# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

# Орлова В.В.

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРАКТИКУМ

Методические указания по подготовке к семинарским и практическим занятиям по учебной дисциплине по направлению подготовки «Организация работы с молодежью»

### Репензент

**Захарова Л. Л.,** доцент кафедры философии и социологии ТУСУРа, канд. филос. наук

### Орлова Вера Вениаминовна

О 62 Научно-исследовательский практикум: методические указания по подготовке к семинарским и практическим занятиям по учебной дисциплине / В.В.Орлова — Томск: Томск. гос. ун-т систем упр. и. радиоэлектроники, 2022. — 13с.

Методические указания предназначены для подготовки к семинарских и практическим занятиям с целью закрепления знаний, полученных во время лекций и самостоятельной работы с учебной литературой; расширения и представления студентов по наиболее актуальным теоретическим и практическим проблемам.

Одобрено на заседании кафедры  $\Phi$ иС , протокол №2 от 24.02.22

УДК316

© Орлова В.В.

© Томск. гос. ун-т систем упр. и. радиоэлектроники, 2022.

# Содержание

Введение	4
1 Основные термины	5
2 Рекомендации по планированию времени при подготовке к практическим занятиям	7
3 Методические указания по подготовке к устному опросу	7
4 Методические указания по подготовке к выполнению контрольной работы	7
5 Содержание семинарских занятий	9
Список литературы	12

### Введение

Дисциплина «Научно-исследовательский практикум» играет важную роль в развитии профессионального образования, способствующего востребованности на рынке труда, успешной карьере, сотрудничеству. Успешная карьера, реализация всего накопленного в ходе обучения и профессиональной подготовки потенциала — сегодня одна из самых привлекательных целей для многих выпускников российских вузов.

Сформированные в рамках курса компетенции позволяют решать учебнопрофессиональные и профессиональные задачи в рамках дисциплины.

Необходимость решения указанных задач предопределила содержание методических указаний. Семинарские занятия по основным теоретическим темам курса построены в форме групповых обсуждений изучаемых вопросов, что предполагает предварительную самостоятельную работу с учебниками и первоисточниками, подготовку докладов, индивидуальных заданий.

Для наиболее целостного и результативного изучения курса магистрантам рекомендуется:

- 1) посещение лекций, непосредственное освоение лекционного материала, выполнение контрольных работ по этому материалу;
- 2) предварительная подготовка и участие в семинарских занятиях;
- 3) систематическое изучение рекомендованной литературы.

### Основные термины

**Семинар** — это вид учебного занятия, обсуждение учащимися под руководством преподавателя подготовленных ими сообщений и докладов.

Семинар — сложная форма организации практических занятий в вузе, способствующая закреплению и углублению теоретических знаний студентов и магистрантов, развитию навыков самостоятельной работы с литературными источниками, обмену духовным опытом, эмоциональному общению, раскрытию интеллектуально-творческого потенциала личности.

Семинарские занятия по основным теоретическим темам курса построены в форме групповых обсуждений изучаемых вопросов, что предполагает предварительную самостоятельную работу с учебниками и первоисточниками, подготовку докладов, сообщений.

Таким образом, готовясь к семинару по определенной теме, следует:

- 1. Познакомиться с рекомендованной литературой;
- 2. Рассмотреть различные точки зрения по вопросу;
- 3. Выделить проблемные области;
- 4. Сформулировать собственную точку зрения;
- 5. Предусмотреть спорные моменты и сформулировать дискуссионный вопрос.

При такой подготовке семинарское занятие пройдет на необходимом методологическом уровне и принесет интеллектуальное удовлетворение всей группе. Обсуждение на семинаре может перейти в дискуссию.

Дискуссия — это обсуждение участниками семинара какого-либо спорного вопроса или проблемы. Дискуссия в методическом отношении более сложная форма учебного занятия. Она, как правило, на семинаре возникает стихийно и есть опасность уйти в "пустые" разговоры. Избежать этого поможет умение слушать оппонента, обобщать полученную информацию, аргументировать свою точку зрения, привлекая в этих целях имеющийся запас знаний, примеры, факты.

Дискуссия создает необходимые педагогические и социально-психологические условия для размышления, поиска, решения проблемы. Усиление активности человека происходит тогда, когда он разрешает проблемную ситуацию. Проблемные методы, а к ним относится и дискуссия, основаны на том, что для учащегося возникает субъективное противоречие, которое он должен разрешить. Если же противоречие не осознано и не устранено в силу чрезмерной трудности или по каким-либо иным причинам, то это может тормозить познавательный интерес, мыслительную активность, привести к апатии, явиться причиной заниженной самооценки. Поэтому, надо найти оптимальную меру трудности той проблемы, которую вы хотите вынести для обсуждения. Главное в дискуссии — наличие проблемы, ее доступность для обсуждения в группе и разрешение путем дискуссионного обсуждения. Решений может быть и несколько и не обязательно, что все придут к общему выводу. Важно, чтобы каждый участник разобрался в проблеме, увидел возможности ее решения и уяснил основные методологические подходы к ней.

Публичная устная защита реферата и задачи рецензента (оппонента)неотъемлемая часть отчёта учащихся о самостоятельной научной работе в форме реферата, развивающая у них практические навыки его устного представления перед аудиторией и способствующая развитию у него ораторского искусства, а также умение научно рецензировать рефераты и затем устно выступать в качестве оппонентов.

Реферат, написанный магистрантом, но не прошедший этапа публичной защиты и коллективного обсуждения в группе, не может считаться полностью завершенной самостоятельной научной работой, ибо выпадает такая важная дидактическая часть научной работы, как развитие умения кратко и доказательно устно излагать суть реферата, аргументировано отстаивать выводы своей научной работы при публичной её защите.

В процессе устной защиты своего доклада по реферату учащиеся развивают навыки

владения речью, общения с аудиторией, а также умение грамотно, научно, тактично, аргументировано доказывать свою мысль, отстаивать свои взгляды, убеждения. Это происходит в процессе проявления ими при защите реферата уровня своих знаний по исследуемой проблеме, логики анализа и находчивости, когда докладчик выслушивает рецензии своих оппонентов, а затем отвечает на их вопросы, соглашаясь или доказательно отвергая их замечания и поправки.

На выступление докладчику дается примерно 10 - 15 минут, поэтому необходимо дома заблаговременно составить расширенный план-конспект устного доклада (с кратким изложением реферата), согласно его структуры, и, стоя перед часами, 3 - 4 раза прорепетировать, устно пересказывая своё будущее выступление на семинарском занятии, стремясь уложиться в отведённое время и отобрать для доклада только те факты и выводы, которые наиболее хорошо воспримутся слушающей аудиторией и качественно отобразят высокий уровень аналитических исследовательских параметров реферата.

Докладчику в процессе устной защиты реферата важно ответить на вопросы:

- "Как называется реферат?"
- Из каких элементов состоит его структура (структура реферата его план)?
- О чём говорится в каждом разделе его структуры: во "Введении" (в чём заключается актуальность научной проблемы, в чём заключаются цель и задачи реферата)?
- Как называется глава и в чём, как, какими примерами отдельные её положения аргументируются (из перечня названных обобщений и утверждений автора) и к какому выводу в конце главы пришёл автор (эти вопросы касаются и других глав)?
- К какому общему выводу (выводам) пришёл автор в разделе "Заключение", обобщив материалы и выводы глав, и какие практические рекомендации следуют из его работы?
- Какие источники использовал автор при написании своего реферата (дать краткую характеристику раздела "Литература")?".

Основной задачей устного выступления докладчика является не стремление максимально полно или кратко прочитать реферат, а краткими и выборочными доказательствами (по некоторым из перечня озвученных обобщений) рассказать о своём реферате, подчёркивая его авторско-аналитические характеристики, логическую структурность и завершённость.

**Тесты** являются простейшей форма контроля, направленная на проверку владения терминологическим аппаратом, современными информационными технологиями и конкретными знаниями в области фундаментальных и прикладных дисциплин. Тест состоит из небольшого количества элементарных задач; может предоставлять возможность выбора из перечня ответов; занимает часть учебного занятия (10–30 минут); правильные решения разбираются на том же или следующем занятии; частота тестирования определяется преподавателем.

Самостоятельная работа. Целью самостоятельной работы обучающихся по изучению дисциплины «Современные технологии сопровождения молодежи на этапе построения карьеры» является расширение знаний, полученных в ходе аудиторных занятий, предоставление обучающимся широких прав и возможностей в получении и закреплении общетеоретических знаний по маркетингу, по методологии маркетинга, а также выработка у обучающихся интереса к самостоятельному поиску, к решению проблемных вопросов и задач, и привитие им навыков творческого мышления. Контролируется самостоятельная работа во взаимосвязи с аудиторной работой. Самостоятельная работа обучающихся направлена на самостоятельное изучение отдельных тем, либо вопросов тем учебной дисциплины. При самостоятельной работе обучающийся взаимодействует с рекомендованными материалами при минимальном участии преподавателя.

### Рекомендации по планированию времени при подготовке к практическим занятиям

При подготовки к практическим занятиям по дисциплине обучающемуся следует составить план, который обладает специфическими характеристиками. Оценить составленный план необходимо по следующим критериям, где должны быть:

- 1. определить цель выполнения задания;
- 2. чётко выделить этапы работы;
- 3. определить результат каждого этапа;
- 4. просчитать время, необходимое для реализации каждого из выделенных этапов;
- 5. проанализировать параллельные и последовательные рабочие процессы. Если часть процессов может реализовываться параллельно, следует составить сетевой график;
- 6. определить необходимые ресурсы для каждого из этапов и составить их полный список;
- 7. создать план обеспечения недостающими ресурсами;
- 8. проанализировать потенциальные барьеры и наметить способы их преодоления;
- 9. предусмотреть альтернативные элементы плана в неясных и проблемных точках.

Изучение дисциплины завершается выполнением и защитой (т.е. презентацией с использованием программы Power Point) творческой контрольной работы, которая осуществляется индивидуально или малыми студенческими группами, представляется, наилучшим дополнением к теоретическому курсу.

### Методические указания по подготовке к устному опросу

Самостоятельная работа включает подготовку к устному опросу на практических занятиях. Для этого студент изучает лекции преподавателя, основную и дополнительную литературу, публикации, информацию из Интернет-ресурсов.

Тема и вопросы к практическим занятиям, вопросы для самоконтроля содержатся в рабочей учебной программе и доводятся до студентов заранее.

Эффективность подготовки к устному опросу зависит от качества ознакомления с рекомендованными стандартами и литературой.

Для подготовки к устному опросу, блиц-опросу студенту необходимо ознакомиться с материалом, посвященным теме практического занятия, в учебнике или другой рекомендованной литературе, записях с лекционного занятия, обратить внимание на усвоение основных понятий, выявить неясные вопросы и подобрать дополнительную литературу для их освещения, составить тезисы (план) выступления по отдельным проблемным аспектам (если проводится практическое занятие в формате «круглого стола» или «учебной конференции»).

### Методические указания по подготовке к выполнению контрольной работы

К самостоятельной работе относится выполнение домашней контрольной работы. Последовательность работ при выполнении контрольной может быть следующей:

- 1. Выбор темы, подбор литературы, анализ литературных источников.
- 2. Разработка плана контрольной работы.
- 3. Разработка программы исследования и инструментария.
- 4. Проведение исследования, анализ результатов и их интерпретация.
- 5. Сопоставление результатов исследования с выводами, концепциями по данной теме, отраженных в литературе.
- 6. Оформление контрольной работы.

При подготовке к выполнению контрольной работы необходимо пользоваться первоисточниками (или данными официальной статистики), нормативно-правовыми документами, учебниками, дополнительной литературой. Подготовка контрольной работы позволяет углубить и закрепить знания по дисциплине, получить навыки исследовательской работы с источниками специальной литературой, развить умение самостоятельного анализа практических ситуаций и их решения, подготовки основных документов, используемых в практической деятельности.

С точки зрения содержания контрольная работа должна отвечать следующим требованиям:

- 1. Контрольная работа должна быть выполнена самостоятельно, тождественные работы не зачитываются.
- 2. При ответе на вопросы и решении задач имеются ссылки на действующие нормативные акты и актуальные данные официальной статистики.
- 3. В тексте работы отражена собственная позиция студента по проблемным вопросам, проведен анализ нескольких источников специальной литературы, сформулированы собственные выводы, приведены примеры из практики.
- 4. Ответы на поставленные вопросы являются достаточно полными и четкими.
- 5. Грамотно использован понятийный аппарат.
- 6. При цитировании текста указаны источники, из которых осуществлено заимствование.

### Содержание семинарских занятий

Тема 1. Наука и научное исследование. Преподаватель как организатор научного процесса в вузе.

Понятие науки. Классификация наук. Научное исследование:понятие, виды, уровни и их компоненты. Этапы научноисследовательской работы. Общее понятие о научно-педагогической деятельности.

# исследований

Понятия метода и методологии научных Тема 2 Методология научных исследований. Философские и общенаучные методы научных исследований.

Тема 3 Подготовительный этап научноисследовательской работы

Выбор темы научного исследования. Разработка задания на выполнение научного исследования. Разработка программы научноисследовательской работы.

Тема 4 Сбор научной информации. Обработка, анализ результатов, написание и оформление магистерской диссертации

Основные источники научной информации. Изучение социологической, психологической и иной научной литературы. Сбор и анализ юридической практики. Электронные формы информационных ресурсов

## Темы докладов

- 1. Особенности жизненного цикла проекта в сфере креативных индустрий.
- 2. Ресурсное обеспечение проекта на примере конкретного проекта (по
- 3. История создания, базовые принципы и методы классического проектного управления.
- 4. Методы и практика применения подходов управления, построенных на принципах Agile – Scrum, Kanban.
- 5. Базовая структура нормативной документации грантовых конкурсов.
- 6. Основные элементы бюджета проекта тематические блоки, софинансирование, рекомендации по составлению.
- Треугольник социального проектирования на примере конкретного проекта (по выбору).
- 8. Календарный план и тайминг проекта: программы и технологии проектирования и управления.
- 9. Функциональная карта проекта на примере конкретного проекта (по выбору).
- 10. Принципы определения партнёров И технология обеспечения

- сотрудничества (письмо поддержки, коммерческое предложение/ спонсорское предложение).
- 11. Механизмы привлечения различных типов ресурсов в целях эффективной реализации проекта.
- 12. Грантрайтинга как профессиональная функция обязанности, требования к опыту и компетенциям, этика и принципы работы.
- 13. Особенности аналитической и финансовой отчетности в рамках реализации проекта за счёт грантовых средств.
- 14. Технология и принципы экспертизы проектов, поданных на грантовый конкурс.
- 15. Выбор и оформление договорных отношений и работы с подрядчиками.
- 16. Роли в команде и функциональные позиции в проекте.
- 17. Базовые принципы бирюзовой организации и развитие корпоративной культуры команды проекта.
- 18. Стратегии мотивации и управление талантами в сфере креативных индустрий и IT.
- 19. Технологии развития творческого потенциала команды и креативного мышления сотрудников.
- 20. Базовые форматы и технологии поддержки инициатив и талантов: грантовые конкурсы, хакатоны, наставничество и сопровождение, митапы, акселерационные программы, форумы и конференции, Innovation Boot Camp.

### Тестовые задания

- 1. Отличительными признаками научного исследования являются:-: целенаправленность- а) поиск нового, б) систематичность, в) строгая доказательность, г) все перечисленные признаки
- 2. Основная функция метода: : а)внутренняя организация и регулирование процесса познания , б) поиск общего у ряда единичных явлений, в) достижение результата
- 3. В структуре общенаучных методов и приемов выделяют три уровня. Из перечисленного к ним НЕ относится:-: а) наблюдение, б)эксперимент, в) сравнение, г) формализация
- 4. Замысел исследования –это..а) основная идея, которая связывает воедино все структурные элементы методики, определяет порядок проведения исследования, его этапы , б) литературное оформление результатов исследования, в) накопление фактического материала
- 5. При рассмотрении содержания понятия «наука» осуществляется подходы:-а) структурный, б) организационный, в) функциональный, г) структурный, организационный и функциональный

- 6. Исходя из результатов деятельности, наука может быть:а)фундаментальная-:б) прикладная- в) в виде разработок : г)фундаментальная, прикладная и в виде разработок
- 7. Научно-техническая политика в развитии науки может быть:-а) фронтальная-, б)селективная, в) ассимиляционная : г)фронтальная, селективная и ассимиляционная
- 8. Главными целями научной политики в системе образования являются: а) подготовка научно-педагогических кадров, б) совершенствование научнометодического обеспечения учебного процесса-, в) совершенствование планирования и финансирования научной деятельности-, г) все перечисленные цели
- 9. Главным источником финансирования научно-исследовательских работ в вузах являются:: а) местный бюджет, б)федеральный бюджет, в)внебюджетные средства
- 10.Основное внимание Министерство образования РФ уделяет финансированию научно-исследовательских работ: а) фундаментальных, б) прикладных-: разработок

# Экзаменационные вопросы

- 1. Понятие науки. Классификация наук.
- 2. Понятие, виды и уровни научного исследования.
- 3. Этапы научно-исследовательской работы.
- 4. Понятия метода и методологии научных исследований.
- 5. Философские методы научного исследования.
- 6. Общенаучные методы научного исследования.
- 7. Частные и специальные методы научного познания государственноправовых явлений.
- 8. Выбор темы научного исследования.
- 9. Разработка задания на выполнение научного исследования.
- 10. Разработка программы научного исследования

## Темы индивидуальных заданий

Основные тенденции в методологии прикладных исследований

Разработка формы для сбора данных в наблюдении

### Темы домашних заданий

Составьте программу социологического исследования по выбранной теме:

- 1. Тема
- 2. Проблемная ситуация
- 3. Объект и предмет
- 4. Цель и задачи
- 5. Гипотезы исследования

- 6. Метод исследования. Обоснование выбранного метода.
- 7. Интерпретация и операционализация основных понятий

#### Темы докладов

Основные тенденции в методологии прикладных исследований

Разработка формы для сбора данных в наблюдении

Способы изучения интернет-контента для целей социологического исследования

# Вопросы на самоподготовку

Интернет-исследования: вопросы репрезентативности

Особенности исследований молодежной сферы

Молодежь как специфическая социальная группа. Характеристика современной российской молодежи

### Темы курсовых проектов / курсовых работ

- 1. Социальная среда и самосознание личности.
- 2. Основы социального самоопределения
- 3. Роль традиций, обычаев, обрядов в социализации личности.
- 4. Природное и социальное в человеке.
- 5. Мужчина и женщина, пол и социальные роли.
- 6. Смысл жизни как проблема социологии личности
- 7. Ценностные ориентации студентов.
- 8. Юность как проблема.
- Вся жизнь игра...
- 10. Понятие личности в истории различных культур

### Список литературы

- 1. Крулехт, М. В. Методология и методы психолого-педагогических исследований. Практикум: учебное пособие для вузов / М. В. Крулехт. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 195 с. (Высшее образование). [Электронный ресурс <a href="https://urait.ru/bcode/493114">https://urait.ru/bcode/493114</a> (дата обращения: 21.10.2021)
- 2. Основы HR-менеджмента: теория и практика: Учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / К. В. Солдатенко [и др.]. Томск: ТУСУР, 2018. 83 с.
- 5. Павловская, И.А. Планирование карьеры [Электронный ресурс] : курс лекций / И.А. Павловская. Электрон. текстовые данные. Владикавказ: Владикавказский институт управления, 2010. 142 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57834.html">http://www.iprbookshop.ru/57834.html</a> (дата обращения: 21.10.2021)
- 6 Старцева Н. Н. Социология профессий и профессиональных групп: практикум:1.[Электронный ресурс] / Н. Н.Старцева / Изд-во Уральский государственный университет путейсообщения. 2020. 80 с [Электронный ресурс]: Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/170423?category=4320">https://e.lanbook.com/book/170423?category=4320</a> (дата обращения: 21.10.2021)
- 7. Управление человеческими ресурсами и деловой карьерой персонала современной

- организации : учебное пособие / составители К. Е. Гришин [и др.]. Уфа : БашГУ,  $2020.\,$  372 с.
- 8. Шаповалов, В. К. Консультирование по карьере : учебное пособие / В. К. Шаповалов, О. В. Минкина. Москва : Академический Проект, 2020. 282 с.