает дополнительную информацию.
  - Д. Способствует поиску новых факторов.
23. Какой из перечисленных методов относится к общенаучным?
- А. Статистический анализ.
  - Б. Морфологический анализ.
  - В. Социометрический анализ.
  - Г. Тестирование.

Д. Хронометрирование.

24. Каковы основные черты диверсифицированных методов исследования?

А. В них в наибольшей степени выражены особенности объекта исследования.

Б. Их основу составляет математическое моделирование.

В. Эти методы построены на соединении методологии, психологии и организации исследования.

Г. Это методы информационно психологического подхода к исследованию.

Д. Отражают сочетание опыта и интуиции исследователя.

25. Можно ли при помощи деловой игры исследовать систему управления?

А. Деловая игра предназначена для приобретения навыков решения проблем, а не для их исследования.

Б. Все зависит от характера и типа деловой игры.

В. При помощи деловой игры можно исследовать поведение отдельных ее участников, а не систему управления в целом.

Г. Деловая игра, как правило, построена на условной информации и поэтому она не может использоваться как метод исследования системы управления.

Д. Если в деловой игре используется компьютер, можно ее использовать как метод исследования.

26. Какие проблемы управления лучше всего исследуются с помощью тестирования?

А. Любые проблемы управления.

Б. Только проблемы организационного поведения.

В. Неструктурируемые проблемы развития управления.

Г. Проблемы, не имеющие методики количественной оценки.

Д. Только локальные проблемы, исследование которых не требует больших ресурсов.

27. Каково содержание метода SWOT анализа?

А. Это метод структурирования экспертных оценок.

Б. Это метод матричного сопоставления противоположных оценок.

В. Это метод расчета показателей состояния системы управления.

Г. Это метод определения тенденций развития системы управления.

Д. Это особая форма социологического исследования.

28. Каковы особенности метода синектического исследования проблем?

А. Этот метод построен на искусстве соединения творческих потенциалов в определенных организационных условиях совместной деятельности исследователей.

Б. Это метод соединения эмоций и знаний в исследовательской деятельности группы.

В. Это метод психологического регулирования исследовательской деятельности, достижения состояния «озарения».

Г. Главной особенностью является использование индивидуального опыта в общей интеллектуальной деятельности.

Д. Это метод получения нового знания за счет соединения различных его видов из разных областей науки.

29. Что является операторами синектики?

А. Психологические факторы, стимулирующие творческий процесс синектической группы.

Б. Регламенты и нормативы, позволяющие регулировать организационные режимы работы синектической группы.

В. Приемы нетрадиционного анализа проблем.

Г. Модели взаимодействия творческих потенциалов исследователей.

Д. Виды аналогий, используемых в исследовании проблем.

30. Из каких элементов складываются методы проектирования концепций?

А. Дивергенции, трансформации и конвергенции.

Б. Дифференциации, декомпозиции и стратификации.

В. Субординации, квалификации, компетентности.

Г. Дивергенции, конференции, концентрации.

Д. Квалификации, кибернетизации, информатизации.

### Ключи к тестам

| вопрос | Прав.ответ | вопрос | Прав.ответ | вопрос | Прав.ответ |
|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| 1      | а          | 9      | в          | 17     | в          |
| 2      | Б,Г        | 10     | а          | 18     | г          |
| 3      | в          | 11     | в          | 19     | в          |
| 4      | а          | 12     | б          | 20     | б          |
| 5      | а          | 13     | в          | 21     | в          |
| 6      | а          | 14     | б          | 22     | в          |
| 7      | г          | 15     | а          | 23     | абв        |
| 8      | в          | 16     | г          | 24     | в          |
| 25     | б          | 26     | б          | 27     | а          |
| 28     | а          | 29     | а          | 30     | а          |

### Шкала оценивания результатов тестирования

| % верных решений (ответов) | Шкала оценивания    |
|----------------------------|---------------------|
| 85 – 100                   | отлично             |
| 70 – 84                    | хорошо              |
| 50- 69                     | удовлетворительно   |
| 0 – 49                     | неудовлетворительно |

### 8.2.4. Примеры практических заданий

Задание 1. Какие из перечисленных форм литературной продукции являются научными?

а) статья;

- б) монография;
- в) стихотворение;
- г) эпиграмма;
- д) диссертация;
- е) обзор;
- ж) курсовая работа;
- з) выпускная квалификационная работа.

Задание 2. Определите объект и предмет для следующих исследований:

- Оптимизация стратегии ценообразования для нового продукта.
- Оптимизация затрат на печатную рекламу.
- Оценка эффективности использования складских помещений в торгово-дистрибьюторской компании.
- Оптимизация схемы формирования бонусов торговому персоналу.
- Расширение спектра банковских услуг по электронным платежам.

Задание 3. Опросить одноклассника, подготовить и представить обоснование выбора темы его (ее) курсовой работы/ВКР, остановившись на следующих вопросах:

- исследовательская актуальность избранной темы курсовой работы /ВКР;
- научная и практическая значимость темы;
- обоснование личного интереса автора к избранной теме;
- хронологические, географические и предметные рамки курсовой работы/ВКР.

Задание 4. Установите соответствия между понятиями и их содержанием:

- Гипотеза;
- Задача;
- Актуальность;
- Метод;
- Методология;
- Проблема;
- Принцип;
- Теория.

Задание 5.

|                           | № 1                           | № 2                                                           | № 3                                       | №4                          |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Предприятие               | Хлебобулочный комбинат        | Завод по производству безалкогольных напитков                 | Машиностроительное предприятие            | Молочный комбинат           |
| ПРОБЛЕМА для исследования | Резкое падение объемов продаж | Несовершенство системы управления, повышение текучести кадров | Устаревание технологического оборудования | Ограниченность ассортимента |

Сформулируйте гипотезу, цель исследования, ресурсы (которые понадобятся для исследования), спрогнозируйте возможный результат.

Задание 6. Перед исследователем стоит задача выявить проблемы занятости населения в городе. Определите характеристики исследования в соответствии со следующим планом.

- Постановка проблемы.
- Формулировка проблемы.
- Цель исследования.
- Задачи исследования.
- Объект исследования и предмет исследования.
- Гипотеза исследования.
- Методология и методы исследования.

Задание 7. Разработайте анкету, позволяющую оценить факторы, препятствующие развитию малого и среднего бизнеса.

Задание 8. Определите тип исследования по его описанию:

Апробируется методика изучения уровня жизни населения на основе анкетного опроса и получена предварительная информация об экономической стратификации населения

Задание 9. В ходе пилотного исследования, направленного на установление доли клиентов – физических лиц, было опрошено 50 человек. Из них 4 человека – это корпоративные клиенты 46 человек – физические лица. Для проведения дальнейшего описательного исследования по характеристике целевой аудитории (физических лиц) магазина отделочных и строительных материалов необходимо рассчитать объем случайной повторной выборки ( $n$ ) по доле контролируемого признака – группа потребителей ( $p$ ).

При решении задачи учесть, что уровень доверительности ответов ( $\alpha$ ) – 95 % и соответственно допустимая ошибка ( $e$ ) – 5 %. Исходя из доверительного уровня, нормированное отклонение ( $z$ ) определяется по таблице:

|              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha$ , % | 60   | 70   | 80   | 85   | 90   | 95   | 97   | 99   | 99,7 |
| $z$          | 0,84 | 1,03 | 1,29 | 1,44 | 1,65 | 1,96 | 2,18 | 2,58 | 3,0  |

Задание 10. Каким должен быть объем случайной бесповторной выборки целевой аудитории магазина отделочных и строительных материалов, если в Центральном округе проживает 82264 человек ( $N$ ). Допустимая погрешность при определении численности их проживания в Центральном округе не должна превышать 110 человек ( $e$ ). Среднее квадратическое отклонение численности целевой аудитории Центрального округа по данным прошлых обследований – 442 человека ( $\delta$ ). Результаты гарантировать с вероятностью 0,997 ( $\alpha$ , в долях). Исходя из доверительного уровня, нормированное отклонение ( $z$ ) определяется по таблице:

|              |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha$ , % | 90   | 93   | 95   | 97   | 99   | 99,7 |
| $z$          | 1,65 | 1,81 | 1,96 | 2,18 | 2,58 | 3,00 |

### Шкала оценивания

| Шкала оценивания    | Критерии оценивания                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| «Отлично»           | обучающийся ясно изложил условие задачи, решение обосновал                          |
| «Хорошо»            | обучающийся ясно изложил условие задачи, но в обосновании решения имеются сомнения; |
| «Удовлетворительно» | обучающийся изложил решение задачи, но обосновал его                                |

|                       |                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | формулировками обыденного мышления;                                                                                                                |
| «Неудовлетворительно» | обучающийся не уяснил условие задачи, решение не обосновал либо не сдал работу на проверку (в случае проведения решения задач в письменной форме). |

### 8.2.5. Темы для самостоятельной работы студентов

#### Темы для самостоятельной работы:

1. Понятие «наука» и классификация наук. Многозначность понятия «наука».
2. Научное исследование как форма существования и развития науки.
3. Основные концепции современной науки.
4. Роль науки в развитии общества. Главные функции науки в обществе (познавательная, мировоззренческая, производственная, культурная, образовательная).
5. Российская академия наук (РАН) как высшее научное учреждение РФ.
6. Научное исследование: его сущность и особенности.
7. Классификация научных исследований.
8. Методология научного исследования. Методология и научное познание.
9. Метод научного исследования. Метод и теория научного исследования.
10. Теоретический и эмпирический уровни научного исследования.
11. Классификация методов (философские, общенаучные, частнонаучные).
12. Методы междисциплинарного исследования.
13. Системный метод научных исследований, его сущность и основные характеристики.
14. Понятия «модель» и «моделирование» в научном исследовании. Этапы процесса моделирования.
15. Классификация моделей и формы моделирования.
16. Планирование научной работы по изучению проблем управления в научно-исследовательских организациях, вузах, на кафедрах.
17. Основные этапы научного исследования и их характеристика.
18. Выбор темы научного исследования, определение его цели и задач.
19. Объект и предмет исследования. Факторы, определяющие выбор темы.
20. Информационное обеспечение научной работы.
21. Методы обработки и хранения информации.
22. Традиционные и современные носители информации. Основные источники научной информации.
23. Виды научных изданий. Виды учебных изданий. Систематизация и анализ научной и учебной информации.
24. Методика чтения научной литературы. Виды чтения специальной литературы (просмотровое, ознакомительное, поисковое, изучающее).
25. Формы регистрации научной информации.

26. Виды научно-исследовательских работ и их характеристика.
27. Реферат как научное произведение, его назначение и структура.
28. Научный доклад, его назначение и структура. Тезисы доклада.
29. Научная статья, ее структура и содержание. Теоретические и эмпирические статьи.
30. Приемы изложения научного материала и его редактирования.
31. Требования к техническому оформлению научной работы (сокращение слов и словосочетаний, оформление таблиц, графиков и библиографического аппарата).
32. Постановка научной проблемы. Методология исследования: выбор цели, подхода, формулирование ограничений. Выбор средств и методов исследований.
33. Неформальные (логические) и формальные (математические) методы научных исследований.
34. Теоретические, логико-интуитивные, эмпирические, комплексно-комбинированные методы научных исследований.
35. Гипотеза научного исследования. Принципы разработки и формулирования гипотезы исследования.
36. Разработка программы исследования. План исследования. Методика исследования.
37. Особенности реализации основных стадий исследования.
38. Эмпирические методы научных исследований: классификация и характеристика.
39. Эмпирико-теоретические методы научных исследований проблем управления: классификация и характеристика.
40. Методы сбора, обработки и анализа информации для проведения научного исследования проблем управления.
41. Неформальные методы исследований и их характеристика.
42. Формальные методы исследований и их характеристика.
43. Объективные и субъективные критерии оценки результатов научного исследования.
44. Принципы обоснования результатов научного исследования.
45. Систематизация научных знаний: принципы, подходы, методы.

### **Шкала оценивания**

| Шкала оценивания    | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «Отлично»           | Обучающийся глубоко и содержательно раскрывает тему самостоятельной работы, не допустив ошибок. Ответ носит развернутый и исчерпывающий характер.                                                                       |
| «Хорошо»            | Обучающийся в целом раскрывает тему самостоятельной работы, однако ответ хотя бы на один из них не носит развернутого и исчерпывающего характера.                                                                       |
| «Удовлетворительно» | Обучающийся в целом раскрывает тему самостоятельной работы и допускает ряд неточностей, фрагментарно раскрывает содержание теоретических вопросов или их раскрывает содержательно, но допуская значительные неточности. |

|                       |                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| «Неудовлетворительно» | Обучающийся не владеет выбранной темой самостоятельной работы |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|

### **Типовые темы рефератов**

1. Естественнонаучный идеал науки.
2. Научное объяснение, его общая структура и виды.
3. Формы теоретического знания.
4. Кумулятивистская концепция динамики науки.
5. Гуманитарный идеал науки.
6. Парадигмальная (истористская) концепция динамики науки.
7. Концепция динамики науки критического рационализма.
8. Концепция исследовательских программ как модель динамики науки.
9. Концепция микрореволюций как модель динамики науки.
10. Концепция методологического анархизма как модель динамики науки.
11. Свобода научного исследования и социальная ответственность ученого.
12. Объяснение фактов как функция научной теории.
13. Фальсификация как метод эмпирической проверки теории.
14. Предсказание фактов как функция научной теории.
15. Формы неэмпирической проверки научных теорий.
16. Сциентистская концепция социокультурной роли науки.
17. Понятие научного факта и его роль в научном познании.
18. Соотношение понимания и объяснения как познавательных процедур.
19. Наука и рациональность.

### **Шкала оценивания**

| Шкала оценивания      | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «Отлично»             | Обучающийся глубоко и содержательно раскрывает тему самостоятельной работы, не допустив ошибок. Ответ носит развернутый и исчерпывающий характер.                                                                       |
| «Хорошо»              | Обучающийся в целом раскрывает тему самостоятельной работы, однако ответ хотя бы на один из них не носит развернутого и исчерпывающего характера.                                                                       |
| «Удовлетворительно»   | Обучающийся в целом раскрывает тему самостоятельной работы и допускает ряд неточностей, фрагментарно раскрывает содержание теоретических вопросов или их раскрывает содержательно, но допуская значительные неточности. |
| «Неудовлетворительно» | Обучающийся не владеет выбранной темой самостоятельной работы                                                                                                                                                           |

### **8.2.6. Индивидуальные задания для выполнения расчетно-графической работы, курсовой работы (проекта)**

РГР, КР и КП по дисциплине «Научные подходы в исследовании проблем управления» рабочей программой и учебным планом не предусмотрены.

### **8.2.7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРО-**

## ЛЯ

### Вопросы (задания) для зачета:

1. Планирование научной работы по исследованию проблем управления в научно-исследовательских организациях, вузах, на кафедрах.
2. Основные этапы научного исследования и их характеристика.
3. Выбор темы научного исследования, определение его цели и задач.
4. Объект и предмет исследования. Факторы, определяющие выбор темы.
5. Информационное обеспечение научной работы.
6. Методы обработки и хранения информации.
7. Традиционные и современные носители информации. Основные источники научной информации.
8. Виды научных изданий. Виды учебных изданий. Систематизация и анализ научной и учебной информации.
9. Методика чтения научной литературы. Виды чтения специальной литературы (просмотровое, ознакомительное, поисковое, изучающее).
10. Формы регистрации научной информации.
11. Виды научно-исследовательских работ и их характеристика.
12. Реферат как научное произведение, его назначение и структура.
13. Научный доклад, его назначение и структура. Тезисы доклада.
14. Научная статья, ее структура и содержание. Теоретические и эмпирические статьи.
15. Приемы изложения научного материала и его редактирования.
16. Требования к техническому оформлению научной работы (сокращение слов и словосочетаний, оформление таблиц, графиков и библиографического аппарата).
17. Постановка научной проблемы. Методология исследования: выбор цели, подхода, формулирование ограничений. Выбор средств и методов исследований.
18. Неформальные (логические) и формальные (математические) методы научных исследований.
19. Теоретические, логико-интуитивные, эмпирические, комплексно-комбинированные методы научных исследований.
20. Гипотеза научного исследования. Принципы разработки и формулирования гипотезы исследования.
21. Разработка программы исследования. План исследования. Методика исследования.
22. Особенности реализации основных стадий исследования.
23. Эмпирические методы научных исследований: классификация и характеристика.
24. Эмпирико-теоретические методы научных исследований: классификация и характеристика.
25. Методы сбора, обработки и анализа информации для проведения научного исследования.

26. Неформальные методы исследований и их характеристика.
27. Формальные методы исследований и их характеристика.
28. Объективные и субъективные критерии оценки результатов научного исследования.
29. Принципы обоснования результатов научного исследования.
30. Систематизация научных знаний: принципы, подходы, методы.
31. Понятие «наука» и классификация наук. Многозначность понятия «наука».
32. Научное исследование как форма существования и развития науки.
33. Основные концепции современной науки.
34. Роль науки в развитии общества. Главные функции науки в обществе (познавательная, мировоззренческая, производственная, культурная, образовательная).
35. Российская академия наук (РАН) как высшее научное учреждение РФ.
36. Научное исследование: его сущность и особенности.
37. Классификация научных исследований.
38. Методология научного исследования. Методология и научное познание.
39. Метод научного исследования. Метод и теория научного исследования.
40. Теоретический и эмпирический уровни научного исследования.
41. Классификация методов (философские, общенаучные, частнонаучные).
42. Методы междисциплинарного исследования.
43. Системный метод научных исследований, его сущность и основные характеристики.
44. Понятия «модель» и «моделирование» в научном исследовании. Этапы процесса моделирования.
45. Классификация моделей и формы моделирования.

### **8.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Основной целью проведения промежуточной аттестации является определение степени достижения целей по учебной дисциплине или ее разделам. Осуществляется это проверкой и оценкой уровня теоретической знаний, полученных обучающимися, умения применять их в решении практических задач, степени овладения обучающимися практическими навыками и умениями в объеме требований рабочей программы по дисциплине, а также их умение самостоятельно работать с учебной литературой.

Организация проведения промежуточной аттестации регламентирована «Положением об организации образовательного процесса в федеральном государственном автономном образовательном учреждении «Московский политехнический университет»

### 8.3.1. Показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования, достижение обучающимися планируемых результатов обучения по дисциплине

| Код и наименование компетенции УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Этап (уровень)                                                                                                                                                      | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                     | неудовлетворительно                                                                                                                                                                                                                                            | удовлетворительно                                                                                                                                                                                                                   | хорошо                                                                                                                                                                                                                               | отлично                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>знать</b>                                                                                                                                                        | Обучающийся демонстрирует полное отсутствие или недостаточное соответствие следующим знаниям: методик сбора и обработки информации; актуальных российских и зарубежных источников информации в сфере профессиональной деятельности; методов системного анализа | Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующим знаниям: методик сбора и обработки информации; актуальных российских и зарубежных источников информации в сфере профессиональной деятельности; методов системного анализа | Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующим знаниям: методик сбора и обработки информации; актуальных российских и зарубежных источников информации в сфере профессиональной деятельности; методов системного анализа | Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующим знаниям: методик сбора и обработки информации; актуальных российских и зарубежных источников информации в сфере профессиональной деятельности; методов системного анализа |
| <b>уметь</b>                                                                                                                                                        | Обучающийся не умеет или в недостаточной степени умеет: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников                                                          | Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующим умениям: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников                    | Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующим умениям: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников                    | Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующим умениям: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников                    |
| <b>владеть</b>                                                                                                                                                      | Обучающийся не владеет или в недостаточной степени владеет: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач                                                         | Обучающийся владеет в неполном объеме и проявляет недостаточность владения: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач              | Обучающимся допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения, частично владеет: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач | Обучающийся свободно применяет полученные навыки, в полном объеме владеет: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач             |

### 8.3.2. Методика оценивания результатов промежуточной аттестации

Показателями оценивания компетенций на этапе промежуточной аттестации по дисциплине «Научные подходы в исследовании проблем управления» являются результаты обучения по дисциплине.

Оценочный лист результатов обучения по дисциплине

| Код компетенции | Знания             | Умения             | Навыки           | Уровень сформированности компетенции на данном этапе / оценка |
|-----------------|--------------------|--------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|
| УК-1            | Существующие мето- | Применять на прак- | Методами поиска, |                                                               |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                               | ды и способы сбора и обработки информации при проведении исследований в менеджменте; основные результаты отечественных и зарубежных исследований по проблемам корпоративного управления; метод системного анализа и инструменты различных исследований в менеджменте. | тике различные инструменты, методы и подходы при проведении исследований в менеджменте; осуществлять критический анализ и синтез информации на основе различных методов исследования; выявлять перспективные направления научных исследований, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследуемой проблемы, формулировать гипотезы, проводить эмпирические и прикладные исследования. | сбора и обработки информации в ходе проведения исследований; основными способами и методами оценки результатов исследования и диагностики управленческих ситуаций; методикой системного подхода при осуществлении самостоятельной научной и исследовательской работы. |  |
| Оценка по дисциплине (среднее арифметическое) |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

Оценка по дисциплине зависит от уровня сформированности компетенций, закрепленных за дисциплиной и представляет собой среднее арифметическое от выставленных оценок по отдельным результатам обучения (знания, умения, навыки).

Оценка «зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 2,4 до 5,0. Оценка «не зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 0 до 2,4.

Оценка «отлично» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 4,5 до 5,0. Оценка «хорошо» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 3,5 до 4,4. Оценка «удовлетворительно» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 2,5 до 3,4. Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 0 до 2,4.

Промежуточная аттестация обучающихся в форме зачета проводится по результатам выполнения всех видов учебной работы, предусмотренных учебным планом по дисциплине «Научные подходы в исследовании проблем управления», при этом учитываются результаты текущего контроля успеваемости в течение семестра. Оценка степени достижения обучающимися планируемых результатов обучения по дисциплине проводится преподавателем, ведущим занятия по дисциплине методом экспертной оценки. По итогам промежуточной аттестации по дисциплине выставляется оценка «зачтено», или «не зачтено».

| Шкала оце- | Описание |
|------------|----------|
|------------|----------|

| критерии   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зачтено    | Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Студент демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации. |
| Не зачтено | Не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Студент демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков по этапам (уровням) сформированности компетенций, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, студент испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.             |

## 9. Электронная информационно-образовательная среда

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории филиала, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда – совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

а) доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;

б) формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;

в) фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;

г) проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

д) взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Основными составляющими ЭИОС филиала являются:

а) сайт института в сети Интернет, расположенный по адресу [www.polytech21.ru](http://www.polytech21.ru), <https://chebpolytech.ru/> который обеспечивает:

- доступ обучающихся к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем, электронным информационным и образовательным ресурсам, указанных в рабочих программах (разделы сайта «Сведения об образовательной организации»);

- информирование обучающихся обо всех изменениях учебного процесса (новостная лента сайта, лента анонсов);

- взаимодействие между участниками образовательного процесса (подразделы сайта «Задать вопрос директору»);

б) официальные электронные адреса подразделений и сотрудников института с Яндекс-доменом [@polytech21.ru](mailto:@polytech21.ru) (список контактных данных подразделений Филиала размещен на официальном сайте Филиала в разделе «Контакты», списки контактных официальных электронных данных преподавателей размещены в подразделах «Кафедры») обеспечивают взаимодействие между участниками образовательного процесса;

в) личный кабинет обучающегося (портфолио) (вход в личный кабинет размещен на официальном сайте Филиала в разделе «Студенту» подразделе «Электронная информационно-образовательная среда») включает в себя портфолио студента, электронные ведомости, рейтинг студентов и обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ обучающимися,

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе с сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы,

г) электронные библиотеки, включающие электронные каталоги, полнотекстовые документы и обеспечивающие доступ к учебно-методическим материалам, выпускным квалификационным работам и т.д.:

Чебоксарского института (филиала) - «ИРБИС»

д) электронно-библиотечные системы (ЭБС), включающие электронный каталог и полнотекстовые документы:

- «ЛАНЬ» - [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)

- Образовательная платформа Юрайт - <https://urait.ru>

е) платформа цифрового образования Политеха - <https://lms.mospolytech.ru/>

- ж) система «Антиплагиат» - <https://www.antiplagiat.ru/>

з) система электронного документооборота DIRECTUM Standard — обеспечивает документооборот между Филиалом и Университетом;

и) система «1С Управление ВУЗом Электронный деканат» (Московский политехнический университет) обеспечивает фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ обучающимися;

к) система «POLYTECH systems» обеспечивает информационное, документальное автоматизированное сопровождение образовательного процесса;

л) система «Абитуриент» обеспечивает документальное автоматизированное сопровождение работы приемной комиссии.

## **10. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

### Основная литература

Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева, Д. В. Круглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16519-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/583345>

Рой, О. М. Методология научных исследований в экономике и управлении : учебник для вузов / О. М. Рой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17018-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/585547>

### Дополнительная литература

Королев, А. В. Экономико-математические методы и моделирование : учебник и практикум для вузов / А. В. Королев. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 280 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00883-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584034>

Тавокин, Е. П. Социология управления. Методы получения социальной информации : учебное пособие для вузов / Е. П. Тавокин. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 190 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07728-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/585315>

### **Периодика**

1. Российский журнал менеджмента // <https://rjm.spbu.ru/>

2. Экономика и менеджмент систем управления // <http://www.sbook.ru/emsu/>

## **11. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

| Профессиональная база данных и информационно-справочные системы                                                             | Информация о праве собственности (реквизиты договора)                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Справочная правовая система (СПС)<br>«КонсультантПлюс»<br><a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> | Законодательство РФ кодексы и законы в последней редакции. Удобный поиск законов кодексов приказов и других документов. Ежедневные обзоры законов. Консультации по бухучету и налогообложению. |

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»<br><a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a>              | Законодательство - законы и кодексы Российской Федерации. Полные тексты документов в последней редакции. Аналитические профессиональные материалы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Университетская информационная система РОССИЯ<br><a href="https://uisrussia.msu.ru/">https://uisrussia.msu.ru/</a>                | Тематическая электронная библиотека и база для прикладных исследований в области экономики, управления, социологии, лингвистики, философии, филологии, международных отношений, права. свободный доступ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| научная электронная библиотека Elibrary<br><a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>                                  | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе свободный доступ                                                                                                                                                                                                          |
| сайт Института научной информации по общественным наукам РАН.<br><a href="http://www.inion.ru">http://www.inion.ru</a>            | Библиографические базы данных ИНИОН РАН по социальным и гуманитарным наукам ведутся с начала 1980-х годов. Общий объём массивов составляет более 3 млн. 500 тыс. записей (данные на 1 января 2012 г.). Ежегодный прирост — около 100 тыс. записей.<br>В базы данных включаются аннотированные описания книг и статей из журналов и сборников на 140 языках, поступивших в Фундаментальную библиотеку ИНИОН РАН.<br>Описания статей и книг в базах данных снабжены шифром хранения и ссылками на полные тексты источников из Научной электронной библиотеки.                                                |
| Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс] – <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>              | Федеральный портал «Российское образование» – уникальный интернет-ресурс в сфере образования и науки.<br>Ежедневно публикует самые актуальные новости, анонсы событий, информационные материалы для широкого круга читателей. Ежедневно на портале размещаются эксклюзивные материалы, интервью с ведущими специалистами – педагогами, психологами, учеными, репортажи и аналитические статьи.<br>Читатели получают доступ к нормативно-правовой базе сферы образования, они могут пользоваться самыми различными полезными сервисами – такими, как онлайн-тестирование, опросы по актуальным темам и т.д. |
| Федеральный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»<br><a href="https://iq.hse.ru/management">https://iq.hse.ru/management</a> | Информационное обеспечение образовательного сообщества России учебными и методическими материалами по образованию в области экономики, социологии и менеджмента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ООО «Портал «Управление Производством»<br><a href="https://up-pro.ru/">https://up-pro.ru/</a>                                     | Деловой портал «Управление производством»:<br>- популяризация лучшего российского и зарубежного опыта управления производством;<br>- создание русскоговорящего сообщества производственных менеджеров и организация обмена опытом между ними;<br>- предоставление актуальной бенчмаркинговой и аналитической информации.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Название организации                  | Сокращённое название | Организационно-правовая форма       | Отрасль (область деятельности) | Официальный сайт                                        |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ассоциация защиты информационных прав | АЗИПИ                | Российская общественная организация | Экономика                      | <a href="http://www.azipi.ru/">http://www.azipi.ru/</a> |

|                                                       |            |                                                             |                     |                                                                 |
|-------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| инвесторов                                            |            |                                                             |                     |                                                                 |
| Ассоциация Менеджеров                                 | АМР        | независимая общественная организация национального масштаба | Менеджмент и бизнес | <a href="https://amr.ru/">https://amr.ru/</a>                   |
| Ассоциация независимых центров экономического анализа | АНЦЭА      | Общероссийская негосударственная некоммерческая организация | Экономика           | <a href="https://new.aret.ru/">https://new.aret.ru/</a>         |
| Вольное экономическое общество России /               | ВЭО России | общественная организация Европы и мира                      | Экономика           | <a href="https://veorus.ru/">https://veorus.ru/</a>             |
| Евразийский экономический союз                        | ЕАЭС       | Ассоциация объединения экономистов                          | Экономика           | <a href="http://www.eaeunion.org/">http://www.eaeunion.org/</a> |

## 12. Программное обеспечение (лицензионное и свободно распространяемое), используемое при осуществлении образовательного процесса

| Аудитория                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Программное обеспечение                                                                                                  | Информация о праве собственности (реквизиты договора, номер лицензии и т.д.)                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>№ 203</b><br>Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой среднего профессионального образования/ бакалавриата/ специалитета/ магистратуры, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей)<br>Кабинет менеджмента и предпринимательства | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 150-249 Node 2 year Educational Renewal License   | Сублицензионный договор №977_1049.ЕП/25 от 10.12.2025                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Windows 7 OLPNLAcadmс                                                                                                    | договор №Д03 от 30.05.2012) с допсоглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная лицензия)            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AdobeReader                                                                                                              | свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Гарант- справочно-правовая система                                                                                       | Договор №С-002-2025 от 09.01.2025                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Yandex браузер                                                                                                           | свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Microsoft Office Standard 2007(Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery Academic(Microsoft Open License | номер лицензии-42661846 от 30.08.2007) с допсоглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная лицензия) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | МТС Линк                                                                                                                 | Договор №2/2026 (091_168.ЕП/26) от 27.03.2026                                                         |
| <b>№ 103</b><br>Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой среднего профессионального образования/бака-                                                                                                                                                                                                                     | AIMP                                                                                                                     | отечественное свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kaspersky Endpoint Security Стандартный Educational Renewal 2 года. Band S: 150-249                                      | Номер лицензии 2B1E-211224-064549-2-19382 от 24.12.2021                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Windows 7 OLPNLAcadmс                                                                                                    | договор №Д03 от 30.05.2012) с допсоглашениями от 29.04.14 и                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                           |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| лавриата/ специалитета/<br>магистратуры, оснащенная<br>оборудованием и технически-<br>ми средствами обучения,<br>состав которых определяется в<br>рабочих программах дис-<br>циплин (модулей)<br><br>Кабинет социально-экономи-<br>ческих дисциплин |                                                                                                                                           | 01.09.16 (бессрочная лицензия)                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | AdobeReader                                                                                                                               | свободно распространяемое<br>программное обеспечение (бессроч-<br>ная лицензия)                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Microsoft Office Standard<br>2007(Microsoft DreamSpark<br>Premium Electronic Soft-<br>ware Delivery<br>Academic(Microsoft Open<br>License | номер лицензии-42661846 от<br>30.08.2007) с допсоглашениями от<br>29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная ли-<br>цензия) |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Гарант- справочно-право-<br>вая система                                                                                                   | Договор №С-002-2025 от 09.01.2025                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | МТС Линк                                                                                                                                  | Договор №2/2026 (091_168.ЕП/26) от<br>27.03.2026                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Yandex браузер                                                                                                                            | отечественное свободно распро-<br>страняемое программное обеспече-<br>ние (бессрочная лицензия)                  |
| <b>№ 103а</b><br>Помещение для самостоятельной<br>работы обучающихся                                                                                                                                                                                | AIMP                                                                                                                                      | отечественное свободно распро-<br>страняемое программное обеспече-<br>ние (бессрочная лицензия)                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Kaspersky Endpoint Security<br>для бизнеса – Расширен-<br>ный Russian Edition. 150-<br>249 Node 2 year Educational<br>Renewal License     | Сублицензионный договор<br>№977_1049.ЕП/25 от 10.12.2025                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | MS Windows 10 Pro                                                                                                                         | договор № 392_469.223.3К/19 от<br>17.12.19 (бессрочная лицензия)                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | AdobeReader                                                                                                                               | свободно распространяемое<br>программное обеспечение (бессроч-<br>ная лицензия)                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Гарант- справочно-право-<br>вая система                                                                                                   | Договор №С-002-2025 от 09.01.2025                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Yandex браузер                                                                                                                            | свободно распространяемое<br>программное обеспечение (бессроч-<br>ная лицензия)                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Microsoft Office Standard<br>2007(Microsoft DreamSpark<br>Premium Electronic Soft-<br>ware Delivery<br>Academic(Microsoft Open<br>License | номер лицензии-42661846 от<br>30.08.2007) с допсоглашениями от<br>29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная ли-<br>цензия) |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | AIMP                                                                                                                                      | отечественное свободно распро-<br>страняемое программное обеспече-<br>ние (бессрочная лицензия)                  |

### 13. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Тип и номер помещения                                                                                                                                                                                                                                       | Перечень основного оборудования и техни-<br>ческих средств обучения                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория для проведения учебных<br>занятий всех видов, предусмотренных<br>программой среднего профессионального<br>образования/бакалавриата/ специалитета/<br>магистратуры, оснащенная оборудованием и<br>техническими средствами обучения, состав | <u>Оборудование:</u> комплект мебели для учеб-<br>ного процесса; доска учебная; стенды;<br><u>Технические средства обучения:</u> персональ-<br>ный компьютер; мультимедийное оборудо-<br>вание (проектор, экран). |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей)</p> <p>Кабинет менеджмента и предпринимательства</p> <p><b>№ 203</b> (г. Чебоксары, ул. К.Маркса. 54)</p>                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой среднего профессионального образования/бакалавриата/ специалитета/ магистратуры, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей)</p> <p>Кабинет социально-экономических дисциплин</p> <p><b>№ 103</b> (г. Чебоксары, ул. К.Маркса. 54)</p> | <p><u>Оборудование:</u> комплект мебели для учебного процесса; доска учебная; стенды</p> <p><u>Технические средства обучения:</u> компьютерная техника; мультимедийное оборудование (проектор, экран)</p>                                                          |
| <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся</p> <p><b>№ 103а</b> (г. Чебоксары, ул. К.Маркса. 54)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><u>Оборудование:</u> комплект мебели для учебного процесса;</p> <p><u>Технические средства обучения:</u> компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Филиала</p> |

#### **14. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины**

##### ***Методические указания для занятий лекционного типа***

В ходе лекционных занятий обучающемуся необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации.

Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из основной и дополнительной литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой дисциплины.

##### ***Методические указания для занятий семинарского (практического) типа.***

Практические занятия позволяют развивать у обучающегося творческое теоретическое мышление, умение самостоятельно изучать литературу, анализировать практику; учат четко формулировать мысль, вести дискуссию, то есть имеют исключительно важное значение в развитии самостоятельного мышления.

Подготовка к практическому занятию включает два этапа. На первом этапе обучающийся планирует свою самостоятельную работу, которая включает: уяснение задания на самостоятельную работу; подбор основной и дополнительной литературы; составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует

ет и повышает организованность в работе.

Второй этап включает непосредственную подготовку к занятию, которая начинается с изучения основной и дополнительной литературы. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. Далее следует подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на практическое занятие или по теме, вынесенной на дискуссию (круглый стол), продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой темы с реальной жизнью.

Готовясь к докладу или выступлению в рамках интерактивной формы (дискуссия, круглый стол), при необходимости следует обратиться за помощью к преподавателю.

### ***Методические указания к самостоятельной работе.***

Самостоятельная работа обучающегося является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа обучающегося над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание и количество самостоятельной работы обучающегося определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, практически заданьями и указаниями преподавателя.

### ***Самостоятельная работа в аудиторное время может включать:***

- 1) конспектирование (составление тезисов) лекций;
- 2) выполнение контрольных работ;
- 3) решение задач;
- 4) работу со справочной и методической литературой;
- 5) работу с нормативными правовыми актами;
- 6) выступления с докладами, сообщениями на семинарских занятиях;
- 7) защиту выполненных работ;
- 8) участие в оперативном (текущем) опросе по отдельным темам изучаемой дисциплины;
- 9) участие в беседах, деловых (ролевых) играх, дискуссиях, круглых столах, конференциях;
- 10) участие в тестировании и др.

### ***Самостоятельная работа во внеаудиторное время может состоять из:***

- 1) повторения лекционного материала;
- 2) подготовки к практическим занятиям;
- 3) изучения учебной и научной литературы;
- 4) изучения нормативных правовых актов (в т.ч. в электронных базах данных);
- 5) решения задач, и иных практических заданий
- 6) подготовки к контрольным работам, тестированию и т.д.;
- 7) подготовки к практическим занятиям устных докладов (сообщений);
- 8) подготовки рефератов, эссе и иных индивидуальных письменных ра-

бот по заданию преподавателя;

9) выполнения курсовых работ, предусмотренных учебным планом;

10) выполнения выпускных квалификационных работ и др.

11) выделения наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями на консультациях.

12) проведения самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решения представленных в учебно-методических материалах кафедры задач, тестов, написания рефератов и эссе по отдельным вопросам изучаемой темы.

Текущий контроль осуществляется в форме устных, тестовых опросов, докладов, творческих заданий.

В случае пропусков занятий, наличия индивидуального графика обучения и для закрепления практических навыков студентам могут быть выданы типовые индивидуальные задания, которые должны быть сданы в установленный преподавателем срок.

## **15. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Обучение по данной дисциплине инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ) осуществляется преподавателем с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции и с ОВЗ по слуху предусматривается сопровождение лекций и практических занятий мультимедийными средствами, раздаточным материалом.

Для студентов с ОВЗ по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения, а также предусмотрена возможность разработки аудиоматериалов.

По данной дисциплине обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может осуществляться как в аудитории, так и с использованием электронной информационно-образовательной среды, образовательного портала и электронной почты.

## ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

### рабочей программы дисциплины

Рабочая программа дисциплины рассмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры, протокол № 8 от «20» мая 2023г.

Внесены дополнения и изменения в части актуализации лицензионного программного обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по данной дисциплины, а так же современных профессиональных баз данных и информационных справочных системах, актуализации электронно-библиотечных систем.

---

Рабочая программа дисциплины рассмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры, протокол № 8 от «20» апреля 2024г.

Внесены дополнения и изменения в части актуализации лицензионного программного обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по данной дисциплины, а так же современных профессиональных баз данных и информационных справочных системах, актуализации электронно-библиотечных систем.

---

Рабочая программа дисциплины рассмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры, протокол № 9 от «17» мая 2025г.

Внесены дополнения и изменения в части актуализации лицензионного программного обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по данной дисциплины, а так же современных профессиональных баз данных и информационных справочных системах, актуализации перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

---

Рабочая программа дисциплины рассмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры, протокол № 9 от «22» мая 2026г.

Внесены корректировки и дополнения, направленные на актуализацию лицензионного программного обеспечения, применяемого в образовательном процессе по дисциплине, используемых современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, а также списков основной и дополнительной учебной литературы, требуемой для изучения дисциплины.