# Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж «ПетроСтройСервис»

#### РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО

Предметно-цикловой комиссией общепрофессиональных дисциплин и Профессиональных модулей строительного отделения Протокол № 2 от «27» 09 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Зам. директора по УМР СПб ГБ ПОУ КПСС

\_О.А. Порошина

27.09.2023г

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ по выполнению курсовой работы (проекта) по дисциплине ОП.07 «Экономика отрасли»

Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

#### Пояснительная записка

Выполнение курсовой работы (проекта) по ОП.07 «Экономика отрасли» проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по OП.07 «Экономика отрасли»;
  - углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
  - формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
  - формирования умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
  - развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
  - подготовки к государственной итоговой аттестации.

Тема курсовой работы (проекта) связана с программой производственной практики.

Тема курсовой работы (проекта) выбирается обучающимся в соответствии с перечнем тем (*Приложение 1*), отражающим содержание ОП.07 «Экономика отрасли»  $\Phi$ ГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы (дипломного проекта/работы).

<u>Цель методических указаний</u> - оказание обучающимся помощи в подготовке курсовой работы (проекта).

Методические указания содержат:

- требования к содержанию и структуре курсовой работы (проекта),
- требования к оформлению курсовой работы (проекта),
- критерии оценки курсовой работы (проекта),
- рекомендуемые источники информации для подготовки курсовой работы (проекта),
- приложения (перечень тем курсовых работ (проектов), форма титульного листа курсовой работы (проекта), пример оформления структурного элемента "список использованных источников", примеры оформления библиографических описаний различных источников, письменный отзыв на курсовую работу (проект), оценочный лист выполнения курсовой работы (проекта) и др.).

#### Общие требования и правила выполнения курсового проекта

Проект должны отличать четкость построения; логическая последовательность изложения материала, раскрывающая тему работы; обоснованность заключения.

При выполнении курсового проекта студенты могут воспользоваться следующими материалами: нормативно - справочные документы (СНиП), статьи в периодической печати; информация из Интернета; статистические данные, публикуемые как в периодической печати, так и в статистических сборниках.

Задание по курсовому проекту выдается ведущим преподавателем. На выполнение проекта отпускается не менее 1 месяца со дня выдачи задания.. После проверки преподавателем курсовой проект студент должен защитить, в сроки, установленные ведущим преподавателем.

Оценка знаний студента включает условную шкалу, которая включает в себя знания: теоретического материала; материала лабораторно-практических занятий; умение пользоваться, представлять и анализировать нормативную документацию; проводить соответствующие расчеты, делать выводы и заключения.

#### Структура и объём курсового проекта

Курсовой проект должен состоять из следующих разделов:

- Титульный лист;
- Оглавление;
- Введение;
- Теоретическая часть;

- Расчетная часть;
- Выводы и предложения;
- Библиографический список.

**Титульный лист** — первая страница курсового проекта, считается, но не нумеруется. Форма титульного листа приведена в приложении 1.

**Оглавление (содержание)** — включает в себя наименование всех глав, разделов (подразделов), параграфов, с указанием номеров страниц, на которых размещается начало каждой главы, параграфа.

**Введение** содержит информацию о современном состоянии, тенденциях и перспективах развития отрасли по рассматриваемому вопросу, анализ потребительского рынка. Во введении приводятся краткие данные из литературы по состоянию и перспективам развития строительной отрасли, рассматриваемых в курсовой работе. Цели и задачи отрасли. (2-3 стр.).

**Теоретическая часть** включает в себя задание курсового проекта, теоретическую информацию по выбранной тематике.

В теоретической части рассмотреть основные положения по рассматриваемому вопросу, методику расчета основных показателей, основные положения деятельности организации, выбор и обоснование способов производства, проблемы отрасли по данному вопросу и анализ и пути их решения. (8-10стр).

**Расчетная часть** включает расчеты по определению основных производственных показателей. Таблицы сведенных результатов и др.(8-10стр.).

Заключение должно содержать выводы проведенной работы, предложения по их использованию, вытекающих из теоретической и расчетной частей.

**Библиографический списо**к должен содержать не менее 10-15 использованных в курсовой работе источников.

**Приложения** включают образцы нормативных документов, таблицы, рисунки (фотографии), графики, иллюстрации и т.д.

Общий объём курсового проекта не должен превышать – 25 страниц машинописного текста, напечатанного через полтора интервала. В данный объём не включают: приложения, список литературы

#### Правила оформления курсового проекта

Курсовой проект рекомендуется выполнять с применением компьютерной техники на листах формата А 4, сброшюрованных в папку. При этом необходимо придерживаться требований ЕСКД к оформлению текстовых документов.

Текст печатается через полтора интервала, на одной стороне белой бумаги формата A-4 (210х297) шрифтом типа «TimesNewRoman», размером шрифта 14, соблюдая следующие размеры полей: сверху -2 см, снизу -2 см, слева -3 см, справа -1 см.

Обязательным условием при оценке работ является аккуратность в написании и оформлении.

Заголовки структурных элементов курсовой работы нумеруются, их следует располагать в середине строки, без точек и подчеркиваний. Заголовки от текста отделяются сверху двумя интервалами, снизу одним интервалом. Переносы слов в заголовках не допускаются. Точку в конце заголовка не ставить. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Расстояние между заголовком и текстом должно быть не более 2 интервалов.

Нумерация страниц осуществляется в нижнем правом углу листа, арабскими цифрами. Титульный лист включается в общую нумерацию, но номер не ставят. Иллюстрации располагают после первой ссылки на них и обозначаются как рисунки. Нумеруются сквозной нумерацией в пределах всей курсовой работы.

Цифровой материал оформляется в виде таблиц. Каждая таблица должна иметь заголовок. Над заголовком справа помещают надпись «Таблица». Нумерация таблиц проводится арабскими цифрами без номера и точки в конце, в правом верхнем углу последовательно в пределах всей работы. Располагать таблицу следует в работе непосредственно после текста, в котором она упоминается

Основные разделы работы имеют порядковую нумерацию в пределах всей курсовой работы и обозначаются арабскими цифрами с точкой в конце.

Введение и заключение – не нумеруются.

Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, диаграммы) следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. На все иллюстрации должны быть ссылки в работе. Иллюстрации обозначаются словом «Рис.» и нумеруются последовательно арабскими цифрами в пределах всей работы, за исключением иллюстраций, приведенных в приложении. Название располагают под рисунком.

Ссылка — это словесное или цифровое указание внутри работы, адресующее читателя к другой работе (библиографическая ссылка) или фрагменту текста (внутритекстовая ссылка). Ссылки на источники следует указывать в квадратных скобках с порядковым номером по списку использованной литературы. Курсовая работа должна иметь правильно оформленный научный аппарат: сноски, ссылки, цитирования и пр. Цитаты, сноски, список литературы должны удовлетворять следующим требованиям: необходимо указывать фамилии и инициалы авторов работ; полное название работы (книги, статьи и т.п.); место, где издана работа (название издательства иногда опускается); год издания. При необходимости - указываются страницы.

Алгоритм оформления сноски: Вставка—ссылка—сноска—внизустраницы—вставить.

См., например: Основы теории коммуникации: Учебник/ под ред. проф. М.А.Василика. – М.: Гардарика, 2005. С.25.

В список литературы включают всю использованную литературу (монографии, научные статьи, нормативные документы) в алфавитном порядке. Сведения о книгах должны включать фамилию и инициалы автора, заглавие, место издания, издательство, год издания и объем в страницах. После названия города ставится двоеточие и указывается издательство, затем запятая и год издания, далее точка-тире и объем страниц. Фамилию автора следует указывать в именительном падеже.

#### Расчетная часть курсового проекта

Методика расчета - это последовательность расчётов, представленных в виде формул, состоящих из принятых условных обозначений.

#### 1. Основные производственные фонды.

В данной теме курсового проекта нужно:

Указать, какие машины и механизмы требуются для производства работ.

По приведённым данным (Таблица 1 приложения) выполнить расчёт структуры основных производственных фондов на начало и конец года, определить, как изменилась доля их активной части за этот период.

Рассчитать среднегодовую стоимость (ОФс.г) основных фондов по формуле:

 $O\Phi$ сг =  $O\Phi$ нг + ( $O\Phi$ вв \* Траб) /12 +.....- ( $O\Phi$ выб \* Тнераб) /12 - ..... (1),

где ОФнг – стоимость основных фондов на начало года (из итогов таблицы 1 Приложения А.),

ОФвв – стоимость основных фондов, введённых в течение года,

Траб – количество месяцев, в течение которых введённые основные фонды будут работать от даты ввода до конца года,

ОФвыб - стоимость выбывших основных фондов,

Тнераб - количество месяцев, в течение которых выбывшие основные фонды не будут работать в связи с их ликвидацией от даты выбытия до конца года.

Выполнить расчёт амортизации на весь период полезного использования линейным способом и способом уменьшаемого остатка для вновь введённых основных фондов. Расчёт оформить в табличном виле.

Расчет амортизации ...... способом

Год эксплуатации

Годовая амортизация, т.руб

Накопительная амортизация, т.руб

Остаточная стоимость, т.руб

Для расчёта амортизации линейным способом использовать формулы 2-5:

 $A_{\Gamma} = O\Phi_{BB} * Ha, (2)$ 

где Аг – амортизация годовая,

На – норма амортизации.

На = 100% \ Тпи (3)

где Тпи – срок полезного использования основных фондов.

 $A_H = \Box A_{\Gamma}$ , (4)

Ан – накопительная амортизация

 $O\Phi oct = O\Phi BB - AH, (5)$ 

где ОФост – остаточная стоимость основных фондов

Для расчёта амортизации способом уменьшаемого остатка годовую амортизацию определять по формуле 6:

 $A_{\Gamma} = O\Phi$ ост \* Ha \*Ky, (6)

где Ку – коэффициент ускорения. Для курсовой работы принять Ку = 2

Для расчёта годовой амортизации способом уменьшаемого остатка за первый год эксплуатации основных фондов принять ОФост = ОФвв.

Сделать оценку движения основных фондов: рассчитать коэффициенты обновления, изношенности (на начало и конец года), годности (на начало и конец года), прироста основных фондов по формулам 7-11 и сделать вывод о их динамике.

Кобн = О $\Phi$ вв / О $\Phi$ кг, (7)

где ОФкг – стоимость основных фондов на конец года (из итогов таблицы 1 Приложения А.).

Кизн.(начало года) = Инг\*100 / ОФнг, (8)

Кизн.(конец года) = Икг\*100 / ОФкг, (9)

где Кизн – коэффициенты износа соответственно на начало и конец года,

Инг, Икг – износ основных фондов соответственно на начало и конец года,

Kгод = 100 - Kизн, (10)

где - Кгод – коэффициент годности на начало и конец года.

Кприр =  $(О\Phi_{BB}-O\Phi_{Bb}\delta) * 100 / O\Phi_{K\Gamma}$ . (11)

Где Кприр - коэффициент прироста основных фондов

Рассчитать показатели, характеризующие эффективность использования основных фондов:

фондоотдачу, фондоёмкость, фондовооружённость по формулам 12-14.

 $\Phi_0 = T\Pi / O\Phi_{C\Gamma}$ , (12)

где Фо - фондоотдача,

 $T\Pi$  – объём товарной продукции. Для строительной организации  $T\Pi$  – объём выполненных строительно-монтажных работ.

 $\Phi e - O\Phi c\Gamma / T\Pi$ , (13)

где Фе - фондоёмкость,

 $\Phi_B = O\Phi_{C\Gamma} / CC\Psi$ , (14)

где Фв - фондовооружённость,

ССЧ – среднесписочная численность работников организации. Её расчёт производят по формуле 15, используя данные таблицы 3 Приложения А.

$$CCY = (Y1 + Y2 + Y3 + ... + Y12) / 12, (15)$$

где Ч1, Ч2, Ч3,......Ч12 – среднесписочная численность работников для каждого месяца года

#### 2. Оборотные средства.

В данной теме курсового проекта нужно:

По приведённым данным (Таблица 2 приложения) выполнить расчёт структуры оборотных средств на начало и конец года, определить удельный вес производственных запасов, оборотных производственных фондов, фондов обращения.

Указать долю наиболее ликвидных оборотных средств (денежные средства), быстрореализуемых оборотных средств (дебиторская задолженность, производственные запасы), медленнореализуемых оборотных средств (готовая продукция, средства в производстве).

Рассчитать среднюю величину оборотных средств за год по формуле 16

Hoб.cp =  $(HH\Gamma + HK\Gamma) / 2$ , (16)

где Ноб.ср - среднегодовая норма оборотных средств

Ннг, Нкг – норма оборотных средств на начало и конец года из итогов таблицы 2 Приложения А.

Рассчитать показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств:

коэффициент оборачиваемости, длительность одного оборота по формулам 17-18.

 $Ko = T\Pi / Hob.cp, (17)$ 

где Ко - коэффициент оборачиваемости,

Доб = 360 / Коб, (18)

где Доб – длительность одного оборота.

#### 3. Трудовые ресурсы, производительность труда и заработная плата.

В данной теме курсового проекта нужно:

Описать промышленно-производственный персонал организации: среднесписочную численность работников (в том числе рабочих и служащих), перечислить профессии основных рабочих, используемые при возведении объекта строительства.

Рассчитать показатели изменения среднесписочной численности: коэффициенты оборота по приёму, по выбытию, коэффициент текучести, коэффициент замещения, коэффициент постоянства кадров по формулам 19 – 23, используя данные таблицы 3 Приложения А.

 $Ko\pi = H\pi * 100 / CCH, (19)$ 

где – Коп – коэффициент оборота по приёму,

Чп – число принятых работников

KoB = HB \* 100 / CCH, (20)

где – Ков – коэффициент оборота по выбытию,

Чв – число работников, выбывших по всем причинам

 $K_T = \text{Yyc} * 100 / \text{CCY}, (21)$ 

где – Кт – коэффициент текучести,

Чус – число работников, уволенных по собственному желанию

 $K_3 = \Psi_{\Pi} * 100 / \Psi_{B}, (22)$ 

где – Кз – коэффициент замещения,

Kпост = Yпост \* 100 / CCY, (23)

где – Кпост – коэффициент постоянства кадров,

Чпост – число постоянных работников (отработавших весь период) определяется по формуле 24

 $Y_{\Pi OCT} = CCY - Y_B.$  (24)

Выполнить расчёт производительности труда: выработки, трудоёмкости по формулам 25-26.

B = V / T, (25)

где В – выработка,

V – объём произведённой продукции в натуральных единицах измерения,

Т – продолжительность выполнения работ.

Te = T / V, (26)

где Те – трудоёмкость продукции.

Дать определение сдельной, сдельно-прогрессивной и аккордной оплаты труда, указать для каких категорий работников предприятия используются.

Рассчитать сдельную расценку и определите заработную плату по сдельной, сдельно-прогрессивной формам оплаты труда по формулам 27-29, используя данные таблицы 4 Приложения А.

Pcд = TcT \* Hвр, (27)

где Рсд сдельная расценка на выполнение данного вида работ,

Тст – тарифная ставка, соответствующая разряду работы,

Нвр норма времени

3cд = Pcд \* Oф, (28)

где Зсд – зарплата сдельная,

Оф – объём фактически выполненных работ.

3 сд прогр = Рсд \* Опл +Рув \* (Оф – Опл), (29)

где 3 сд прогр - зарплата сдельно-прогрессивная,

Опл – плановый выпуск продукции,

Рув – увеличенная расценка.

Используя данные таблицы 4 Приложения А распределить заработок по аккордному заданию между членами бригады с помощью коэффициента приработка (для нечётных вариантов) или коэффициента трудового участия (для чётных вариантов) по формулам 30 - 37.

3тариф = Tст \* t, (30)

где Зтариф – тарифный заработок каждого члена бригады,

Тст – часовая тарифная ставка рабочего соответствующего разряда,

t – фактически отработанное время в отчётном периоде.

Кприраб = Закк /  $\square$  Зтариф, (31)

где Кприраб – коэффициент приработка,

Закк – заработок по аккордному заданию,

□ Зтариф – суммарный тарифный заработок всех членов бригады.

3 = Зтариф \* Кприраб, (32)

где 3 – заработная плата каждого члена бригады с учётом приработка.

P = 3тариф \* КТУ, (33)

где Р – расчётная величина для каждого работника,

КТУ – коэффициент трудового участия, установленный данному работнику на общем собрании

бригады.

 $\Pi$ сд = Закк -  $\square$  Зтариф, (34)

где Псд – сдельный приработок бригады.

Красч =  $\Pi$ сд /  $\square$  P, (35)

где Красч – расчётный коэффициент,

□ Р – сумма расчётных величин.

 $\Pi p = P * Красч, (36)$ 

где Пр- премия каждому работнику.

3кту = 3тариф + Пр, (37)

где Зкту – заработок каждого члена бригады с учётом коэффициента трудового участия.

#### 4. Себестоимость продукции

В данной теме курсового проекта нужно:

Определить плановую и фактическую себестоимость на строительство объекта в соответствии с табл. 5 Приложения А., найти абсолютные отклонения по каждой статье затрат, и определить удельный вес каждой статьи затрат в себестоимости. Сделать вывод о структуре себестоимости и её динамике.

При расчёте использовать формулы 38-39.

 $\Pi 3 = 3oc_H + M + C9M, (38)$ 

где ПЗ — прямые затраты,

М - стоимость материалов,

Зосн - основная заработная плата рабочих,

СЭМ - стоимость эксплуатации строительных машин.

 $Ce\delta = \Pi 3 + HP$ , (39)

где Себ – себестоимость продукции,

НР – накладные расходы.

Абсолютные отклонения по каждой статье затрат определять как разницу между их фактической и плановой величиной.

Оценить затраты себестоимости по статье «Материалы» в соответствии с данными таблицы 6 Приложения А, определить перерасход (экономию) по каждому материалу и определить их причину. При расчёте использовать формулу 40.

 $C = \coprod * N, (40)$ 

где С – стоимость материала,

Ц – цена единицы материала,

N - количество (расход) материала

Перерасход (экономию) определять как разницу между фактической и плановой величиной затрат.

#### 5. Прибыль и рентабельность

В данной теме необходимо:

Ответить на вопрос что такое прибыль?

На строительство заданного объекта (таблица 5 Приложения A) по формулам 41 - 45 определить: плановую прибыль, выручку от реализации продукции, фактическую прибыль, сверхплановую прибыль, чистую прибыль.

Плановую прибыль принять в размере 65% от основной заработной платы рабочих

 $\Pi$ пл = 65% \* 3осн (41)

где Ппл - плановая прибыль

B = Cпл + Ппл, (42)

Где В - выручка от реализации продукции

Спл- плановая себестоимость

 $\Pi \phi = B - C \phi$ , (43)

где Пф - фактическая прибыль

Сф- фактическая себестоимость

 $\Pi$ сп =  $\Pi$ ф –  $\Pi$ пл, (44)

Где Псп - сверхплановая прибыль

 $\Pi \Psi = \Pi \Phi - H$ , (45)

где Пч - чистая прибыль, определить по формуле 46.

Н – величина налога на прибыль,

 $H=20\% * \Pi \varphi$ , (46)

Ответить на вопрос что такое рентабельность? Определить рентабельность и указать, что позволяет оценить данный показатель: рентабельность плановая, рентабельность фактическая, рентабельность реализованной продукции, рентабельность основной деятельности, рентабельность активов, рентабельность оборотных активов. Для расчёта использовать формулы 47 - 53.

Pпл = Ппл \* 100 / B, (47)

где Рпл - рентабельность плановая.

 $P\phi = \Pi\phi * 100 / B, (48)$ 

где Рф - рентабельность фактическая .

```
Pp\Pi = \Pi \Psi * 100 / B, (49)
```

где Ррп - рентабельность реализованной продукции .

 $Poд = \Pi \phi * 100 / C\phi, (50)$ 

где Род - рентабельность основной деятельности.

 $Pa = \Pi \phi * 100 / H, (51)$ 

где Ра - рентабельность активов,

И – имущество организации.

 $M = O\Phi c\Gamma + OC cp, (52)$ 

где ОФ сг – среднегодовая стоимость основных фондов,

ОС ср – средняя стоимость оборотных средств

Poa =  $\Pi \phi * 100 / OC cp, (53)$ 

где Роа - рентабельность оборотных активов

#### 6.Оценка экономической надёжности сделки

В данной теме необходимо:

Дать характеристики границ и зон хозяйственного риска.

Зона допустимого риска.

Зона критического риска.

Зона катастрофического риска

Определить ожидаемую (усредненную) прибыль проекта (П):

$$\Pi = \coprod x V - 3 \pi p - C \exp - P - H 1 - K x \Pi$$
 (54)

где Ц – ожидаемая рыночная цена жилья;

V – объём продаж, кв.м;

3пр – затраты на проектирование;

Ссмр – стоимость строительства намеченного объёма жилья;

Р – расходы на рекламу;

Н1 – сумма налогов, не зависящая от размера прибыли;

К – доля прибыли, уплачиваемая в качестве налогов.

Исследуя устойчивость сделки в связи с неопределённостью рыночной цены, определим её уровень, обеспечивающий потери не выше ожидаемой прибыли в пределах <u>допустимого риска:</u>

Цмин x V – 
$$3\pi p$$
 – Ссмр – $P$  –  $H1$  –  $K$  x  $\Pi$  = 0 (55)

Где Цмин – наименьшая цена продажи, обеспечивающая отсутствие убытков.

Цгар x V - 1,1 x (3 пр - С с мр - H 1) = 0

Здесь 1,1 – коэффициент, прибыли инвестора (10%).

Ожидаемая прибыль составит:

 $\Pi$ =Цгар x Vгар + Ц x Vост  $-3\pi$  – Ссмр – P – H1 –  $K\Pi$ 

Здесь Ц – рыночный уровень цен (в среднем 40 тыс.руб. за 1 кв.м);

Vост – остаток жилья, продаваемый на рынке.

Уровень рыночной цены, обеспечивающий отсутствие убытков, определяется из выражения:

Цгар x Vгар + Цмин x Vост  $-3\pi$  – Ссмр – P - H1 = 0

#### Критерии оценки курсового проекта

Оценка курсовой работы (проекта)

№	Наименование показателя	Шк	Шкала оценок	
п/п		3	2	1
1	Обоснование темы проекта (работы)			
2	Соответствие выполненного проекта (работы) теме			
3	Полнота раскрытия темы проекта (работы)			
4	Качество оформления проекта (работы) (расчетно-			
	пояснительной записки и графической части)			
5	Стиль, язык и грамматический уровень проекта (работы)			
6	Использованные информационные источники			
7	Самостоятельность выполнения проекта (работы)			
8	Соблюдение графика выполнения проекта (работы)			
9	Содержимое доклада			
10	Защита			
		Всего ба	плов:	1

1. Представлено почти в полной мере	3 балла
2. Представлено частично	2 балла
3. Представлено в малой степени	1 балл
4. Не представлено	0 баллов

### Шкала соответствия количества баллов итоговой оценке:

Баллы	Оценка
27 - 30	отлично
22 - 26	хорошо
18 - 21	удовлетворительно
менее 18	неудовлетворительно

## Рекомендуемые источники информации для подготовки курсовой работы (проекта)

- 1. В.В.Акимов, А.Г.Герасимова, Т.Н.Макарова Экономика отрасли (строительство) М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018
- 2. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко Экономика организации (предприятия): учебник М,: КНОРУС, 2019
- 3. Н.П. Котерова Экономика организации: учебник для СПО М: Академия, 2018 -
- 4. И.А. Либерман Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве: учебник М.: ИНФРА-М, 2018
- 5. institutions.com. Экономический портал
- 6. EREPORT.RU Экономический сайт Мировая экономика
- 7. <a href="http://www.economicus.ru/oбразовательно-">http://www.economicus.ru/oбразовательно-</a> справочный сайт
- 8. CATBACK.RU справочник для экономистов

#### ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ ДЛЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА

- 1. Производственная структура строительного предприятия как основа для экономического развития организации.
- 2. Анализ производственного процесса в строительной организации.
- 3. Анализ экономической сущности и воспроизводства основных средств.
- 4. Анализ экономической сущности, состава и структуры оборотных средств.
- 5. Анализ производственного персонала строительного предприятия.
- 6. Оценка производительности труда на строительном предприятии.
- 7. Анализ системы материального стимулирования труда в строительной организации.
- 8. Организация маркетинговой службы на строительном предприятии.
- 9. Оценка качества строительных материалов и конструкций.
- 10. Анализ влияния конкуренции на развитие строительной индустрии.
- 11. Анализ инновационной деятельности строительной организации.
- 12. Анализ инвестиционной политики предприятия.
- 13. Оценка себестоимости производства строительных материалов и конструкций.
- 14. Оценка механизма ценообразования в строительной индустрии.
- 15. Анализ возможностей прибыли и рентабельности предприятий строительной индустрии.
- 16. Анализ содержания и механизмы организации внутрифирменного планирования.
- 17. Оценка финансов строительной организации.
- 18. Методика расчета основных технико-экономических показателей предприятия.
- 19. Оценка экономической эффективности научно технического прогресса в строительной отрасли.
- 20. Прогнозирование и планирование деятельности строительного предприятия.
- 21. Анализ производственной программы и производственных мощностей строительного предприятия.
- 22. Строительное предприятие в системе налогообложения.
- 23. Подрядные торги как одна из форм конкуренции на рынке строительных услуг.
- 24. Реклама как форма продвижения товара, её эффективность в строительной отрасли.
- 25. Анализ влияния амортизации на показатели эффективности строительной предприятия.
- 26. Оценка роли строительной отрасли в народно хозяйственном комплексе страны.
- 27. Анализ организационно-экономических методов управления строительным производством.
- 28. Технико—экономическое обоснование инвестиционных природоохранных проектов в строительной отрасли.
- 29. Анализ экономики и организации лизинговой деятельности в строительстве.
- 30. Анализ экономики и организации логистики в строительных организациях.

# Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж «ПетроСтройСервис»

Курсовой п	іроект (работа)	
По ОП.07		
Гема:		
Выполнил обучающийся:(9	ф.и.о. полностью)	
Специальность		
Группа		
Подпись обучающегося	Дата сдачи «»	20г.
Курсовой проект (работа) к защите допущен.		
Руководитель		_
«» г.	(подпись)	
Работа принята Ф.И.О. ответственного лица. д	Олжность	подпись

## СПб ГБПОУ «КПСС»

Обуч	ающегося			
		фамилия, имя, отч	<i>иество</i>	
Эпец	иальность	код и наименов	 иние	
руп	па			
. Te	ма проекта (работы):			
Cp	ок сдачи проекта (работы):			
	и, заключение, библиогра	фил. нормативн	ые акты, лип	пература, прило 
			ые икты, лип	пература, прило
	ик выполнения курсовой работь	ы (проекта)		
νo			Отметка о выполнении	Подпись руководителя
Vο	ик выполнения курсовой работь Наименование разделов	ы (проекта)	Отметка о	Подпись
Vο	ик выполнения курсовой работь Наименование разделов	ы (проекта)	Отметка о	Подпись
- paφ № 1/π	ик выполнения курсовой работь Наименование разделов	ы (проекта)	Отметка о	Подпись
Vē	ик выполнения курсовой работь Наименование разделов	ы (проекта)	Отметка о	Подпись
Vē	ик выполнения курсовой работь Наименование разделов	ы (проекта)	Отметка о	Подпись

	ита выдачи темы: ние выдано					
				лица, должность	·	подпись
<b>«</b>	<b>»</b>	20	Γ.			

## Отзыв на курсовую работу (проект)

обучающегося _					
группа	курс	c	год выпуска		
Специальност	Ь				
Тема:					
Руководитель_					
-		(фамилия, имя,			
Заключение о	соответствии	курсовой работы	і (проекта) зая	явленной теме:	
—————————————————————————————————————	ъ выполнен	ия курсовой рабо	ты (проекта):		
		т курсовон расо (работы), качесте			нительной
•	-	), стиль, язык и гр	• •	-	
информационны	ые источники)	1			
Оценка полнот значимости ку		и поставленных н ы (проекта):	зопросов, теор	етической и пр	актической
Общая оценка	курсовой раб	боты (проекта):			
считаю,	ЧТО	курсовая	работа	(проект)об	бучающегося
соответствует		требованиям		ФГОС	ПО
специальности_					
и требованиям, защите.	предъявляемь	ым к курсовым раб	отам (проекта	м)и может быть д	допущена к
Руководитель		/			
	подпись		Ф.И.О.		
Дата написани	я отзыва«	<b>»</b>	20 г.		

Всего баллов:

## Оценочный лист выполнения курсовой работы (проекта) обучающегося СПб ГБ ПОУ «КПСС»

	проекта ты):			
Обуч	ающийся (Ф.И.О.):			
Спеці	иальность:			
Групі	та:			
Руков	водитель курсового проекта (Ф.И.О.):			
Оцен	ка курсовой работы (проекта)			
$N_{\overline{2}}$	Наименование показателя	Шн	сала оцен	ок
п/п		3	2	1
1	Обоснование темы проекта (работы)			
2	Соответствие выполненного проекта (работы) теме			

	пояснительной записки и графической части)		
5	Стиль, язык и грамматический уровень проекта (работы)		
6	Использованные информационные источники		
7	Самостоятельность выполнения проекта (работы)		
8	Соблюдение графика выполнения проекта (работы)		
9	Содержимое доклада		
10	Защита		

 1. Представлено почти в полной мере
 3 балла

 2. Представлено частично
 2 балла

 3. Представлено в малой степени
 1 балл

 4. Не представлено
 0 баллов

Полнота раскрытия темы проекта (работы)

Качество оформления проекта (работы) (расчетно-

#### Шкала соответствия количества баллов итоговой оценке:

Баллы	Оценка
27 - 30	отлично

22 - 26	хорошо
18 - 21	удовлетворительно
менее 18	неудовлетворительно

Дополнительные замечания		
Оценка (прописью)	«»	20r.
Преподаватель (Ф.И.О.)		
Выполнил курсовую работу(проект)	(Ф.И.О.)	(подпись)
Руководитель курсового проекта	(Ф.И.О.)	(подпись)

### СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3

- 1. Общая характеристика строительной организации
- 2. Расчет численности работающих и затрат на оплату труда
- 3. Структура строительной организации
- 4. Расчет стоимости основных производственных фондов и амортизационных отчислений
- 5. Расчет потребности в оборотных средствах
- 6. Расчет себестоимости продукции (работ, услуг)
- 7. Расчет прибыли и уровня рентабельности строительной организации

Заключение

Список используемых источников