

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Ставропольский строительный техникум»
(ГБПОУ ССТ)

Комиссия профессиональных циклов по экономике
и земельно-имущественным отношениям

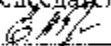
Е.Б.ДЕМИДОВА ,В.С.ХАЛИЗОВА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

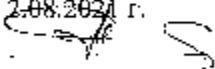
по дисциплине «Экономика организации»

для студентов очной формы обучения
специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных
дорог и аэродромов

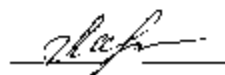
Ставрополь, 2021

РАССМОТРЕНО
на заседании цикловой комиссии
профессиональных циклов по
экономике и земельно-
имущественным отношениям
Протокол № 1
от 27.08.2021 г.
Председатель цикловой комиссии
 / Е.С. Абрамян/

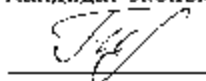
РЕКОМЕНДОВАНО
к применению решением
Методического совета
ГБПОУ ССТ
протокол № 1
от 31.08.2021 г.

СОГЛАСОВАНО
Л.В. Белоусова,
заместитель директора по УМРК
2.08.2021 г.


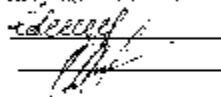
Рецензенты:
Леонтьева Н.В., методист



Германова Виктория Самвеловна,
Кандидат экономических наук



Разработчик:
Демидова Е.Б.
Хализова В.С.
преподаватели комиссии
профессиональных циклов по
экономике и земельно-
имущественным отношениям



Содержание

Пояснительная записка	4
Введение	5
1 Общие положения	6
2 Структура и план курсовой работы	6
3 Оформление курсовой работы	9
4 Рецензирование и защита курсовой работы	12
5 Методические указания по выполнению курсовой работы	15
5.1 Подбор и ознакомление с литературой по избранной теме	15
5.2 Составление плана курсовой работы	15
5.3 Выполнение теоретической части	16
5.4 Методические указания по выполнению практической части курсовой работы	16
5.4.1 Составление локальной сметы на обустройство дороги	16
5.4.2 Определение технико-экономических показателей проектирования по итогам локальной сметы	19
Заключение	20
Список источников и литературы	20
Приложения	22

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методическая разработка по выполнению курсовой работы составлена в соответствии с рабочей программой по дисциплине профессионального цикла «Экономика организации», разработанной на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

Методическая разработка содержит задания и методические указания по выполнению и оформлению курсовой работы, рекомендованную литературу, что позволит студентам выполнить самостоятельно курсовую работу под руководством преподавателя.

Методическая разработка предназначена для студентов 3 курса очной формы обучения специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с учебным планом студенты очной и заочной форм обучения по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов выполняют курсовую работу по дисциплине профессионального цикла «Экономика организации» на 3 курсе.

Курсовая работа является одним из элементов учебного процесса по подготовке квалифицированных экономистов в области экономики и учета.

Цель курсовой работы – закрепить и углубить знания студентов, полученных в процессе теоретических и практических занятий по дисциплине, помочь студентам развить способность к исследовательской работе и обогатить опытом и знаниями, необходимыми в работе.

Выполнение работы является подтверждением:

1) Освоения профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.3. Выполнение расчетов технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 4.3. Осуществление контроля технологических процессов и приемки выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов;

ПК 4.5. Выполнение расчетов технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.

2) Овладения общими компетенциями (ОК):

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК.3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК.4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК.5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК.9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК.11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3) Достижения личностных результатов

ЛР14 Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий

Курсовая работа состоит из следующих этапов:

1. Подбор и изучение литературы
2. Составление плана теоретической части курсовой работы
3. Выполнение теоретической части курсовой работы
4. Выполнение практической части курсовой работы
5. Заключение

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Курсовая работа по дисциплине профессионального цикла «Экономика организации» является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы студентов. Курсовая работа означает исследовательскую работу студента, выполненную самостоятельно под руководством преподавателя.

Курсовая работа выполняется в сроки, определенные учебным планом по специальности и рабочим учебным планом ГБПОУ «Ставропольский строительный техникум».

Тематика курсовой работы разрабатывается преподавателем техникума в составе рабочей программы по дисциплине (приложение 1).

Курсовая работа может стать частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы по данной специальности.

Курсовая работа студента должна:

- показать умение студента обосновать актуальность темы, творчески подойти к избранной теме, использовать методы научного исследования, анализировать источники;
- отличаться глубиной изложения, научным подходом и системным анализом существующих в отечественной и зарубежной науке точек зрения;
- содержать четкую формулировку целей, задач и гипотезы, определение предмета и объекта исследования.

К курсовой работе как к самостоятельному исследованию в области экономики предъявляются следующие требования:

1. Тематика, предмет и объект исследования должны быть актуальными.
2. Содержание и форма подачи материала должны быть конкретными.
3. Работа должны быть оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению курсовых работ.

2 СТРУКТУРА И ПЛАН КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Структура курсовой работы, соотношение объема работы по разделам в каждом конкретном случае определяются в зависимости от темы, объекта и целевой направленности исследования.

В целом объем курсовой работы должен составлять не менее 15-20

страниц печатного текста.

Строить план работы рекомендуется по упрощенной схеме, при которой сохраняется деление только на разделы или главы, параграфы. В плане необходимо предусмотреть наличие следующих составных частей курсовой работы:

1. Титульный лист (приложение 3)
2. Индивидуальное задание на курсовую работу (приложение 4)
3. График выполнения курсовой работы (приложение 5)
4. Содержание
5. Введение
6. Теоретическая часть
7. Практическая часть
8. Заключение
9. Список источников и литературы

Титульный лист, задание и график выполнения курсовой работы имеют единый утвержденный образец, которые представлены в приложениях 2-4.

Содержание представляет собой перечень разделов, глав и параграфов, то есть, по сути, является планом курсовой работы.

Введение в курсовой работе должно быть по объему 1-3 страницы. Во введении следует раскрыть актуальность темы, определить цель и основные задачи работы, сформулировать научную новизну и практическую значимость работы, определить объект и предмет, структуру, хронологические рамки, информационную базу исследования, указать направления реализации полученных в работе выводов и предложений.

Теперь более подробно по каждому элементу введения.

Недовольство существующим положением дел выступает основным стимулом творчества. Содержание этого стимула раскрывается при освещении актуальности темы. Правильно сформулировать актуальность выбранной темы означает - показать умение отделять главное от второстепенного, выяснять то, что уже известно и что пока ещё не известно о предмете исследования.

В работах часто делают ошибку, когда формулируют актуальность темы путем указания необходимости решения какого-либо вопроса. Признаком проблемы является то, что для нахождения её решения необходимо выйти за рамки старого, уже достигнутого знания. Следовательно, для курсовой работы (как формы научной работы) вопрос проблемой не является.

От доказательства актуальности выбранной темы целесообразно перейти к формулированию цели работы. Цель - есть мысленный, идеальный образ, предвосхищающий результаты деятельности, конечный итог работы.

Цель работы должна заключаться в решении проблемы путем её анализа и нахождения новых закономерностей между экономическими и другими исследуемыми явлениями.

Исходя из развития цели работы, определяются задачи в форме перечисления: (проанализировать..., разработать..., обобщить..., показать..., найти..., изучить..., дать рекомендации... и т.д.). Формулировки задач необходимо делать тщательно, поскольку описание их решения должно составить содержание вопросов работы.

Практическая значимость должна заключаться в выработке конкретных мероприятий, которые следует провести экономическим субъектам для повышения эффективности своей деятельности.

Объект изучения - это явление, на который направлена исследовательская деятельность субъекта. Предмет изучения - это планируемые к исследованию конкретные свойства объекта. Указание в работе объекта изучения является обязательным.

Важным элементом введения являются направления реализации полученных выводов и предложений. Например, полученные автором результаты могут быть использованы при подготовке различных методических материалов, либо в практике деятельности экономических субъектов.

Теоретическая часть

В теоретической части отражается тема теоретической части курсовой работы по варианту (Приложение 1).

Объем теоретической части –5-10 страниц.

Практическая часть

В данном разделе необходимо рассчитать сметную стоимость строительного объекта, оформить расчеты в сметной документации в соответствии с «Методикой определения стоимости строительной продукции на территории РФ» (МДС 81-35.2004) в соответствии с вариантами (Приложение 2):

- 1) Сводный сметный расчет стоимости строительства (капитального ремонта) (форма № 1) является основным документом, который определяет полную сметную стоимость строительства. Он составляется на основе данных по объектным сметным расчетам (объектным сметам);
- 2) Объектные сметные расчеты (сметы) (форма № 3) составляются на строительство каждого отдельного здания и сооружения и определяют общий размер всех затрат по возведению данного объекта. Объектная смета составляется на основе локальных смет на отдельные виды работ и затрат по отдельным зданиям. Объектные сметы учитывают стоимость всех видов строительных и монтажных работ, затраты на оборудование, приспособления и инвентарь, а также стоимость прочих работ и затрат, связанных со строительством данного объекта;
- 3) Локальные сметные расчеты (форма №4) составляются на основе физических объемов работ, конструктивных чертежей элементов зданий и сооружений, принятых методов производства работ на каждое здание и сооружение по видам работ. При этом данные по отдельным видам работ группируются по отдельным конструктивным элементам зданий и

сооружений. Порядок группировки данных должен соответствовать технологической последовательности работ.

Обучающемуся необходимо помнить, что сметная документация составляется по принципу от частного к общему, т.е. сначала составляется локальный сметный расчет (локальная смета), затем объектный сметный расчет (объектная смета), а только потом сводный сметный расчет стоимости строительства (капитального ремонта).

Заключение

Выводы и предложения должны вытекать из практической части. Не следует повторять те положения, которые уже были отмечены ранее. Выводы формулировать нужно кратко и предлагать мероприятия по устранению выявленных недостатков, совершенствованию деятельности организации или предприятия. Объем заключения – не более 1-2 страниц

Список источников и литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТов: ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», ОСТ 7.12-77 «Сокращение русских слов и словосочетаний в библиографическом описании», ГОСТ 7.8-2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления», ГОСТ 7.82-2001 «Библиографическое описание электронных ресурсов: общие требования и правила составления», следующем порядке:

- сначала следует перечислить законы и другие нормативно-правовые документы в хронологической очередности их принятия, инструктивно-методические, статистические материалы, справочники;
- затем, в алфавитном порядке приводятся учебники, учебные пособия, статьи журналов и других изданий.

3 ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Изложение текста и оформление курсовой работы выполняют в соответствии с требованиями ГОСТов: ГОСТ 2.105 – 95. ЕСКД. «Общие требования к текстовым документам», ГОСТ 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Текст курсовой работы подготавливается в текстовом редакторе Word for Windows и должен иметь следующие параметры:

- формат бумаги А4 (210x297), бумага белая;
- поля: верхнее до нумерации страниц – 20 мм, нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 15 мм;
- межстрочный интервал – 1,5 строки;
- переплет 0 см;
- ориентация книжная;
- шрифт Times New Roman (Arial);
- размер шрифта 14 пунктов;
- красная строка – 1,25 см.

Разделы курсовой работы должны иметь порядковые номера, обозначенные арабскими цифрами без точки и написанные по центру прописными буквами. Подразделы нумеруются в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номера раздела и подраздела, разделённых точкой. В конце номера раздела и подраздела точка не ставится. Заголовки подразделов пишутся строчными буквами (кроме первой прописной) с абзацного отступа. Переносы слов в заголовках не допускаются. Заголовок подразделов не должен быть последней строкой на странице. Расстояние между заголовками разделов, подразделов и текстом – двойной межстрочный интервал (Enter).

Каждая структурная часть работы начинается с нового листа.

Формулы выравниваются по центру, их нумерация по правому краю в круглых скобках. Место номера, не уместящегося в строке формулы, располагают в следующей строке ниже формулы. Ссылки в тексте на номер формулы дают в круглых скобках, например: «по формуле (1)». В качестве символов следует применять обозначения, установленные соответствующими государственными стандартами. Пояснения символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу, если они не пояснены ранее в тексте, должны быть приведены непосредственно под формулой, и их следует давать с новой строки в той последовательности, в которой символы приведены в формуле. Переносить формулы на следующую строку допускается только на знаках выполняемых операций, причем знак в начале следующей строки повторяют. Формулы, следующие одна за другой и не разделенные текстом, разделяют запятой.

Рисунки нумеруются арабскими цифрами в пределах раздела или сквозной нумерацией снизу (Рисунок 1 - Название), слово «рисунок» и наименование помещают после пояснительных данных.

Таблицы нумеруются арабскими цифрами в пределах раздела или сквозной нумерацией сверху слева (Таблица 1 - Название). Если в конце страницы таблица прерывается и ее продолжение будет на следующей странице, в первой части таблицы нижнюю горизонтальную линию, ограничивающую таблицу, не проводят. При переносе таблицы на следующую страницу ее головку следует повторить и над ней поместить слова «Продолжение таблицы» с указанием номера (обозначения) таблицы. Если головка громоздкая, допускается ее не повторять. В этом случае пронумеровывают графы и повторяют их нумерацию на следующей странице. Таблицы в зависимости от размера помещают под текстом, в котором впервые дана ссылка на нее, или на следующей странице, а при необходимости – в приложении к документу, допускается помещать таблицу вдоль длинной стороны листа. Заголовки граф и строк таблиц следует писать с прописной буквы, а подзаголовки граф – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовками, или с прописной буквы, если имеют самостоятельное значение, в конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят. В таблицах оформляется, как правило, цифровой

материал, по нему следует давать ссылки на источник.

Если вы используете кавычки, они должны иметь вид так называемых «елочек» («»). Если в тексте встречаются внутренние и внешние кавычки, то они должны различаться, например, ООО «Издательство “Айрис-пресс”».

Каждый пункт, подпункт и перечисления записывают с абзацного отступа.

Текст курсовой работы должен быть кратким, ясным, точным и не допускать различных толкований, излагаться от третьего лица. Термины, обозначения и определения должны соответствовать установленным стандартам, а при их отсутствии – общепринятым нормам. Изложение материала рекомендуется давать в прошедшем завершённом времени: «принято», «установлено» и т. д.

При изложении обязательных требований в тексте применяются слова «должен», «следует», «необходимо», «разрешается только», «требуется чтобы», «не допускается», «запрещается», «не следует» и др. При изложении других положений следует применять слова: «могут быть», «как правило», «при необходимости», «может быть», «в случае» и др. При этом допускается использовать повествовательную форму изложения текста, например «применяют», «указывают» и др.

В тексте не допускается:

- применять обороты разговорной речи и произвольные словообразования;
- сокращение слов, кроме установленных правилами орфографии и соответствующими государственными стандартами;
- заменять слова буквенными обозначениями;
- использовать математические знаки без цифр;
- применять для одного и того же понятия различные научно-технические термины, близкие по смыслу (синонимы), а также иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке;
- сокращать обозначения физических единиц, если они употребляются без цифр, за исключением единиц физических величин в заголовках и подзаголовках граф таблиц и в расшифровках буквенных обозначений, входящих в формулы и рисунки.

Текст должен быть законченным по смыслу. Важнейшим средством выражения логических связей являются специальные функционально-синтаксические средства связи, указывающие на последовательность развития мысли (вначале, прежде всего, затем, во-первых, значит, итак и др.), противоречивые отношения (однако, между тем, в то время как, тем не менее), причинно-следственные отношения (следовательно, поэтому, благодаря этому, вследствие этого, кроме того, к тому же и др.), переход от одной мысли к другой (прежде чем перейти к, рассмотрим, необходимо остановиться на ... и др.), итог, вывод (итак, таким образом, значит, в заключении отметим, все сказанное позволяет сделать вывод, подводя итог,

следует сказать ... и др.).

Текст работы должен отвечать условию объективности, которое реализуется посредством использования специальных вводных слов (по сообщению, по сведениям, по мнению, по данным, по нашему мнению, и др.).

При ссылке в тексте на источник, описание которого включено в библиографический список, в тексте после упоминания о нем проставляют в круглых или квадратных скобках номер, под которым он значится в этом списке и, в необходимых случаях, страницы (1, с.9). В работе не рекомендуется пересказывать содержание учебников, учебных пособий, другой специальной литературы.

Приложения оформляются как продолжение курсовой работы на последующих страницах. Каждое приложение должно начинаться с нового листа с указанием в правом верхнем углу слова «*Приложение*» прописными заглавными буквами русского алфавита. Располагаются приложения в порядке появления ссылок в тексте. Иллюстрации и таблицы нумеруются в пределах каждого приложения с добавлением перед цифрой обозначения приложения (Рисунок А1).

Нумерация страниц курсовой работы и приложений должна быть сквозной, начиная с титульного листа. Номер страницы указывается арабскими цифрами в верхнем правом углу (или посередине), начиная с листа «Содержание».

Готовая курсовая работа должна быть подшита в папку для курсовых работ (скоросшиватель) или переплетена.

4 РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ И ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

График выполнения курсовой работы

Качество выполнения курсовой работы во многом зависит от правильного распределения времени, отведенного на курсовую работу. Каждый раздел имеет свою сложность и специфику выполнения. На каждый вопрос студент затрачивает определенное количество времени в зависимости от степени своей подготовленности и сложности вопроса.

Объем работы по каждому вопросу курсовой работы представлен в процентах в зависимости от его сложности, а, следовательно, это позволит больше обратить внимание на решение отдельных вопросов.

Составляется график выполнения задания на курсовую работу с указанием бюджета рабочего времени. На основании графика производится контроль готовности курсовой работы.

Рецензирование

Курсовая работа передается на рецензирование преподавателю. В ходе проверки курсовой работы в случае необходимости преподаватель делает исправления и замечания. После просмотра и одобрения курсовой работы руководитель ее подписывает и составляет отзыв (Приложение 9), где отмеча-

ются достоинства и недостатки работы. Затем работа возвращается студенту для ознакомления с отзывом, и если работа не требует переделок и дополнений, то она допускается к защите.

В случае несоответствия работы предъявляемым требованиям, в нее необходимо внести исправления по указанным замечаниям. Оценка по защите курсовой работы проставляется в ведомости и зачетной книжке студента.

Курсовая работа оценивается по пятибалльной системе.

Критерии оценки курсовой работы:

оценка «отлично» выставляется в том случае, если:

- содержание работы соответствует выбранной специальности и теме работы;
- работа актуальна, выполнена самостоятельно, имеет творческий характер;
- дан обстоятельный анализ степени теоретического исследования проблемы, различных подходов к ее решению;
- показано знание нормативной базы, учтены последние изменения в законодательстве и нормативных документах по данной проблеме;
- проблема раскрыта глубоко и всесторонне, материал изложен логично;
- теоретические положения органично сопряжены с практикой;
- даны представляющие интерес практические рекомендации, вытекающие из анализа проблемы, проведенного автором самостоятельно;
- широко представлена библиография по теме работы;
- приложения к работе иллюстрируют достижения автора и подкрепляют его выводы;
- по своему содержанию и форме работа соответствует всем предъявленным требованиям;

оценка «хорошо» выставляется в том случае, если:

- тема соответствует специальности;
- содержание работы в целом соответствует курсовому заданию;
- работа актуальна, написана самостоятельно;
- дан анализ степени теоретического исследования проблемы;
- основные положения работы раскрыты на достаточном теоретическом и методологическом уровне; теоретические положения сопряжены с практикой;
- практические рекомендации обоснованы;
- составлена библиография по теме работы;

оценка «удовлетворительно» выставляется в том случае, если:

- работа соответствует специальности;
- имеет место, определенное несоответствие содержания работы заявленной теме;
- исследуемая проблема в основном раскрыта, но не отличается новизной, теоретической глубиной и аргументированностью;

- нарушена логика изложения материала, задачи раскрыты не полностью;
 - в работе не полностью использованы необходимые для раскрытия темы научная литература, нормативные документы, а также материалы исследований;
 - теоретические положения слабо увязаны с практикой;
- оценка «неудовлетворительно»** выставляется в том случае, если:
- тема работы не соответствует специальности;
 - содержание работы не соответствует теме;
 - работа содержит существенные теоретико-методологические ошибки и поверхностную аргументацию основных положений.

Критерии оценки защиты курсовой работы:

Элементы оценивания	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
Содержание презентации	содержание не является практикоориентированным; иллюстрации не соответствуют тексту; много орфографических, пунктуационных, стилистических ошибок; наборы числовых данных не проиллюстрированы графиками и диаграммами; информация не представляется актуальной и современной; ключевые слова в тексте не выделены	содержание является частично практикоориентированным; иллюстрации в определенных случаях соответствуют тексту; есть орфографические, пунктуационные, стилистические ошибки; наборы числовых данных чаще всего проиллюстрированы графиками и диаграммами; информация является актуальной и современной; ключевые слова в тексте чаще всего выделены	содержание в целом является практикоориентированным; иллюстрации соответствуют тексту; орфографические, пунктуационные, стилистические ошибки практически отсутствуют; наборы числовых данных проиллюстрированы графиками и диаграммами; информация является актуальной и современной; ключевые слова в тексте выделены	содержание является полностью практикоориентированным; иллюстрации усиливают эффект восприятия текстовой части информации; орфографические, пунктуационные, стилистические ошибки отсутствуют; наборы числовых данных проиллюстрированы графиками и диаграммами, причем в наиболее адекватной форме; информация является актуальной и современной; ключевые слова в тексте выделены
Публичное Выступление	выступающий не владеет материалом; выступающий не нашел контакта с аудиторией, не заинтересовал слушателей; допускает грубые фактические	выступающий владеет материалом посредственно; выступающий нашел контакт с аудиторией, но не заинтересовал слушателей; на вопросы отвечает неуверенно или допускает ошибки, не	выступающий владеет материалом хорошо; выступающий нашел контакт с аудиторией, частично заинтересовал слушателей; на большинство вопросов даны пра-	выступающий владеет материалом отлично; выступающий нашел контакт с аудиторией, полностью заинтересовал слушателей; на все вопросы дает правильные и

	ошибки при ответах на поставленные вопросы или вовсе не отвечает на них	уверенно защищает свою точку зрения	вильные ответы, защищает свою точку зрения достаточно обосновано	обоснованные ответы, убедительно защищает свою точку зрения
--	---	-------------------------------------	--	---

5 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

5.1 Подбор и ознакомление с литературой по избранной теме

Подготовка к написанию курсовой работы начинается с подбора и ознакомления специальной литературы. Подбор литературы начинается сразу же после выбора темы курсовой работы. Делать это студент должен самостоятельно. При выполнении этого этапа работы студент должен показать свой уровень теоретической подготовки и умение пользоваться каталогами и библиографическими материалами список рекомендуемой литературы прилагается.

В процессе изучения литературных источников студент хорошо обдумывает прочитанное, и делает записи по каждому вопросу плана на отдельных листах. Некоторые положения студент записывает дословно с указанием автора, полного названия литературного источника, места и наименования издательства, года издания и страницы для использования в качестве цитат.

5.2 Составление плана курсовой работы

План теоретической части курсовой работы строится на основе ознакомления с литературой. Курсовая работа состоит из нескольких разделов (глав). Прежде всего, намечается основное направление работы, определяется примерный круг вопросов, которые должны быть рассмотрены в разделе. В раскрытии любой темы могут быть разные варианты, но именно план курсовой работы должен отражать ее направление, ее аспекты. Поэтому при составлении плана это должно учитываться.

План курсовой работы обязательно согласовывается с руководителем.

План курсовой работы должен иметь следующую структуру:

Титульный лист
 Задание на выполнение курсовой работы
 График выполнения курсовой работы
 Содержание

Введение

1 Теоретическая часть

1.1. ...

1.2. ...

2 Практическая часть

2.1 Составление локальной сметы на обустройство дороги

2.2 Расчет технико-экономических показателей в соответствии с темой курсовой работы.

Заключение

Список источников и литературы

5.3 Выполнение теоретической части

Теоретическая часть выполняется в соответствии с выбранной темой, в которой раскрывается экономическое обоснование исследуемого вопроса, его роль и значение в хозяйственной деятельности организации, современное состояние исследуемого объекта в мировой и отечественной практике (приложение 1). Тема теоретической части курсовой работы соответствует порядковому номеру обучающегося в журнале.

5.4 Методические указания по выполнению практической части курсовой работы

Практическая часть выполняется по вариантам. Вариант практической части курсовой работы соответствует порядковому номеру обучающегося в журнале.

5.4.1 Составление локальной сметы на обустройство дороги

После составления единичных расценок на заданные виды работ составляют локальные сметы, т.е. сметы на отдельные виды работ – по обустройству автомобильной дороги.

Локальную схему составляют по форме 1.

В расчете исходных данных для составления локальной сметы на обустройство дороги используют ведомость объемов работ, приведенных в задании, единичные расценки, норму накладных расходов (11,7 % от прямых затрат), норму плановых накоплений (8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов).

Смету по форме 1 заполняют в следующем порядке: в графу

1 вносят номера, шифр расценок и наименование работ из заголовка

единичных расценок по форме табл.3. В графе 2 используют единицы измерения по измерителю единичных расценок, в графу 3 заносят данные по объему работ, в графе 4 приводят итоговые данные о стоимости единичной расценки, в графе 5 приводят итоговые данные о стоимости эксплуатации машин и механизмов (числитель), в том числе о заработной плате машинистов (знаменатель).

В графе 6–8 приводятся данные об общей стоимости работ. Графа 9 заполняется по итоговым данным единичных расценок о затратах труда рабочих, не занятых обслуживанием машин (числитель) и занятых обслуживанием машин (знаменатель). В графе 10 приводят итоговые данные о затратах труда рабочих, не занятых обслуживанием машин и занятых обслуживанием машин.

По всем видам работ локальной сметы ведут итог затрат в графах 6–8,10; производят начисление накладных расходов и записывают в графу 6. Определяют плановые накопления, подводят общий итог в локальной смете по графам 6–8,10.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)
на обустройство дороги

(наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ
Сметная стоимость, тыс. руб.
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата, тыс. руб.
Составлена в ценах 2002 г.

Шифр и № нормат. .	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, ч-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуат..маш.	всего	основная з/п рабочих	эксп. маш.	обслуживающих машины	
				основная Зарплата	в т.ч. зарплата				в т.ч. зарплата на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

5.4.2 Определение технико-экономических показателей проектирования по итогам локальной сметы

Технико-экономические показатели проектирования определяют по итогу локальной сметы: прямые затраты, накладные расходы, плановые накопления. Сумма прямых затрат, накладных расходов и плановых накоплений составляют сметную стоимость работ.

Технико-экономические показатели по итогам локальной сметы заносят в таблице 2. Нормативная трудоемкость, чел.-ч, определяется по итогу графы 10 локальной сметы как сумма трудоемкости рабочих-строителей (числитель) и машинистов (знаменатель).

Таблица 1

Технико –экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Един. изм.	Величина
1	Прямые затраты, руб.	м ²	
2	Накладные расходы	руб.	
3	Плановые накопления	руб.	
4	Основная заработная плата	руб.	
5	Эксплуатация машин	руб.	
6	Сметная заработная плата	руб.	
	Материалы	руб.	
	Нормативная трудоемкость	Чел./час	

Заключение

Заключение, наряду с введением, наиболее важная часть курсовой работы. В нем указывается итог всей проделанной работы, выводы и предложения, перспективы развития того или иного вопроса. Удачно написанное заключение логично завершает курсовую работу, делает её цельной и законченной.

Заключение тесно связано с введением. Если во введении указывается цель и задачи курсовой работы, то в заключении указывается, удалось ли достичь указанной цели с помощью намеченных методов исследования.

Если в конце каждой главы или раздела вы делали краткий вывод, то составить заключение не составит особого труда. Просто соберите выводы воедино, а также добавьте перспективы развития исследуемой проблемы, практическое ее применение. Заключение должно быть построено в соответствии с логикой курсовой работы.

Объем заключения в курсовой работе не должен превышать 2-3 страниц. Выводы должны быть краткими и лаконичными, без излишних подробностей.

Для теоретического обоснования тех или иных положений, рассматриваемых в курсовой работе, должны быть использованы соответствующие литературные источники.

Список источников и литературы

Основная литература

1. Акимов В.В. Экономика отрасли (строительство): учебник. – М.: ИНФРА-М, 2018, 2019
2. Коршунов В.В. Экономика организации: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2018
3. Экономика организации (предприятия) : учебник / В.Д. Грибов. — Москва : КноРус, 2019. — 407 с. — СПО. — Режим доступа: <https://www.book.ru /book/931451>.— ЭБС «IPRbooks»

Дополнительные источники

1. Беляева, О. В. Экономика предприятия (организации). Сборник задач [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. В. Беляева, Ж. А. Беляева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование, 2017. — 52 с. — 978-5-4487-0009-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64328.html>
2. Забелина Е.А. Экономика организации. Учебная практика [Электронный ресурс]: пособие/ Забелина Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016.— 272 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67792.html> .— ЭБС «IPRbooks»

3. Моисеенко, Д. Д. Экономика предприятий (организаций) [Электронный ресурс] : краткий курс лекций для студентов обучающиеся профилю: экономика предприятия и организаций, менеджмент / Д. Д. Моисеенко. — Электрон. текстовые данные. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2017. — 153 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru /83946.html>
4. Чечевицына Л.Н. Экономика организации. Учебное пособие. – Ростов н/Д.: ООО "Феникс", 2016
5. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / Ю.И. Растова, С. ФирсоваА. — Москва : КноРус, 2019. — 280 с. — Режим доступа: <https://www.book.ru /book/930229>

Тематика курсовых работ

1. Капитальное строительство и его роль при определении стоимости строительства.(Аганов)
2. Основные участники и организационные формы процесса строительного производства и их роль при определении стоимости строительной продукции.(Аджиев)
3. Организационно-правовые формы организаций (предприятий) и их особенности при определении стоимости строительства.(Акулова)
4. Предприятия малого бизнеса в строительной отрасли и особенности определения стоимости строительства на малых предприятиях.(Байрамкулов)
5. Основные производственные фонды организации (предприятия) и их роль при определении стоимости строительства здания (сооружения).(Боташев)
6. Износ и амортизация основных средств как статья затрат при определении стоимости строительства.(Гаджиев)
7. Трудовые ресурсы, их состав и роль при определении стоимости строительства здания (сооружения).(Иванов)
8. Производительность труда в строительстве и ее место в определении сметной стоимости здания (сооружения).(Капранов)
9. Сущность заработной платы и ее определение при составлении сметной документации.(Комаревцев)
10. Фонд оплаты труда и его значение при определении стоимости строительства.(Нилов)
11. Инвестиционная деятельность и роль сметной документации в инвестиционном процессе.(Прокофьев)
12. Особенности ценообразования при составлении сметной документации на возведение здания (сооружения).(Романычев)
13. Нормативная база ценообразования, используемая при определении стоимости строительной продукции.(Соколенко)
14. Сметная стоимость строительства и порядок ее определения при составлении сметной документации.(Стаценко)
15. Состав затрат при определении стоимости строительной продукции.
(Хворостов)
16. Порядок определения прямых затрат при расчете сметной стоимости здания (сооружения).(Чернощеков)

17. Порядок определения накладных расходов при расчете сметной стоимости здания (сооружения).(Чубанов)
18. Прибыль организации (предприятия) и порядок ее определения при составлении сметной документации.(Ященко)
19. Сущность налогов при определении стоимости строительства.
20. НДС и порядок его учета в составе сводного сметного расчета.
21. Составление договора строительного подряда и особенности отражения в нем стоимости строительной продукции.
22. Понятие торгов, проведение подрядных торгов и значение сметной документации при их проведении.
23. Порядок составления сметной документации на возведение здания.
24. Рентабельность организации (предприятия) и порядок ее определения.
25. Проектирование системы управления качеством услуг (продукции, деятельности)
26. Совершенствование маркетинговой стратегии строительной компании.
27. Совершенствование производственной и организационной структуры предприятия.
28. Совершенствование управления конфликтами на предприятии.
29. Проект повышения конкурентных преимуществ за счет улучшения использования кадрового потенциала.
30. Экономическая стратегия строительного предприятия.

Данные по объемам

№ п/п	Наименование работ и затрат, единицы измерения	Количество по вариантам																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1. Земляное полотно																					
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	3,18	4,18	5,18	6,18	7,18	8,18	9,18	10,18	11,18	12,18	13,18	14,18	15,18	16,18	17,18	18,18	19,18	20,18	21,18	22,18
2	Перевозка массовых навалочных грузов, перевозимых автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 15 км: класс груза 1, грузоподъемность 10 т	4,46	5,46	6,46	7,46	8,46	9,46	10,46	11,46	12,46	13,46	14,46	15,46	16,46	17,46	18,46	19,46	20,46	21,46	22,46	23,46
3	Работа на отвале, группа грунтов: 1	3,18	4,18	6,18	7,18	8,18	9,18	10,18	11,18	12,18	13,18	14,18	15,18	16,18	17,18	18,18	19,18	20,18	21,18	22,18	23,18

4	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	2,29	3,29	4,29	5,29	6,29	7,29	8,29	9,29	10,29	11,29	12,29	13,29	14,29	15,29	16,29	17,29	18,29	19,29	20,29	21,29
5	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05 добавлять до 30м	2,29	3,29	4,29	5,29	6,29	7,29	8,29	9,29	10,29	11,29	12,29	13,29	14,29	15,29	16,29	17,29	18,29	19,29	20,29	21,29
6	Устройство выемки с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	0,55	1,55	2,55	3,55	4,55	5,55	6,55	7,55	8,55	9,55	10,55	11,55	12,55	13,55	14,55	15,55	16,55	17,55	18,55	19,55
7	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-07	0,55	1,55	2,55	3,55	4,55	5,55	6,55	7,55	8,55	9,55	10,55	11,55	12,55	13,55	14,55	15,55	16,55	17,55	18,55	19,55

8	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 3	11,62	12,62	13,62	14,62	15,62	16,62	17,62	18,62	19,62	20,62	21,62	22,62	23,62	24,62	25,62	26,62	27,62	28,62	29,62	30,62
9	Перевозка массовых навалочных грузов, перевозимых автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 25 км: класс груза 1, грузоподъемность 10 т	22657	22658	22659	22656	22655	22660	22661	22662	22663	22664	22665	22666	22667	22668	22669	22670	22671	22672	22673	22674
10	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	11,62	12,62	13,62	14,62	15,62	16,62	17,62	18,62	19,62	20,62	21,62	22,62	23,62	24,62	25,62	26,62	27,62	28,62	29,62	30,62
11	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	11,06	12,06	13,06	14,06	15,06	16,06	17,06	18,06	19,06	20,06	21,06	22,06	23,06	24,06	25,06	26,06	27,06	28,06	29,06	30,06

12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	5,53	6,53	7,53	8,53	9,53	10,53	11,53	12,53	13,53	14,53	15,53	16,53	17,53	18,53	19,53	20,53	21,53	22,53	23,53	24,53
13	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3	7,3	8,3	9,3	10,3	11,3	12,3	13,3	14,3	15,3	16,3	17,3	18,3	19,3	20,3	21,3	22,3	23,3	24,3	25,3	26,3
14	Разработка грунта (почвенно-растительного) с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	0,91	1,91	2,91	3,91	4,91	5,91	6,91	7,91	8,91	9,91	10,91	11,91	12,91	13,91	14,91	15,91	16,91	17,91	18,91	19,91
15	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05	0,91	1,91	2,91	3,91	4,91	5,91	6,91	7,91	8,91	9,91	10,91	11,91	12,91	13,91	14,91	15,91	16,91	17,91	18,91	19,91
16	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: механизированным способом	60,8	61,8	62,8	63,8	64,8	65,8	66,8	67,8	68,8	69,8	70,8	71,8	72,8	73,8	74,8	75,8	76,8	77,8	78,8	79,8

17	Полив посевов трав водой	60,8	61,8	62,8	63,8	64,8	65,8	66,8	67,8	68,8	69,8	70,8	71,8	72,8	73,8	74,8	75,8	76,8	77,8	78,8	79,8
18	Перемещение грунта (почвенно-растительного) до 10м из валов на место рекультивации бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1,38	2,38	3,38	4,38	5,38	6,38	7,38	8,38	9,38	10,38	11,38	12,38	13,38	14,38	15,38	16,38	17,38	18,38	19,38	20,38
19	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05	1,38	2,38	3,38	4,38	5,38	6,38	7,38	8,38	9,38	10,38	11,38	12,38	13,38	14,38	15,38	16,38	17,38	18,38	19,38	20,38
20	Планировка площадей(почвенно-растительного): механизированным способом, группа грунтов 1	4,59	5,59	6,59	4,59	5,59	6,59	7,59	8,59	9,59	10,59	11,59	12,59	13,59	14,59	15,59	16,59	17,59	18,59	19,59	20,59
Раздел 2. Дорожная одежда																					
Разборка дорожной одежды по типу 1(подломка кромок) под движением																					

21	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	0,44	1,44	2,44	3,44	4,44	5,44	6,44	7,44	8,44	9,44	10,44	11,44	12,44	13,44	14,44	15,44	16,44	17,44	18,44	19,44
22	Разборка покрытий и оснований: ПГС	1,3	2,3	3,3	4,3	5,3	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3	11,3	12,3	13,3	14,3	15,3	16,3	17,3	18,3	19,3	20,3
23	Перемещение до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	0,17	1,17	2,17	3,17	4,17	5,17	6,17	7,17	8,17	9,17	10,17	11,17	12,17	13,17	14,17	15,17	16,17	17,17	18,17	19,17
24	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05	0,17	1,17	2,17	3,17	4,17	5,17	6,17	7,17	8,17	9,17	10,17	11,17	12,17	13,17	14,17	15,17	16,17	17,17	18,17	19,17
Раздел 3. ТИП 1(Новая дорожная одежда).Устройство переходно-скоростных полос(под движением)																					
25	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: двухслойных, верхний слой 10 см(1 нижний слой основания)	5,37	6,37	7,37	8,37	9,37	10,37	11,37	12,37	13,37	14,37	15,37	16,37	17,37	18,37	19,37	20,37	21,37	22,37	23,37	24,37

26	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (добавить до 17 см	5,37	6,37	7,37	8,37	9,37	10,37	11,37	12,37	13,37	14,37	15,37	16,37	17,37	18,37	19,37	20,37	21,37	22,37	23,37	24,37
27	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: двухслойных, нижний слой толщиной 12 см(2 нижний слой основания)	5,21	6,21	7,21	8,21	9,21	10,21	11,21	12,21	13,21	14,21	15,21	16,21	17,21	18,21	19,21	20,21	21,21	22,21	23,21	24,21
28	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (добавить до 17 см	5,21	6,21	7,21	8,21	9,21	10,21	11,21	12,21	13,21	14,21	15,21	16,21	17,21	18,21	19,21	20,21	21,21	22,21	23,21	24,21

29	Смесь песчано-гравийная природная	1798,26	1799,26	1797,26	1796,26	1795,26	1796,26	1797,26	1798,26	1799,26	1800,26	1801,26	1802,26	1803,26	1804,26	1805,26	1806,26	1807,26	1808,26	1809,26	1810,26
30	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²): однослойных (средний слой основания)	5,04	6,04	7,04	8,04	9,04	10,04	11,04	12,04	13,04	14,04	15,04	16,04	17,04	18,04	19,04	20,04	21,04	22,04	23,04	24,04
31	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 (добавлять до 18 см	5,04	6,04	7,04	8,04	9,04	10,04	11,04	12,04	13,04	14,04	15,04	16,04	17,04	18,04	19,04	20,04	21,04	22,04	23,04	24,04
32	Розлив вяжущих материалов	3,26	4,26	5,26	6,26	7,26	8,26	9,26	10,26	11,26	12,26	13,26	14,26	15,26	16,26	17,26	18,26	19,26	20,26	21,26	22,26

33	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(верхний слой основания)	5,66	5,66	6,66	7,66	8,66	9,66	10,66	11,66	12,66	13,66	14,66	15,66	16,66	17,66	18,66	19,66	20,66	21,66	22,66	23,66
34	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06 (добавлять до 6 см	4,66	5,66	6,66	7,66	8,66	9,66	10,66	11,66	12,66	13,66	14,66	15,66	16,66	17,66	18,66	19,66	20,66	21,66	22,66	23,66
35	Розлив вяжущих материалов	1,4	2,4	3,4	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4	16,4	17,4	18,4	19,4	20,4

36	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(нижний слой покрытия)	4,66	5,66	6,66	7,66	8,66	9,66	10,66	11,66	12,66	13,66	14,66	15,66	16,66	17,66	18,66	19,66	20,66	21,66	22,66	23,66
38	Розлив вяжущих материалов (3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой	4,66	5,66	6,66	7,66	8,66	9,66	10,66	11,66	12,66	13,66	14,66	15,66	16,66	17,66	18,66	19,66	20,66	21,66	22,66	23,66

39	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(верхний слой покрытия)	1,4	2,4	3,4	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4	16,4	17,4	18,4	19,4	20,4
40	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06	4,66	5,66	6,66	7,66	8,66	9,66	10,66	11,66	12,66	13,66	14,66	15,66	16,66	17,66	18,66	19,66	20,66	21,66	22,66	23,66
41	Укладка и полупропитка с применением битума: щебеночных покрытий толщиной 5 см	4,66	5,66	6,66	7,66	8,66	9,66	10,66	11,66	12,66	13,66	14,66	15,66	16,66	17,66	18,66	19,66	20,66	21,66	22,66	23,66
42	Укрепление обочин ПГС толщиной 12 см при расходе ПГС от объема грунта: 40%	0,87	0,87	1,87	2,87	3,87	4,87	5,87	6,87	7,87	8,87	9,87	10,87	11,87	12,87	13,87	14,87	15,87	16,87	17,87	18,87

43	Смесь песчано-гравийная природная	102,92	103,92	104,92	105,92	106,92	107,92	108,92	109,92	110,92	111,92	112,92	113,92	114,92	115,92	116,92	117,92	118,92	119,92	120,92	121,92
Раздел 4. Устройство съездов на АЗС(без движения)																					
44	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: двухслойных, нижний слой толщиной 12 см(1 нижний слой основания)	0,58	1,58	2,58	3,58	4,58	5,58	6,58	7,58	8,58	9,58	10,58	11,58	12,58	13,58	14,58	15,58	16,58	17,58	18,58	19,58
45	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (добавить до 17 см	0,58	1,58	2,58	3,58	4,58	5,58	6,58	7,58	8,58	9,58	10,58	11,58	12,58	13,58	14,58	15,58	16,58	17,58	18,58	19,58

46	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: двухслойных, верхний слой 10 см(2 нижний слой)	0,57	1,57	2,57	3,57	4,57	5,57	6,57	7,57	8,57	9,57	10,57	11,57	12,57	13,57	14,57	15,57	16,57	17,57	18,57	19,57
47	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (добавить до 17 см	0,57	1,57	2,57	3,57	4,57	5,57	6,57	7,57	8,57	9,57	10,57	11,57	12,57	13,57	14,57	15,57	16,57	17,57	18,57	19,57
48	Смесь песчано-гравийная природная	194,65	195,65	196,65	197,65	198,65	199,65	198,65	199,65	200,65	201,65	202,65	203,65	204,65	205,65	206,65	207,65	208,65	209,65	210,65	211,65

49	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²): однослойных(средний слой основания)	0,56	1,56	2,56	3,56	4,56	5,56	6,56	7,56	8,56	9,56	10,56	11,56	12,56	13,56	14,56	15,56	16,56	17,56	18,56	19,56
50	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03	0,56	1,56	2,56	3,56	4,56	5,56	6,56	7,56	8,56	9,56	10,56	11,56	12,56	13,56	14,56	15,56	16,56	17,56	18,56	19,56
51	Розлив вяжущих материалов	0,38	1,38	2,38	3,38	4,38	5,38	6,38	7,38	8,38	9,38	10,38	11,38	11,38	12,38	13,38	14,38	15,38	16,38	17,38	18,38

52	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(верхний слой основания)	0,54	1,54	2,54	3,54	4,54	5,54	6,54	7,54	8,54	9,54	10,54	11,54	12,54	13,54	14,54	15,54	16,54	17,54	18,54	19,54
53	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06 (добавлять до 6 см	0,54	1,54	2,54	3,54	4,54	5,54	6,54	7,54	8,54	9,54	10,54	11,54	12,54	13,54	14,54	15,54	16,54	17,54	18,54	19,54
54	Розлив вяжущих материалов	0,16	1,16	2,16	3,16	4,16	5,16	6,16	7,16	8,16	9,16	10,16	11,16	12,16	13,16	14,16	15,16	16,16	17,16	18,16	19,16

55	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(нижний слой покрытия)	0,54	1,54	2,54	3,54	4,54	5,54	6,54	7,54	8,54	9,54	10,54	11,54	12,54	13,54	14,54	15,54	16,54	17,54	18,54	19,54
56	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06 (добавлять до 6 см	0,54	1,54	2,54	3,54	4,54	5,54	6,54	7,54	8,54	9,54	10,54	11,54	12,54	13,54	14,54	15,54	16,54	17,54	18,54	19,54
57	Розлив вяжущих материалов	0,16	1,16	2,16	3,16	4,16	5,16	6,16	7,16	8,16	9,16	10,16	11,16	12,16	13,16	14,16	15,16	16,16	17,16	18,16	19,16

58	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(верхний слой покрытия)	0,54	1,54	2,54	3,54	4,54	5,54	6,54	7,54	8,54	9,54	10,54	11,54	12,54	13,54	14,54	15,54	16,54	17,54	18,54	19,54
59	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06 (добавить до 5 см	0,54	1,54	2,54	3,54	4,54	5,54	6,54	7,54	8,54	9,54	10,54	11,54	12,54	13,54	14,54	15,54	16,54	17,54	18,54	19,54
60	Укладка и полупропитка с применением битума: щебеночных покрытий толщиной 5 см	0,54	1,54	2,54	3,54	4,54	5,54	6,54	7,54	8,54	9,54	10,54	11,54	12,54	13,54	14,54	15,54	16,54	17,54	18,54	19,54
61	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	0,53	1,53	2,53	3,53	4,53	5,53	6,53	7,53	8,53	9,53	10,53	11,53	13,53	14,53	15,53	16,53	17,53	18,53	19,53	20,53

62	Камни бортовые: БР 100.30.18 /бетон В30 (М400), объем 0,052 м3/ (ГОСТ 6665-91)	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
Раздел 5. ТИП2 (Усиление существующей дорожной одежды)																					
63	Розлив вяжущих материалов	0,65	1,65	2,65	3,65	4,65	5,65	6,65	7,65	8,65	9,65	10,65	11,65	12,65	13,65	14,65	15,65	16,65	17,65	18,65	19,65
64	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5- 2,9 т/м3(верхний слой покрытия)	3,16	4,16	5,16	6,16	7,16	8,16	9,16	10,16	11,16	12,16	13,16	14,16	15,16	16,16	17,16	18,16	19,16	20,16	21,16	22,16
65	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06- 020-06 (до 5 см	3,16	4,16	5,16	6,16	7,16	8,16	9,16	10,16	11,16	12,16	13,16	14,16	15,16	16,16	17,16	18,16	19,16	20,16	21,16	22,16

66	Укладка и полупропитка с применением битума: щебеночных покрытий толщиной 5 см	2,16	3,16	4,16	5,16	6,16	7,16	8,16	9,16	10,16	11,16	12,16	13,16	14,16	15,16	16,16	17,16	18,16	19,16	20,16	21,16
----	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Ставропольский строительный техникум»

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Экономика отрасли»

на тему: « _____ »

специальность 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных
дорог и аэродромов

Выполнил:

студент группы _____

ФИО
_____/_____/_____

Дата защиты

« _____ » _____ 20 ____ г.

Оценка _____

Руководитель:

ФИО
_____/_____/_____

Ставрополь, 20 ____

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Ставропольский строительный техникум»
(ГБПОУ ССТ)

Комиссия профессиональных циклов по экономике
и земельно-имущественным отношениям

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ

по дисциплине «Экономика организации»

на тему: «_____»

студенту (ке) _____
группа _____

Вариант ____

Дата выдачи задания

«_____» _____ 20__ г.

Срок сдачи на проверку

«_____» _____ 20__ г.

Дата защиты

«_____» _____ 20__ г.

Руководитель

_____/_____/_____

Исходные данные представлены в соответствии с вариантом.

Задание принял к исполнению

«_____» _____ 20__ г. _____/_____/_____

ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

по дисциплине «Экономика организации»

на тему: «_____»

студента (ки) _____

группа _____

№ за- нятия	Наименование этапа работ	Процент вы- полнения кур- совой работы, %
1	Получение и согласование задания. Подбор и изучение литературных источников и нормативных актов. Разработка плана курсовой работы. Выполнение вводной части курсовой работы	10,0
2	Разработка теоретического раздела курсовой рабо- ты в соответствии с планом	10,0
Контрольная процентовка		20,0
3	Составление локальной сметы на обустройство до- роги	20,0
4	Составление локальной сметы на обустройство дороги	20,0
5	Определение технико-экономических показателей проектирования по итогам локальной сметы	20,0
Контрольная процентовка		80,0
10	Подготовка выводов и предложений на основании полученных расчетов в практической части курсо- вой работе. Оформление курсовой работы и подго- товка к защите	20,0
Готовность курсовой работы		100,0

Студент: _____ / _____ /

Руководитель: _____ / _____ /

ОТЗЫВ

на курсовую работу по специальности

08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и
аэродромов

(Ф.И.О. обучающегося)

по теме: « _____ »

Актуальность темы заключается в том,
что _____

Положительной стороной в курсовой работе
является: _____

Недостатки в
работе: _____

Заключение: _____

Руководитель: _____ / _____ /

(Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20__ г.