Приложение 1
к приказу ГБОУ СПО ВПК им.В.И.Вернадского
от «01» 10 2013 г. № 217/1

П О Л О Ж Е Н И Е
об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) студентов ГБОУ СПО ВПК им.В.И. Вернадского

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Рекомендациями по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в образовательных учреждениях среднего профессионального образования, направленным письмом Минобразования России от 05.04.99 № 16-52-55ин/16-13.

2. Согласно п. 22 Типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18.07.2008 № 543, курсовая работа (проект) по дисциплине является одним из видов учебных занятий студентов.

3. Согласно Положению о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов Волгоградского политехнического колледжа курсовая работа (проект) по дисциплине является одной из основных форм промежуточной аттестации студентов.

4. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения профессионального модуля, учебной дисциплины, в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений видам деятельности (комплексным задачам, связанным со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов).

5. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) по дисциплине проводится с целью:

- систематизации, закрепления и углубления полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональным и специальным дисциплинам и профессиональному модулю;
- применения приобретенных знаний к комплексному решению конкретной производственной задачи (вида деятельности);
- приобретения навыков работы с научной и специальной литературой, типовыми проектами, справочниками, ГОСТами, компьютерными программами и т.д.;
- приобретения навыков и умений проектирования, расчета, конструирования и модернизации объектов, анализа экономической ситуации, технико-экономической оценки принятых решений с использованием систем автоматизированного проектирования и компьютерных средств;
- развития умений студента самостоятельно планировать работу над курсовой работой (проектом) в пределах выделенного учебного времени;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к итоговой государственной аттестации.

6. Количество курсовых работ (проектов), наименование профессиональных модулей, по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, определяются Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников и рабочим учебным планом по специальности. На весь период обучения

предусматривается выполнение не более трех курсовых работ (проектов) по профессиональным модулям (ПМ).

7. Курсовая работа (проект) по ПМ выполняется в сроки, определенные рабочими учебными планами колледжа по окончании раздела ПМ, обеспечивающего знания, достаточные для выполнения работы (проекта).

II. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

8. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями колледжа, рассматривается и принимается соответствующими предметно-цикловыми комиссиями, утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе колледжа не позднее, чем за месяц до начала работ над курсовой работой (проектом).

9. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в примерных и рабочих программах профессиональных модулей.

10. Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом при условии обоснования им ее целесообразности. В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы (проекта) группой студентов по одной теме.

11. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики студента, а для лиц, обучающихся по заочной форме обучения, - с их непосредственной работой.

12. Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы, если видом итоговой государственной аттестации, определяемым в соответствии с ФГОС, является выпускная квалификационная работа.

III. Требования, предъявляемые к курсовой работе (проекту)

13. По содержанию **курсовая работа** может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер.

14. По структуре курсовая работа **реферативного характера** состоит из:

- содержания;
- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель работы;
- теоретической части, в которой дается описание истории вопроса, оценивается уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- списка литературы;
- приложения.

15. По структуре курсовая работа **практического характера** состоит из:

- содержания;
- введения, в котором подчеркивается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;
- основной части, которая обычно состоит из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;

- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- списка литературы;
- приложения.

16. По структуре курсовая работа **опытно-экспериментального характера** состоит из:

- содержания;
- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента;
- основной части, которая обычно состоит из двух разделов: 1)теоретические основы разрабатываемой темы, уровень разработанности проблемы в теории и практике; 2)практическая часть, содержащая план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранных методов, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно - экспериментальной работы;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;
- списка литературы;
- приложения.

По объему курсовая работа должна быть не менее 15-20 страниц печатного текста.

17. По содержанию **курсовой проект** может носить конструкторский или технологический характер. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и практической части.

18. **Пояснительная записка** курсового проекта **конструкторского характера** включает в себя:

- титульный лист;
- задание;
- содержание;
- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;
- расчетную часть, содержащую расчеты по профилю специальности;
- описательную часть, в которой приводится описание конструкции и принцип работы спроектированного изделия, выбор материалов, технологические особенности его изготовления;
- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- список литературы;
- приложения.

19. **Пояснительная записка** курсового проекта **технологического характера** включает в себя:

- титульный лист;
- задание;

- содержание;

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;

- основную часть, которая включает в себя:

  • описание узла или детали, на который/которую разрабатывается технологический процесс; спроектированной оснастки, приспособлений и т.п.;

  или

  • два раздела: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;

- организационно-экономическую часть;

- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;

- список литературы;

- приложения.

20. Практическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами и другими изделиями или продуктами творческой деятельности в соответствии с выбранной темой.

21. Студент разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД.

22. Примерный объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 25 страниц печатного текста, объем графической части курсовой работы (проекта) должен составлять 1-2 листа формата А1.

Основным критерием достаточности объема пояснительной записки и графической части курсовой работы (проекта) в установленных пределах является полнота раскрытия темы.

IV. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

23. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующего ПМ.

24. Преподаватель ПМ или дисциплины, по которой выполняется курсовая работа (проект), представляет заведующему отделением утвержденные заместителем директора по УПР и распределенные за студентами темы курсовых работ (проектов).

25. Преподаватель ПМ разрабатывает методические указания для студентов по выполнению курсовой работы (проекта), указывая содержание и объем каждого раздела.

26. Общий порядок выполнения и организации курсовой работы (проекта) осуществляется на основе контрольных сроков мероприятий. Для каждого студента оформляется индивидуальное задание по установленной форме.

27. На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций, утверждаемое заместителем директора по учебно-производственной работе. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации. Количество часов для консультаций по курсовой работе (проекту)

по конкретной дисциплине определяется заместителем директора по учебно-воспитательной работе в пределах, определенных рабочим учебным планом.

28. В ходе консультаций преподавателем разъясняются назначение и задачи, структура и объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта), даются ответы на вопросы студентов.

29. Основными функциями руководителя курсовой работы (проекта) являются:

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проект).

30. По завершении студентом курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом передает студенту для ознакомления.

Письменный отзыв должен включать:

- заключение о соответствии курсовой работы (проекта) заявленной теме;
- оценку качества выполнения курсовой работы (проекта);
- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсовой работы (проекта);
- оценку курсовой работы (проекта).

Проверку, составление письменного отзыва и прием курсовой работы (проекта) руководитель курсовой работы (проекта) осуществляет вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится один час на каждую курсовую работу (проект).

31. При необходимости руководитель курсовой работы по дисциплине может предусмотреть защиту курсовой работы.

32. Защита курсового проекта является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение ПМ.

V. Хранение курсовых работ (проектов)

33. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся в течение одного года в кабинетах соответствующих дисциплин. По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие учебно-методической и практической ценности, списываются по акту, который утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе.

34. Курсовые работы (проекты), представляющие ценность для учебного процесса, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях колледжа.

35. Изделия и продукты творческой деятельности по решению администрации колледжа могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п.

Заместитель директора по учебно-производственной работе О.Н. Тимакова