ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОСИННИКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Методические рекомендации (указания) для обучающихся по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы

Дисциплина: <u>Основы проектной</u> <u>деятельности</u>

СОГЛАСОВАНО

на заседании ЦМК общеобразовательных дисциплин протокол № 1 от "_" ____ 2021 г. Председатель ЦМК _____/Беляева Н.Ю.

Разработала: Гунькина И.А.

ОСИННИКИ, 2021

Внеаудиторная работа самостоятельная студента является неотъемлемой общеобразовательной частью освоения дисциплине «Основы проектной деятельности» в рамках реализации ФГОС СПО. Методические рекомендации по разработке методических указаний к выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов ПО «Основы общеобразовательной учебной дисциплине проектной деятельности» предназначены направления подготовки ДЛЯ по специальностям:

Содержат требования к структуре, содержанию и оформлению методических указаний к выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов по общеобразовательной учебной дисциплине «Основы проектной деятельности».

Составлены в соответствии с утвержденным учебным планом и программой по учебной дисциплине «Основы проектной деятельности».

Пояснительная записка

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов (далее - CPC) — это планируемая учебная, учебно-исследовательская, научно-исследовательская работа студентов, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

Целью и основными задачами организации и осуществления самостоятельной работы студентов является:

-систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений;

-углубление и расширение теоретических знаний;

-формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию, специальную и дополнительную литературу, периодическую печать;

- -развитие познавательных способностей и активности студентов;
- -формирование самостоятельности мышления;
- -развитие исследовательских умений.

Объем СРС определяется Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО). СРС является обязательной для каждого студента, её объём в часах определяется действующими учебными планами по основным образовательным программам техникума.

При определении содержания СРС учитывается уровень самостоятельности студентов и требования к уровню самостоятельности выпускников для того, чтобы за период обучения он был достигнут.

Для организации СРС необходимы следующие условия:

- -готовность студентов к самостоятельному труду;
- -мотив к получению знаний;

- -наличие и доступность всего необходимого учебно-методического и справочного материала;
- -система регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
 - -консультационная помощь.

Форма предоставления отчета о выполнении задания внеаудиторной самостоятельной работы обучающимся соответствует виду работы и оговаривается в задании.

Критерии оценки самостоятельной работы студентов:

- -уровень усвоения студентом учебного материала;
- -умение использовать теоретические знания при выполнении практических и ситуационных задач;
 - -уровень сформированности общеучебных умений;
 - -обоснованность и чёткость изложения материала;
 - -оформления материала в соответствии с требованиями;
 - -уровень самостоятельности при выполнении самостоятельной работы.

Показатели творческой деятельности:

- -видение новой проблемы в знакомой ситуации; самостоятельное комбинирование известных способов деятельности в новой ситуации;
 - -видение возможных путей решения данной проблемы;
 - -построение принципиально нового способа решения проблемы.

Перечень внеаудиторной самостоятельной работы по общеобразовательной учебной дисциплине

Раздел 1.

Требования к подготовке проекта

Составление таблицы «Классификация проектов».

- владение навыками коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;

владение умением определять методологию исследовательской деятельности.

Готовая таблица

Раздел 2

Этапы работы над индивидуальным проектом

Работа с научной литературой по теме проекта.

- -Составление плана ВКР: -формулирование темы и составление плана ВКР;
- -определение объекта, предмета, цели и задачи собственного научного поиска;
 - -определение особенности проблемы и гипотезы определение объекта, предмета.

владение навыками проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;

- способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов

Оценка умений работы с научной литературой, источниками Интернета при подборе материала ВКР.

Раздел 3.

Подготовка к публичной защите проекта

.Оформление презентации по теме и проектной деятельности в программе PowerPoint и предоставление её на защиту.

Составление выступления по проекту

- навыками проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- способность представлять результаты исследования в форме презентации.

Оценка и проверка презентации индивидуальных проектов;

Оценка способностей представлять результаты исследования форме презентации.

ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПО ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ:

Основные источники:

- 1. Бережнова Е.В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов: учеб. для студ. средн. пед. учеб. заведений / Е.В. Бережнова, В.В. Краевский. М.: здательский центр «Академия», 2016
- 2. Пастухова И.П., Тарасова Н.В.. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов. Учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального

образования / Тарасова Н.В., Пастухова И.П. – М.: Издательский центр «Академия», 2016

3. Пастухова И.П., Тарасова Н.В..Основы учебно-исследовательской деятельности студентов: учеб.пособие для студ.учреждений сред. проф. образования / И.П. Пастухова, Н.В. Тарасова. — 6-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2016.

Дополнительные источники:

Щербакова С.Г. Организация проектной деятельности в образовательном учреждении. Издательско-торговый дом «Корифей» - Волгоград, 2016.

Интернет-ресурсы:

- 1. http://psystudy.ru/ электронный научный журнал
- 2. http://studentam.net/ электронная библиотека учебников
- 3. http://www.gumer.info/ библиотека

V. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Критериями оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы студента являются:

- уровень освоения студентом учебного материала;
- умение студента использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
 - сформированность общеучебных умений;
 - обоснованность и четкость изложения ответа;
 - оформление материала в соответствии с требованиями.

Критерии и нормы устного ответа

Оценка 5 ставится, если студент:

- 1. Показывает глубокое и полное знание и понимание всего объема программного материала; полное понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей, теорий, взаимосвязей.
- 2. Умеет составить полный и правильный ответ на основе изученного материала; выделять главные положения, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами, фактами; самостоятельно и аргументировано делать анализ, обобщать. Устанавливает межпредметные (на основе ранее приобретенных знаний) и внутри предметные связи, творчески применяет полученные знания в незнакомой ситуации. Последовательно, четко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал: дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; делает собственные выводы; формирует точное определение и истолкование основных понятий; при ответе не повторяет дословно текст учебника; излагает материал литературным языком; правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя. Самостоятельно и рационально

использует наглядные пособия, справочные материалы, учебник, дополнительную литературу, первоисточники.

3. Самостоятельно, уверенно и безошибочно применяет полученные знания в решении проблем на творческом уровне; допускает не более одного недочета, который легко исправляет по требованию учителя.

Оценка 4 ставится, если студент:

- 1. Показывает знания всего изученного программного материала. Дает полный и правильный ответ, на основе изученных теорий; допускает незначительные ошибки и недочеты при воспроизведении изученного материала, определения понятий, неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях; материал излагает в определенной логической последовательности, при этом допускает одну негрубую ошибку или не более двух недочетов и может их исправить самостоятельно при требовании или при небольшой помощи преподавателя; в основном усвоил учебный материал; подтверждает ответ конкретными примерами; правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.
- 2. Умеет самостоятельно выделять главные положения в изученном материале; на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать внутрипредметные связи. Применяет полученные знания на практике в видоизмененной ситуации, соблюдает основные правила культуры устной и письменной речи, использует научные термины.
- 3. Не обладает достаточным навыком работы со справочной литературой, учебником, первоисточниками (правильно ориентируется, но работает медленно). Допускает негрубые нарушения правил оформления письменных работ.

Оценка 3 ставится, если студент:

1. Усвоил основное содержание учебного материала, имеет пробелы в усвоении материала, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала; материал излагает несистематизированно, фрагментарно, не всегда последовательно.

- 2. Показывает недостаточную сформированность отдельных знаний и умений; выводы и обобщения аргументирует слабо, допускает в них ошибки.
- 3. Допустил ошибки и неточности в использовании научной терминологии, определения понятий дал недостаточно четкие; не использовал в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, фактов или допустил ошибки при их изложении.
- 4. Испытывает затруднения в применении знаний, при объяснении конкретных явлений на основе теорий, или в подтверждении конкретных примеров практического применения теорий.
- 5. Отвечает неполно на вопросы учителя (упуская и основное), или воспроизводит содержание текста учебника, но недостаточно понимает отдельные положения, имеющие важное значение в этом тексте.
- 6. Обнаруживает недостаточное понимание отдельных положений при воспроизведении текста учебника (записей, первоисточников) или отвечает неполно на вопросы учителя, допуская одну две грубые ошибки.

Оценка 2 ставится, если студент:

- 1. Не усвоил и не раскрыл основное содержание материала; не делает выводов и обобщений.
- 2. Не знает и не понимает значительную или основную часть программного материала в пределах поставленных вопросов или имеет слабо сформированные и неполные знания и не умеет применять их к решению конкретных вопросов.
- 3. При ответе (на один вопрос) допускает более двух грубых ошибок, которые не может исправить даже при помощи учителя.
 - 4. Не может ответить ни на один их поставленных вопросов.
 - 5. Полностью не усвоил материал.

Оценка выполнения тестовых заданий. Задания с выбором ответа (закрытый тест) оценивается в 1 балл,

задания дополните предложение» (открытый тест) оценивается два балла соответственно. Как правило, на одно задание с выбором ответа

приходится около минуты, а на составление свободного ответа — около 2-3 минут. Оптимально на одной контрольной работе дать 25 заданий: (20 с выбором ответа и 5 со свободным ответом). Критерии оценок:

 $\ll 5$ »: 16 + 4 (80 - 100) % от общего числа баллов)

(4): 14 + 3 (70 - 75 %)

 \ll 3»: 12 + 0 или 10+2 (50 - 65 %).

Критерии оценки реферата

Оценка 5 ставится, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка 4 – основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

Оценка 3 — имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержа-

нии реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.

Оценка 2 – тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

Оценка 1 – реферат выпускником не представлен.

Требования к оформлению презентации

ОФОРМЛЕНИЕ СЛАЙДОВ

Стиль

Соблюдение единого стиля оформления.

Необходимо избегать стилей, которые будут отвлекать от самой презентации.

Вспомогательная информация (управляющие кнопки) не должны преобладать над основной информацией (текст, рисунки).

Фон

Для фона необходимо выбирать более яркие тона (синий, зеленый).

Использование цвета

На одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: один для фона, один для заголовков, один для текста.

Для фона и текста использовать контрастные цвета.

Необходимо обращать особое внимание на цвет гиперссылок (до и после использования).

Анимационные эффекты

Необходимо использовать возможности компьютерной анимации для представления информации на слайде.

Анимационные эффекты не должны отвлекать внимание от содержания информации на слайде.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Содержание информации

Необходимо использовать короткие слова и предложения.

Минимизировать количество предлогов, наречий, прилагательных.

Заголовки должны привлекать внимание аудитории.

Расположение информации на странице

Предпочтительно горизонтальное расположение информации.

Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана.

Если на слайде располагается картинка, надпись должна располагаться под ней.

Шрифты

Для заголовка – не менее 24.

Для информации – не менее 18.

Шрифты без засечек легче читать с большого расстояния.

Рекомендуется не смешивать разные типы шрифтов в одной презентации.

Для выделения информации следует использовать жирный шрифт, курсив или подчеркивание.

Обратить внимание на то, что прописные буквы читаются хуже строчных.

Способы выделения информации

Следует использовать:

рамки, границы, заливку;

разные цвета шрифтов, штриховку, стрелки;

рисунки, диаграммы, схемы для иллюстрации наиболее важных фактов.

Объем информации

He стоит заполнять один слайд слишком большим объемом информации.

Наибольшая эффективность достигается тогда, когда ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном слайде.

Виды слайдов

Для обеспечения разнообразия следует использовать разные виды слайдов:

с текстом;

с таблицами;

с диаграммами.

Оценка презентаций

Оценка «5» - работа 160 – 140 баллов

Оценка «4» - работа 139 – 130 баллов

Оценка «3» - работа 129 – 100 баллов

Презентация нуждается в доработке 99 – 80 баллов

Слабая работа 79 - ...баллов

Суммарная оценка (50 баллов)

Оценка 5 -набрано 45-50 баллов

Оценка 4 -набрано 40-45 баллов

Оценка 3- набрано-35-40 баллов

Оценка 2- набрано - менее 30 баллов

Критерии оценивания проекта

Оценка

Участники проекта:

ставят цели

планируют исследование

решают проблему

делают выводы