

Приложение 2.
к рабочей программе дисциплины

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

к рабочей программе дисциплины Организация научно исследовательской деятельности
обучающихся в высшем образовании

Методические указания для студентов по выполнению самостоятельной работы

Самостоятельная работа студентов является важнейшей составной частью процесса обучения. Целью самостоятельной работы студентов является закрепление тех знаний, которые они получили на аудиторных занятиях, а также способствовать развитию у студентов творческих навыков, инициативы, умению организовать свое время.

Настоящие методические указания позволят студентам овладеть фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю подготовки, опытом творческой и исследовательской деятельности и направлены на формирование компетенций, предусмотренных учебным планом по данному профилю.

Самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, в соответствии с технологической картой дисциплины и содержит в себе следующие задания:

- ❖ изучение программного материала дисциплины (работа с учебниками и конспектами лекций, изучение теоретического материала используя LMS платформу Moodle, открытые электронные библиотеки);
- ❖ выполнение контрольных работ (для заочной формы обучения);
- ❖ работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами Internet, видеозаписями соревнований, электронными библиотеками, социальными каналами vk.com, telegram, vc.ru, opendata.mkrf.ru, rosstat.gov.ru/opendata, data.gov.ru и др.;
- ❖ составление схем, таблиц, авторинга документов и видеозаписей для систематизации учебного материала в diagram.net/ draw.io, Infogram, Canva, Thinglink;
- ❖ выполнение письменных работ с использованием офисных пакетов и Moodle;
- ❖ подготовка презентаций hislide.io/ prezi.com;
- ❖ подготовка к зачету, экзамену.

Методические указания по подготовке к практическим занятиям

Одной из важных форм самостоятельной работы является подготовка к практическому занятию.

При подготовке к практическим занятиям студент должен придерживаться следующей технологии:

1. внимательно изучить основные вопросы темы и план практического занятия, определить место темы занятия в общем содержании, ее связь с другими темами;
2. найти и проработать соответствующие разделы в рекомендованных нормативных документах, учебниках, учебных пособиях и дополнительной литературе;
3. после ознакомления с теоретическим материалом ответить на вопросы для самопроверки;
4. продумать свое понимание сложившейся ситуации в изучаемой сфере, пути и способы решения проблемных вопросов;
5. продумать развернутые ответы на предложенные вопросы темы, опираясь на лекционные материалы, расширяя и дополняя их данными из учебников, учебных пособий, дополнительной литературы.

Методические указания по написанию контрольной работы

Тема контрольной работы предлагается студенту магистратуры преподавателем на основании защищенных в бакалавриате работ (разных специализаций), из предлагаемого кафедрой перечня с учетом собственных интересов и возможностей. Контрольная работа выполняется на основе теоретического анализа и обобщения данных научно-методической литературы, а также умений студента ориентироваться в организации научно-исследовательской деятельности обучающихся в высшем образовании.

План составления контрольной работы: Структура выполнения контрольной работы состоит из следующих разделов:

1. **Введение**, в котором излагается скорректированная актуальность представленной темы выпускной квалификационной работы, объект, предмет исследования, цель, задачи, теоретическая и практическая значимость, методы исследования;
2. **Основная часть**, которая содержит 3 главы, их подразделов (параграфов), раскрывающих содержание темы контрольной работы. В ней студент показывает умение самостоятельно работать с источниками литературы, умения найти и скорректировать экспериментальную часть исследования;
3. **Выводы**, обобщающие основные вопросы заданной работы (1-2 страницы).
4. Введение и заключение тесно связаны с основным содержанием контрольной работы.
5. **Список литературы**.

Студент должен показать умение работать с ГОСТ по оформлению и составлению списка литературных источников. Студент должен показать умение разбираться в уместности и достоверности используемых литературных источников.

В тексте обязательны ссылки на изученные работы. Каждая ссылка в тексте должна соответствовать конкретному источнику в списке литературы.

Требования к оформлению контрольной работы

Первой страницей контрольной работы является титульный лист. Новая глава с новой страницы, параграфы подряд. Приложения обозначаются буквами русского алфавита, после списка литературных источников.

Контрольная работа выполняется в печатном виде на листах формата А4, Word, Times New Roman, 14 шрифт, 1,5 интервал, поля по 2 см сверху, снизу, справа, 3 см слева. Выравнивание по ширине, абзац 1,25 см.

Требования к защите контрольной работы

Необходимо подготовить доклад (речь продолжительностью не более 4 минут), касающуюся вопросов, затронутых в работе, с тем, чтобы защитить выполненную работу на должном уровне.

Методические рекомендации по подготовке к тестированию

Тесты – это вопросы или задания, предусматривающие конкретный, краткий, четкий ответ на имеющиеся эталоны ответов.

При самостоятельной подготовке к тестированию студенту необходимо:

а) готовясь к тестированию, проработайте информационный материал по дисциплине.

Проконсультируйтесь с преподавателем по вопросу выбора учебной литературы;

б) четко выясните все условия тестирования заранее. Вы должны знать, сколько тестов Вам будет предложено, сколько времени отводится на тестирование, какова система оценки результатов и т.д.

в) приступая к работе с тестами, внимательно и до конца прочтите вопрос и предлагаемые варианты ответов. Выберите правильные (их может быть несколько). На отдельном листке ответов выпишите цифру вопроса и буквы, соответствующие правильным ответам;

г) в процессе решения желательно применять несколько подходов в решении задания. Это позволяет максимально гибко оперировать методами решения, находя каждый раз оптимальный вариант.

д) если Вы встретили трудный для Вас вопрос, не тратьте много времени на него. Переходите к другим тестам. Вернитесь к трудному вопросу в конце.

е) обязательно оставьте время для проверки ответов, чтобы избежать механических ошибок.

Методические указания по подготовке докладов, презентаций и пр.

Доклад для защиты контрольных работ подготавливается на 4-7 минут, затрагивая наиболее важные аспекты работы. Презентация (не менее 6 основных слайдов) выполняется в программе Power Point, используя текст, таблицы, диаграммы, картинки, фото и видео.

Методические указания к опросу

Опрос может осуществляться преподавателем на каждом занятии или периодически, может иметь различную продолжительность. Цель опроса - проверка усвоения студентом основных дат, событий, терминов, категорий, персоналий. Устный опрос может относиться к материалу темы, рассматриваемой на данном занятии, а также к материалам предыдущих лекций. Устный опрос предполагает охват всей учебной группы целиком, при этом учитывается активность обучающихся, количество правильных и неправильных ответов. Вопросы могут задаваться преподавателем устно или в виде системы карточек, по списку каждому студенту или всем в форме «мозгового штурма». Количество максимальных баллов и продолжительность времени для ответов определяется непосредственно преподавателем. По усмотрению преподавателя, устный опрос может быть заменен тестированием.