Подписано цифровой подписью: Чурина Наталья Александровна
DN: cn=Чурина Наталья Александровна, o=ГБПОУ "Юрюзанский технологический техникум", ou=директор, email=spo.yutt@yandex.ru, c=RU
Дата: 2023.06.13 11:43:57 +05'00'

Принято для утверждения на заседании
Методического Совета техникума
Протокол №1 от «10» 09 2022г

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ «ЮТТ»
_____ Н.А. Чурина
«___» _____ 2022г

Регистрационный №_____

ПОЛОЖЕНИЕ
по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) в ГБПОУ «Юрюзанский технологический техникум»

1. Общие положения

1.1. Данное положение определяет порядок организации и выполнения курсового проектирования в ГБПОУ «Юрюзанский технолгический техникум»».

1.2. Положение составлено на основе:
Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования от 14 июня 2013 г. № 464 (от 24.08.2022г №7620; Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальностям, реализуемым в техникуме;
Письма Минобразования России от 5 апреля 1999 г. № 16-52-55 ин/16-13 «О рекомендациях по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплинам в образовательных учреждениях среднего профессионального образования»;

2. Термины, определения и сокращения

2.1. ФГОС СПО - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

2.2. Учебный план специальности (УП) - документ, устанавливающий график учебного процесса по неделям на весь период обучения, перечень учебных дисциплин и их распределение по курсам, семестрам общую трудоемкость дисциплин в часах, объем аудиторных и самостоятельных занятий, формы и сроки организации практик и государственной (итоговой) аттестации.

2.3. Профессиональный модуль (ПМ) - часть ОПОП, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к результатам образования, заданным ФГОС, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого вида профессиональной деятельности. Один вид профессиональной деятельности равен одному профессиональному модулю. Состав профессионального модуля: междисциплинарный курс (МДК) (один или несколько в зависимости от количества ПК), учебная и/или производственная практика, соответствующая ВПД.

2.4. Учебно-методический комплекс (УМК) - система нормативной и учебно-методической документации, средств обучения и контроля, необходимых и достаточных для качественной организации реализации основных образозательных программ, согласно учебному плану.
Содержание учебной дисциплины - совокупность взаимосвязанных разделов информации, раскрывающих общие и специфические свойства объекта (предмета) изучения, особенности его строения и функционирования, методы и способы его исследования, преобразования, создания или применения.

2.5. Самостоятельная работа студентов (СРС) - часть учебного процесса, выполняемая студентами с целью усвоения, закрепления и совершенствования знаний и приобретения

соответствующих умений и практического опыта, составляющих содержание подготовки специалистов.

2.6. Компетенция - способность применять знания, умения и практический опыт для успешной трудовой деятельности.

2.7. Общая компетенция (ОК) - способность успешно действовать на основе практического опыта, умений и знаний при решении задач, общих для многих видов профессиональной деятельности.

2.8. Профессиональная компетенция (ПК) - способность успешно действовать на основе умений, знаний и практического опыта при выполнении задания, решении задачи профессиональной деятельности.

3. Общие положения

3.1. Курсовое проектирование является одним из основных видов подготовки квалифицированного специалиста. Результаты курсового проектирования оформляются в виде курсовой работы (проекта). Выполнение курсовой работы (проекта) - итог самостоятельной работы студента при решении учебной или реальной профессиональной задачи. Защита курсовой работы (проекта) является одной из форм промежуточной аттестации по УД, МДК, а также может являться одной из форм экзамена (квалификационного).

В целях оказания методической помощи в период выполнения курсовой работы (проекта), а также для осуществления общего контроля за выполнением отдельных частей курсовой работы (проекта) студенту назначается руководитель. Кроме руководителя, при необходимости, может быть назначен консультант.

3.2. Цели курсового проектирования:

систематизация и закрепление полученных студентом образовательных результатов (знаний, умений, практического опыта, ПК, элементов ОК) в процессе освоения ОПОП специальностей;

освоение студентами способов системного использования различных источников информации (справочных, нормативных, правовых, специальных, электронных) при сборе данных по проблемной области;

повышение уровня самостоятельности студентов при выборе способов и методов решения поставленной профессиональной задачи;

развитие творческой инициативы, ответственности и организованности у студентов;

приобретение студентами опыта публичного представления результатов собственной деятельности;

подготовка студента к государственной (итоговой) аттестации.

3.3. Задачи курсового проектирования:

поиск, обобщение, анализ необходимой информации;

разработка материалов в соответствии с заданием на курсовую работу (курсовое проектирование);

оформление курсовой работы (проекта) в соответствии с заданными требованиями;

выполнение графической или реальной части курсовой работы (проекта); подготовка и защита (презентация) курсовой работы (проекта).

3.4. Курсовые работы (проекты) планируются по общепрофессиональным дисциплинам МДК в составе профессиональных модулей.

3.5. Количество курсовых работ (проектов) и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведённое на их выполнение, указываются в рабочем учебном плане специальности в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

3.6. Курсовая работа (проект) выполняется в сроки, определённые рабочим учебным планом, календарным учебным графиком.

3.7. На основании данного положения руководители проектов разрабатывают методические указания по выполнению курсовой работы (проекта), учитывая специфические

особенности специальности, которые рассматриваются на заседаниях предметно-цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебно-методической работе.

4. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

4.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями техникума, рассматривается и принимается на заседаниях предметно-цикловых комиссий и утверждается заместителем директора по учебно производственному обучению не позднее 10 сентября текущего учебного года (приложение А).

4.2. Тематика курсовых работ (проектов) должна быть актуальной, близкой к будущей профессиональной деятельности студента, соответствовать рекомендуемой тематике курсовых работ, указанных в рабочих программах УД и ПМ, в рамках которых предусмотрено курсовое проектирование.

4.3. Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом при условии обоснования им её целесообразности. В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой студентов, состоящей не более чем из трех человек.

4.4. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой учебной/производственной практики студента, а также быть составной частью выпускной квалификационной работы.

4.5. Темы (примерный перечень) курсовых работ (проектов) выдаются студенту на первом занятии по УД или МДК, программой которого предусмотрено курсовое проектирование. Для студентов, обучающихся по заочной форме, темы курсовых работ выдаются в первый день выхода студента на сессию.

4.6. Задание на курсовое проектирование выдается каждому студенту в срок не позднее, чем за неделю до начала ведения часов по курсовому проектированию преподавателем, являющимся руководителем студента по курсовому проектированию.

4.7. Задание на курсовую работу (проект) заполняется на специальном бланке (Приложение Б), утверждается председателем предметно-цикловой комиссии и подписывается преподавателем, ответственным за курсовое проектирование.

5. Требования к структуре курсовой работы

5.1. По содержанию курсовая работа может носить реферативный, практический, опытно-экспериментальный характер.

5.2. Курсовая работа реферативного характера имеет структуру:

- содержание;
- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цель и задачи работы;
- теоретическая часть, в которой дается описание истории вопроса, оценивается уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- список литературы;

приложения.

5.3. Курсовая работа практического характера имеет структуру:

- содержание;

введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формируются цель и задачи работы;

- основная часть, которая может состоять из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; вторым разделом является практическая часть, которая может быть представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и

заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материала (может быть представлен анализ проведённой практической работы и т.д.);
- список литературы;
- приложения.

5.4. Курсовая работа опытно-экспериментального характера имеет структуру:
- содержание;
- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цель и задачи эксперимента;
- основная часть, которая может состоять из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике; второй раздел представлен практической частью, в которой содержатся план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно-экспериментальной работы;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;
- список литературы;
- приложения.

5.5. По объёму курсовая работа должна быть 15-20 страниц печатного текста. К пояснительной записке прилагается рецензия руководителя курсового проектирования.

6. Требования к структуре курсового проекта

6.1. По содержанию курсовой проект может носить конструкторский, технологический или экономический характер. По структуре курсовой проект состоит из текстовой и графической части. Текстовая часть включает в себя пояснительную записку, включающую в себя не только теоретические выкладки, но и приведенные расчеты и вычисления. Графическая часть состоит из чертежей, схем и таблиц.

6.1.1. Структура пояснительной записки курсового проекта конструкторского характера:

титульный лист,

задание;

содержание;

аннотация, с кратким содержанием работ, выполненных в курсовом проекте; введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;

расчетная часть, содержащая расчеты по профилю специальности; описательная часть, в которой приводится описание конструкции и принцип работы ' спроектированного изделия, выбор материалов, технологические особенности его изготовления;
- организационно-экономическая часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- список литературы;
- приложения.

6.1.2. Структура пояснительной записки курсового проекта технологического характера:
- титульный лист;
- задание;
- содержание;
- аннотация с кратким содержанием работ, выполненных в курсовом проекте;

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;
- описание узла или детали, на который/которую разрабатывается технологический процесс;
  описание спроектированной оснастки, приспособлений и т.п.;
  организационно-экономическую часть;
  заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы; список литературы; приложения.

6.2. Курсовой проект экономического характера может быть продолжением курсовых проектов конструкторского или технологического характера.

6.3. Практическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера должна быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами, наглядными изображениями, слайд-презентациями или другими продуктами творческой деятельности в соответствии с выбранной темой. Объем графической части составляет от двух до четырех листов чертежей, как правило в формате А 1.

6.4. К пояснительной записке прилагается отзыв руководителя курсового проектирования (Приложение Д)

6.5.0бъем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 20-25 страниц печатного текста.

6.6. Курсовой проект оформляется в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД, методическими рекомендациями.

6.7. При выполнении инновационных или реальных курсовых проектов структура и содержание технологической части могут изменяться преподавателем исходя из поставленных перед студентом задач.

7. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

7.1. Основными функциями руководителя курсовой работы (проекта) являются:
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- текущий контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменной рецензии на курсовую работу (проект);
- передача выполненных и защищенных курсовых работ (проектов) на хранение в архив.

7.2. Результаты текущего контроля за выполнением курсовой работы (проекта) руководитель работы (проекта) отмечает еженедельно в Календарном плане выполнения курсовой работы/проекта (Приложение В).

7.3. Проверку, составление рецензии и приём курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсовой работы (проекта) вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится не более 1 часа на каждую курсовую работу. Рецензия (Приложение Д) должна содержать:
- 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).

7.4. Если по курсовой работе (проекту) предусмотрена открытая защита, то учебная часть назначает рецензента из числа преподавателей техникума или представителей от работодателя для подготовки письменной рецензии на выполненную работу (проект).

7.5. Отзыв доводится до сведения студента. Указанные замечания и предложения студент должен учитывать при сдаче и защите курсовой работы (проекта).

7.6. К защите курсовой работы (проекта) допускаются студенты, полностью выполнившие выданное задание, оформившие пояснительную записку и получившие отзыв

руководителя на выполненную работу (проект).

7.7. Открытая защита курсовой работы проводится согласно графика, рассмотренного и принятого ПЦК за счет объема времени, предусмотренного на курсовое проектирование или времени, отведенного на индивидуальные консультации по курсовому проектированию.

7.8. Во время защиты курсовой работы (проекта) студент должен кратко изложить основное содержание работы: тему работы (проекта), цель, задачи, механизмы их реализации, обобщить освоенный опыт, выполнить обзор изученных информационных источников, сформулировать выводы, а также ответить на вопросы, обозначенные в рецензии.

7.9. Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе.

7.10. Оценка, выставленная за курсовую работу (проект) учитывается при промежуточной аттестации.

7.11. Оценка, выставленная по результатам выполнения и защиты курсовой работы (проекта) выставляется в журнал учебной группы на специально отведенной странице, в «Ведомость зашиты курсовой работы (проекта)» (Приложение Г) и зачетную книжку студента.

7.12. Критерии оценки курсовой работы (проекта)

Оценка курсовой работы (проекта) выставляется с учетом содержания работы, полноты раскрытия основных разделов.

7.12.1. Оценка «Отлично»

Содержание работы: выполнен анализ основной литературы по проблематике курсовой работы; суждения и выводы носят самостоятельный характер; структура работы логична, материал излагается научно и доказательно; отмечается творческий подход к раскрытию темы курсовой работы (проекта).

Степень самостоятельности: авторская позиция, проявляющаяся в сопоставлении уже известных подходов к решению проблемы; предложение собственных оригинальных решений; отсутствие плагиата.

Оригинальность выводов и предложений: выводы содержат новые варианты решений поставленной проблемы.

Качество используемого материала: работа содержит ссылки на первоисточники, авторитетные источники по данной проблематике; источники на иностранном языке; опытные данные, качественно собранные и обработанные в соответствии с требованиями, предъявляемыми к опытным и экспериментальным работам.

Уровень грамотности: владение общенаучной и специальной терминологией; отсутствие стилистических, речевых и грамматических ошибок.

7.12.2. «Хорошо»

Содержание работы: выполнен анализ литературы по проблематике курсовой работы (проекта), содержатся самостоятельные суждения и выводы, теоретически и опытно доказанные; структура работы логична, материал излагается доказательно; в научном аппарате содержатся некоторые логические расхождения.

Степень самостоятельности: отсутствует плагиат.

Оригинальность выводов и предложений; выводы содержат как новые, так и уже существующие варианты решений поставленной проблемы.

Качество используемого материала: работа содержит ссылки на первоисточники, авторитетные и вторичные источники по данной проблематике; опытно-экспериментальные данные, в сборе и обработке которых отмечаются недостатки, не носящие принципиального характера.

Уровень грамотности: владение общенаучной и специальной терминологией; стилистические, речевые и грамматические ошибки присутствуют в незначительном количестве.

7.12.3. «Удовлетворительно»

Содержание работы: выполнен анализ литературы по проблематике курсовой работы (проекта), однако суждения и выводы не являются самостоятельными; имеются

незначительные логические нарушения в структуре работы, материал излагается ненаучно и часто бездоказательно; содержатся существенные логические нарушения.

Актуальность слабо обосновывается во введении и не раскрывается в ходе всей работы. Низкая степень самостоятельности. Отсутствует оригинальность выводов и предложений.

Уровень грамотности: слабое владение специальной терминологией; стилистические, речевые и грамматические ошибки.

7.13. Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), предоставляется право выбора новой темы курсовой работы (проекта) или доработки прежней темы и определяется новый срок для её выполнения.

8. Хранение курсовых работ (проектов)

8.1. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся 1 год в архиве. По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие для преподавателей техникума интереса, списываются по акту (приложение Е).

8.2. Лучшие курсовые работы (проекты), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в учебных кабинетах и лабораториях техникума.

8.3. Изделия и продукты творческой деятельности по решению техникума могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи.

Разработчик: Смирнова Е.Н., замдиректора по УМР

Рассмотрено на заседании ПЦК
Протокол №_____от «__» _____

Председатель ПЦК

Утверждаю:
заместитель директора по УМР
_____Смирнова Е.Н

Перечень тем курсовых работ (проектов)

по учебной дисциплине/ МДК:
Ф- _____
специальность _____

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема	Дата выдачи	Срок сдачи	С требованиями оформления курсового проекта ознакомлен (подпись студента)

Преподаватель_____/_____/
(подпись)

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Юрюзанский технологический техникум»

ВЕДОМОСТЬ ЗАЩИТЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

Наименование учебной дисциплины

Группа_____

время начала защиты курсовой работы_____
время окончания защиты курсовой работы___
Фамилия И. О. преподавателя

№ п/п	ФИО студента	Тема курсовой работы (проекта)	Отметка	Подпись преподавателя
1.				
2.				
3.				
4.	20 г.			
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.		10		
14.				
15.				
16.				

«5» ____
«4» ____
«3 »____
«2» ____
«Не явился»_____
Ср. балл _____

Дата проведения защиты «_ »_____2022

Руководитель работы (проекта) _____/_____

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Юрюзанский технологический техникум»

ОТЗЫВ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ (ПРОЕКТ)

_____
(фамилия, имя, отчество студента)

Курс _____

Группа _____

ПМ (УД, МДК) _____

Наименование специальности _____

Курсовая работа (проект) на тему _____

Руководитель - Фамилия Имя Отчество

Заключение руководителя проекта

	Высокий уровень	**Средний уровень**	**Низкий уровень**
Формальные критерии (30%)			
Соблюдение графика выполнения работы	**2**	**1**	**0**
Внешний вид работы и оформление титульного листа	**2**	**1**	**0**
Соблюдение объема	**2**	**1**	**0**
Наличие и правильность оформления ссылок	**3**	**2**	**0**
Правильность оформления цитат	**3**	**2**	**0**
Правильность оформления рисунков и таблиц	**3**	**2**	**0**
Правильность оформления списка использованных источников, новизна изученной литературы	**3**	**2**	**0**
Достаточность количества изученных источников	**3**	**2**	**0**
Соответствие литературы выбранной теме	**3**	**2**	**0**
Содержательные критерии (70%)			
Хорошо структурированный план, раскрывающий содержание темы работы	**5**	**3**	**0**
Правильность написания введения	**5**	**3**	**0**
Соответствие целей и задач выбранной теме	**5**	**3**	**0**
Соответствие содержания сформулированным цели и задачам	**5**	**3**	**0**
Соответствие содержания глав и параграфов их названию	**5**	**3**	**0**
Наличие выводов по параграфам и главам	**5**	**3**	**0**
Логика изложения материала	**4**	**2**	**0**
Качество разработанного программного продукта (соответствие спецификации)	**10**	**5**	**0**
Наличие современных элементов интерфейса	**6**	**3**	**0**
Наличие проведенного тестирования	**10**	**6**	**0**
Наличие справочной системы	**5**	**3**	**0**
Качество заключения	**3**	**2**	**0**
Рекомендательная часть	**2**	**1**	**0**

Оценка «отлично» - 85-100 баллов Оценка «хорошо» -

70-84 баллов Оценка «удовлетворительно» - 55-69

балла Оценка «неудовлетворительно» - 54 балла и

ниже При выполнение курсовой работы (проекта) студент показал сформированность следующих профессиональных компетенций_____

Код компетенц ии по ФГОС	Перечень компетенций	Оценка (да/нет)
ПК 3.1	**Анализировать ироектиую и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обесиечеиия.**	
ПК 3.2	**Выполнять интеграцию модулей в программную систему.**	
ПК 3.3	**Выполнять отладку программного продукта с исиользоваиием сиециализироваииых программных средств.**	
ПК 3.4	**Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев.**	
ПК 3.5	**Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования.**	
ПК 3.6	**Разрабатывать технологическую документацию.**	

Оценка сформированности общих компетенций

Код компетенции по ФГОС	Перечень компетенций	Оценка (да/нет)
ОК 1	**Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.**	
ОК 2	**Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.**	
ОКЗ	**Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.**	
ОК 4	**Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.**	
ОК 5	**Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.**	
ОК6	**Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.**	
ОК 7	**Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.**	
ОК 8	**Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.**	
ОК 9	**Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.**	

Итоговая оценка _____

Дата _____ _ ___ __

Руководитель_____ _ Подпись

Акт о списании курсовых работ (проектов)

по дисциплине/МДК

группы_____

Составлен преподавателем_____
(Фамилия И.О.)

№ п/п	Ф.И.О. студента	Дата списания

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____Н.А. Чурина

« » 20 г

РАСПИСАНИЕ

защиты курсовых работ (проектов)

Номер группы	**Наименование учебной дисциплин (МДК)**	**Ф.И.О. руководителя курсовой работы (проекта)**	**Дата, время, кабинет**

Замдиректора по УМР И.О.Фамилия

Лист регистрации ознакомления с Положением по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта)

№ п.п.	Должность	ФИО	Дата ознакомления	Подпись
1	2	3	4	5
1	Зам. директора по УМР			
2	Зам. директора по УПР			
3	Заведующий СПО			
4	Председатель ПЦК			
5	Председатель ПЦК			
6	Председатель ПЦК			
7	Председатель ПЦК			

Рецензия на курсовую работу

по МДК. _____

Студента _____

Группа:_____

Специальность:_____

Тема курсовой работы: _____

1. Соответствие содержания работы заданию: *содержание работы составлено строго заданию, каждый пункт содержания раскрыт в полном объёме, что позволило решить поставленные работой задачи.*

2. Актуальность тематики, положительные стороны и недостатки работы; ***ссылка на современные достижения науки и техники:*** *тема работы актуальна, так как позволяет рассчитать технико-экономические показатели работы автомобилей в зоне текущего обслуживания и текущего ремонта, а также сделать выводы о рентабельности проектируемого участка. Таким образом, данный участок можно внедрять в реальность.*

3. Полнота, глубина и особенности решения поставленных вопросов:

Все вопросы раскрыты в полном объёме.

4. Грамотность изложения вопросов темы, степень соответствия оформления работы требованиям качество и полнота приложений: *все вопросы курсовой работы изложены последовательно, строго в соответствии заданием. Работа оформлена в соответствии с требованиями но имеются незначительные отклонения.*

5. Возможность и место практического использования работы или ее отдельных частей: _---------- является частью дипломного проекта.

6. Вопросы, замечания, предложения по содержанию работы:_____

замечаний нет

1. Рекомендуемая оценка работы («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»): отлично

«_____» _____ 20____ г.

Рецензент /_____/

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

выполнения курсовой работы/проекта
Студенту_____ курса ___ ___группы

Потеме_____
_____
_____
_____
_____

№ этапа работы	Содержание этапов работы	Плановый срок выполнения этапа	Планируемый объем выполнения	Отметка о выполнении

Студент_____/ _____/
(подпись)

« ___ » _____ 20__г.

Руководитель_____/ _____/
(подпись)

«___» 20 г.

Рассмотрено на заседании ПЦК
Протокол №____от « ____ »_____20 __ г.
Председатель ПЦК _____

Задание на выполнение курсовой работы/проекта

Студенту курса _____ группы
По теме
_____
_____
_____
_____
Содержаниекурсовойработы(проекта):_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Студент _____/ _____/
(подпись)

« ___ » _____20 _ г.

Руководитель_____/ _____/
(подпись)

« » 2 0 г .