## Частное образовательное учреждение высшего образования «Брянский институт управления и бизнеса»

УТВЕРЖДАЮ: Заведующий секцией менеджмента \_\_\_\_\_\_\_\_Т.М. Хвостенко «29» августа 2024 г.

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ПРОЕКТА

направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент (уровень высшего образования бакалавриат) профиль подготовки: менеджмент организации

#### ВВЕДЕНИЕ

Освоение дисциплины «Основы проектирования организационной структуры проекта» направлено на формирование следующих планируемых результатов обучения студентов по дисциплине. Планируемые результаты обучения (ПРО) студентов по этой дисциплине являются составной частью планируемых результатов освоения образовательной программы и определяют следующие требования. После освоения дисциплины студенты должны:

Овладеть компетенциями:

способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия (ОПК-3);

способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений (ПК-6);

владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ (ПК-7);

владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений (ПК-8).

Контрольная работа выполняется в письменной форме. При оценке контрольной работы учитывается:

- 1. Правильность оформления контрольной работы.
- 2. Уровень сформированности компетенций.
- 3. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.
- 4. Уровень знания фактического материала в объеме программы.
- 5. Логика, структура и грамотность изложения письменной работы.
- 6. Умение связать теорию с практикой.
- 7. Умение делать обобщения, выводы.

№ пп	Оценка	Шкала			
1	Зачтено	Выставляется при	соответствии	параметрам	
		экзаменационной шкалы на уровнях «отлично»,			
		«хорошо», «удовлетворительно».			
2	Не зачтено	Выставляется при	соответствии	параметрам	
		экзаменационной	шкалы на	уровне	
		«неудовлетворительно».			

#### 1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа по дисциплине служит для закрепления студентом полученных теоретических знаний и приобретения им навыков в применении основ проектирования организационной структуры проекта.

Методические указания предназначены для студентов заочной формы обучения

направления подготовки 38.03.02 Менеджмент и состоят из 2 частей: пояснения по оформлению и варианты контрольных работ.

Номер вариант контрольной работы определяется по порядковому номеру студента в списке группы.

Контрольную работу следует представить на проверку преподавателю:

- в электронном виде (адрес электронной почты секции «Менеджмент» mn@mail.ru),
- в бумажном виде (секция «Менеджмент»).

Контрольная работа считается выполненной, если содержание раскрыто полностью и соблюдены требования к оформлению.

Все замечания по контрольной работе преподаватель указывает на полях по тексту работы. Студент должен сделать соответствующую доработку и поместить ее в конец работы с пометкой «Доработка по замечаниям преподавателя».

Окончательная оценка по контрольной работе («зачет» или «незачет») выставляется после собеседования. Студенты, успешно прошедшие собеседование, допускаются к сдаче экзамена или зачета по дисциплине.

Контрольная работа должна быть выполнена на 12-15 листах компьютерного набора. При написании теоретической части работы студенты пользуются рекомендованной и самостоятельно подобранной литературой (год издания не более 5 лет), делая ссылки например, [1, с.29].

Необходимо использовать иллюстрационный материал — таблицы, диаграммы, схемы и т.п. Работа оформляется с использованием компьютера на одной стороне листа белой бумаги формата A4 через полтора интервала. Цвет шрифта— черный, тип — Times New Roman, размер — 14. Выравнивание текста — по ширине страницы. Каждый абзац текста начинается с красной строки, при этом отступ составляет 1,25.

В тексте могут быть приведены перечисления, перед каждым из них следует ставить маркер (тире). Текст после маркера начинается со строчной буквы и заканчивается точкой с запятой.

Работу следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое  $-10\,$  мм, верхнее и нижнее  $-15\,$  мм, левое  $-20\,$  мм.

Графики, схемы, диаграммы располагаются непосредственно после текста, имеющего на них ссылку (выравнивание по центру страницы). Название графиков, схем, диаграмм помещается под ними, например,



Рисунок 1 – Типы проектов

Нумерация рисунков сквозная в пределах всей работы.

Таблицы располагаются непосредственно после текста, имеющего на них ссылку. Таблицы нумеруются арабскими цифрами сквозной нумерацией в пределах всей работы. Название таблицы следует помещать над таблицей слева. Например,

Таблица 1 – Основные экономические показатели деятельности ООО «Мир»

Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку И набирать в специальном редакторе формул, например:

$$\sum_{j=1}^{n} a_{ij} x_{j} \leq b_{i}$$

Страницы контрольной работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки. Титульный лист включается в общую нумерацию страниц, но номер страницы на нем не проставляется.

Список возглавляют законодательные, нормативные источники и другие официальные документы в следующем порядке:

- конституции;
- кодексы;
- законы;
- указы Президента;
- постановления Правительства;

Далее список формируется в алфавитном порядке.

Пример оформления учебного пособия:

1. Лукашин, С.П. Основы проектирования организационной структуры фирмы: учеб. пособие/ С.П. Лукашин. – М. : Финансы и статистика, 2019. – 416 с.

Пример оформления статьи:

2. Терехова, Т.Н. Основы проектирования организационной структуры фирмы Н.Н. Терентьева //Деньги и кредит. – 2018. – No . 12. – C. 54-57.

Пример оформления интернет - ресурса:

1. Малкина Е.И. Основы проектирования организационной структуры фирмы [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров / Е.И. Малкина. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — 336 с. — 978-5-4487-0007-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63198.html

### 2. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

По своей структуре контрольная работа должна включать:

- титульный лист,
- содержание,
- введение,

теоретическую часть,

практическую часть,

- заключение,
- список использованных источников (6-8 наименований, сроком издания не старше 5 лет и ЭБС iprbookshop).

**Титульный лист** является первой страницей и оформляется согласно требованиям (приложение 1).

Содержание контрольной работы включает названия разделов и параграфов с указанием страниц, с которых они начинаются. Пункты плана должны полностью соответствовать заголовкам разделов (параграфов) в тексте работы.

Каждый раздел контрольной работы следует начинать с нового листа.

Во введении излагается цель и задачи работы, формулируется проблема, кратко описывается структура работы.

**Теоретическая часть** контрольной работы содержит краткий литературный обзор состояния заданного для анализа вопроса.

**Практическая часть.** Основное внимание при выполнении контрольной работы студент должен уделить подготовке ее практической части, которая предполагает принятие им самостоятельных решений в сфере разработки и реализации стратегии развития современного предприятия.

В заключении приводятся краткие выводы, характеризующие результат самостоятельного изучения темы. Желательно, чтобы студент четко выразил собственное мнение по рассматриваемым аспектам работы.

В конце работы приводится перечень использованной литературы, составленный в алфавитном порядке. Он должен быть оформлен в соответствие с общепринятыми библиографическими стандартами. В список включаются только те источники, которые использовались при подготовке контрольной работы и на которые имеются ссылки в работе.

**Приложения** в контрольной работе (иллюстрации, графики, диаграммы, таблицы) должны содержать вспомогательный материал, не включенный в основную часть контрольной работы.

**Теоретическая часть** контрольной работы объемом 5-6 страниц должна содержать краткий литературный обзор состояния заданного для анализа вопроса. Варианты заданий:

- 1. Значение и задачи организационного проектирования
- 2. Основные методологические принципы структуры
- 3. Структуры
- 4. Процесс формирования организационной структуры;
- 5. Методы проектирования структур
- 6. Понятие организационной структуры, история ее изучения
- 7. Принципы организации
- 8. Классификация межкомпонентных связей
- 9. Классификация структур по содержанию и функциональному назначению связей
- 10. Оценка эффективности организационных решений
- 11. Корректировка организационных структур
- 12. Классификация структур по связям
- 13. Факторы формирования организационной структуры, виртуальные компании
- 14. Типы и виды организационных структур
- 15. Реорганизация, этапы и методы
- 16. Эффективность организационных изменений

**Практическая часть.** Основное внимание при выполнении контрольной работы студент должен уделить подготовке ее практической части, которая предполагает принятие им самостоятельных решений в сфере проектирования организационной структуры фирмы. Ее объем должен составлять 5-6 страниц.

Для этого изначально следует самостоятельно выбрать объект исследования – любую (по своему усмотрению) реально существующую или виртуальную организацию, для которой планируете разрабатывать организационную структуру.

Практическая часть содержит следующие разделы:

- 1.Описание предприятия и его окружение.
- 2. Описание организационной структуры.
- 3. Обоснование количества работников в новом отделе.

Пример обоснования количества работников в новом отделе

Трест "Главмост" создаёт новый отдел по проектированию малых мостов. В нижеследующей таблице приведены необходимые операции, их взаимозависимости и продолжительности.

Таблица 2 – Исходные данные

Операции	Непосредственно	Продолжи-	
	предшедствующие операции	тельности	
Оценка площадки А	-	3	
Проект фундаментов В	A	4	
Проект устоев С	A	2	
Проект пром. опор D	A	6	
Проект монтажа опор Е	В	3	
Проект насадки F	D	2	
Проект прол.строения G	D	4	
Проект мост. полотна Н	G	7	
Проект обустройства І	C.E.F	5	
Проект насыпи подходов Ј	G.I	3	

#### Требуется:

- 1. Определить ожидаемое время выполнения проекта в целом.
- 2.В предположении, что для выполнения каждой операции в установленные сроки требуется один человек, определить скорректированную ожидаемую продолжительность проекта и обосновать планируемое число работников в отделе в количестве двух человек, каждый из которых может выполнять любую из операций.

#### Решение:

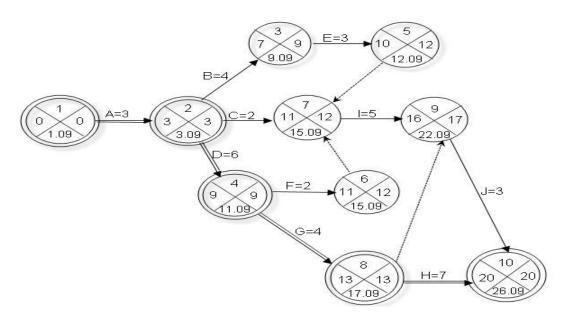


Рисунок 2- Расчет сетевого графика.

- 1) Ожидаемое время выполнения проекта в целом составляет 20 смен.
- 2) Скорректированная ожидаемость продолжительности проекта при условии, что в распоряжении компании для выполнения данной работы имеются только два человека, каждый из которых может выполнять любую из операций будет составлять 19,5 смен.

Таблица 5 – Результаты расчёта

№сотр	Твып	tn	Треал	R
1.2	1.5	3	1.5	1.5

1.2	2	9	3.5	5.5
1.2	3	9	6.5	2.5
1.2	1	12	7.5	4.5
1.2	1.5	12	9	3
1.2	1	12	10	2
1.2	2	13	12	1
1.2	2.5	17	14.5	2.5
1.2	3.5	20	17	2
1.2	1.5	20	19.5	0.5

Вывод: 2 человека справляются с заданным объёмом работ с резервом времени равным 0,5 смены.

#### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Дрещинский, В. А. Основы проектирования и развития организаций: учебник для вузов / В. А. Дрещинский. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 408 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14406-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/520083
- 2. Кузнецов, Ю. В. Теория организации: учебник и практикум для вузов / Ю. В. Кузнецов, Е. В. Мелякова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 351 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-02949-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/510680
- 3. Митрофанова, О. Н. Проектирование организаций : учебное пособие / О. Н. Митрофанова. Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. 123 с. ISBN 978-5-00175-082-6. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/118446.html
- 4. Генералова, С. В. Методы и модели разработки и принятия управленческих решений : учебное пособие / С. В. Генералова. Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. 75 с. ISBN 978-5-4497-0707-9. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].
- 5. Стронгин, Р. Г. Исследование операций и модели экономического поведения : учебное пособие / Р. Г. Стронгин. 3-е изд. Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. 244 с. ISBN 978-5-4497-0660-7. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].

#### РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. Электронная библиотечная система IPRbooks - http://www.iprbookshop.ru

Образец оформления титульного листа контрольной работы

Частное образовательное учреждение высшего образования Брянский институт управления и бизнеса

\_\_\_\_\_

Кафедра экономики и управления

#### КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по дисциплине «Основы проектирования организационной структуры проекта»

Выполнил студент ... курса заочной формы обучения направления подготовки 38.03.02 Менеджмент

ФИО студента

Проверил:

к.э.н., доцент Хвостенко Т.М.

подпись руководителя

Брянск 2024