

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Юргинский технологический институт (филиал)
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
ЮТИ ТПУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР ЮТИ ТПУ

_____ В.Л. Бибик
« __ » _____ 2014 г.

ТЕОРИЯ ИННОВАЦИЙ

Методические указания к выполнению курсовой работы
для студентов заочной формы обучения

Составители **М.В. Момот, Д.Н. Нестерук**

Издательство
Юргинского технологического института (филиала)
Томского политехнического университета
2016

УДК 330.34.01
ББК 65.010.1

Теория инноваций: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов заочной формы обучения / сост.: М.В. Момот, Д.Н. Нестерук; Юргинский технологический институт. – Юрга: Изд-во Юргинского технологического института (филиала) Томского политехнического университета, 2016. – 14 с.

УДК 330.34.01
ББК 65.010.1

Методические указания рассмотрены и рекомендованы
к изданию методическим семинаром кафедры

ЭиАСУ ЮТИ ТПУ

« » _____ 2016 г.

Зав. кафедрой ЭиАСУ
кандидат экономических наук,
доцент _____

Председатель
учебно-методической комиссии _____

Рецензент

Кандидат экономических наук,
доцент ЮТИ ТПУ
В.А.Трифонов

© Составление. ФГБОУ ВПО НИ ТПУ, 2016
© Момот М.В., Нестерук Д.Н., составление, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Методические рекомендации по написанию курсовой работы	4
1.1. Общие положения	4
1.2. Цели и задачи курсовой работы	5
1.3. Содержание и оформление курсовой работы	6
3. Темы курсовых работ	8
4. Защита курсовой работы	10
<i>Приложение № 1</i>	11
<i>Приложение № 2</i>	12
<i>Приложение № 3</i>	13

Введение

В настоящее время инновационная деятельность становится общепризнанным системообразующим фактором эволюции социальных и экономических систем.

Представление об инновационной деятельности как о комплексе целенаправленных мероприятий по разработке, внедрению, освоению, производству, диффузии и коммерциализации новшеств требует адекватного понимания сути инновационных процессов, принципов организации и внутренней логики инновационной среды, закономерностей функционирования инновационной инфраструктуры.

1. Методические рекомендации по написанию курсовой работы

1.1. Общие положения

Курсовая работа выполняется студентом и является допуском к экзамену. Курсовая работа является частью учебного процесса по курсу, способствует развитию, закреплению и углублению теоретических знаний студентов, приобретению навыков самостоятельной научно-исследовательской работы. Для успешного написания работы, студенту необходимо:

- выбрать тему работы;
- правильно подобрать литературу;
- глубоко раскрыть тему на основе изучения и обобщения материалов специальной экономической литературы, действующих положений и инструкций;
- сформулировать и обосновать свои выводы, вытекающие из этого исследования.

Подбор литературы производится самостоятельно. При этом следует пользоваться предметным и алфавитным каталогами библиотек, библиографическими справочниками, списками и перечнями статей, содержащимися в последних номерах журналов каждого года, доступными электронными ресурсами.

Выполняя работу, студент должен как можно шире привлекать новейшую информацию, относящуюся к его теме. В перечень подбираемой литературы включаются работы отечественных и зарубежных авторов по избранной теме, статьи из журналов и газет, нормативные материалы.

Выбрав тему, студент разрабатывает план работы по разделам, параграфам и календарным срокам выполнения. В плане работы должны быть выделены введение, главы, параграфы и заключение, список использованной литературы.

Рекомендуется следующая последовательность выполнения работы:

- изучение действующих положений и инструкций;
- изучение специальной экономической литературы (учебников, монографий, брошюр и т.д.), экономических журналов и газет (при этом студент вначале знакомится с новыми изданиями и лишь после этого обращается к более ранним публикациям);
- при чтении литературы необходимо делать соответствующие выписки, фиксировать возникшие собственные мысли или критические замечания. Выписки следует делать на отдельных листках или карточках, указывая литературные источники и страницу. Сделанные выписки надо группировать по отдельным вопросам (разделам) работы в соответствии с её планом;
- распределение материала в соответствии с планом;
- написание работы и её оформление.

1.2. Цели и задачи курсовой работы

Курсовая работа является первой работой студента, требующей от него освоения элементов научно-исследовательской работы. Тема курсовой работы не может носить описательного характера, в формулировке теме должна быть заложена исследовательская проблема. Курсовая работа подготавливает студента к выполнению более сложной задачи – выпускной квалификационной работы.

Выполняя курсовую работу, студенты приобретают опыт работы с учебной и научной литературой, учатся логично и четко излагать свои мысли при анализе сложных теоретических вопросов, связывать общие теоретические положения с современной действительностью и со своей будущей специальностью.

Целью курсовой работы является формирование навыков научно-исследовательской работы, самостоятельных взглядов и суждений по актуальным проблемам управления затратами предприятия.

Задачи курсовой работы:

- теоретическое обоснование и раскрытие сущности экономических категорий, явлений и проблем по избранной теме курсовой работы;
- развитие навыков самостоятельной работы в проведении исследования по теме;
- представить четкое понимание теории в решении проблем учета

затрат по исследуемой теме, включая критическую оценку литературных источников;

– проявить умение студента анализировать данные, полученные из практических расчетов, периодической и специальной литературы.

Темы курсовых работ предлагаются и утверждаются кафедрой. Студенты выбирают тему курсовой, в рамках учебного плана дисциплины «Теория инноваций».

Студент также может предложить свою тему курсовой работы, но обосновав при этом целесообразность ее разработки. Формулировка темы должна быть по возможности краткой и соответствовать содержанию работы.

Объем курсовой работы от 20 до 40 страниц.

1.3. Содержание и оформление курсовой работы

Курсовая работа должен включать следующие структурные элементы в указанной ниже последовательности:

- титульный лист (см. приложение 1);
- содержание;
- введение;
- теоретическая часть;
- практическая часть;
- заключение;
- список использованных источников (образец оформления см.

Приложение 3);

- приложения.

Титульный лист оформляется согласно приложению № 1.

Во введении излагается характеристика изучаемой проблемы, задачи исследования, проблемные вопросы, указываются известные студенту авторы по избранной теме исследования.

В основных разделах работы студент демонстрирует способность осмысления нормативных положений, высказываний различных авторов, стоящих на различных теоретических позициях, и доказывает, какие из них наиболее правильные, могут быть приняты полностью или частично, с изменениями и дополнениями.

Структура работы должна быть последовательна и логична, все разделы согласовываться между собой. Особое внимание должно быть уделено переходам от одного раздела к другому, от вопроса к вопросу.

Иллюстрируя отдельные положения работы цифровыми материалами из справочников, монографий и других источников, а также цитируя различных авторов, необходимо делать ссылки на соответствующие источни-

ки (порядковый номер источника по списку литературы, страница). Таблицы, схемы, диаграммы, непосредственно связанные с текстом работы, приводятся в процессе ее изложения, а документы, учетные регистры и таблицы, имеющие иллюстративный характер, можно давать в приложении. Все схемы, графики, диаграммы должны быть озаглавлены и пронумерованы, а документы, учетные регистры (карточки, разработанные таблицы, ведомости, журналы-ордера и т.д.), аналитические таблицы обязательно должны быть заполнены примерным текстом и цифрами, желательно согласованными между собой.

В заключении дается сжатое изложение проблемы и выводы, вытекающие из работы. Предложения студента должны носить конкретный характер и иллюстрироваться надлежащими схемами, формами документов и учетных регистров, записями в них и т.п.

Работа оформляется в рукописном или компьютерном (машинописном) виде, брошюруется и должна содержать титульный лист (см. приложение 1), оглавление (с указанием страниц). В конце работы приводится список использованной литературы, составленный в соответствии с описанием, приведенным в приложении 2, и оформленный по стандарту ГОСТ 7.1-84: Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления.

Работа оформляется в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ 2.105-95. Общие требования к текстовым документам.

Объем работы не должен превышать 25 - 35 страниц машинописного текста формата А-4. Страницы следует обязательно пронумеровать.

Требования к оформлению работы: межстрочный интервал – 1,5, шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 14pt, параметры страницы – поле: с левой стороны – 3,5 см, с права – 1 см., сверху и снизу по 2 см, ориентация – книжная, абзацный отступ 1,5 см, выравнивание текста – по ширине.

В конце работы приводят список использованных источников. Заголовок «Список использованных источников» записывают симметрично тексту. Количество использованных источников должно быть не менее 5.

В список включают все источники, на которые имеются ссылки в тексте работы. Ссылки на источники в тексте записывают в квадратных скобках арабскими цифрами, например, [4], [7,8], [16–22]. Источники в списке нумеруют в порядке их упоминания в тексте ТД арабскими цифрами без точки.

Год издания использованной литературы должен быть не старше 2011 года.

В приложениях рекомендуется включать материалы иллюстрационного и вспомогательного характера. В приложения могут

быть помещены:

- 1) таблицы и рисунки большого формата;
- 2) дополнительные расчеты;
- 3) самостоятельные материалы.

На все приложения в тексте должны быть даны ссылки.

Приложения располагают и обозначают в порядке ссылок на них в тексте.

Приложения оформляются как продолжение работы на последующих ее страницах по правилам и формам, установленным действующими стандартами.

Каждое приложение должно начинаться с нового листа и иметь тематический заголовок и обозначение. Наверху посередине листа (страницы) печатают слово «приложение» и его буквенное обозначение (заглавные буквы русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь).

При наличии только одного приложения, оно обозначается «Приложение А».

Рисунки, таблицы, формулы, помещаемые в приложении, нумеруют арабскими цифрами, например «... рисунок 11...».

Курсовая работа предоставляется на проверку преподавателю для оценки и допуска к защите.

Все замечания по курсовой работе сообщаются автору.

Окончательная оценка по работе ставится в процессе защиты курсовой работы.

В случае положительной оценки по курсовой работе студент допускается к экзамену.

3. Темы курсовых работ

Перечень тем курсовых работ по дисциплине «Теория инноваций» (теоретический раздел).

1. Инновационные технологии, теория и практика.
2. Роль инноваций в жизни общества.
3. Анализ этапов развития теории инноваций.
4. Анализ современного уровня инновационной активности.
5. Роль инноваций в макроэкономических теориях и моделях общественного развития.
6. Теория длинных волн Н. Д. Кондратьева.
7. Волновая теория Й. Шумпетера в теорию инноваций.
8. Мотивация инноваций.

9. Эффективная монополия как движущий мотив инновационной деятельности.
10. Жизненный цикл технического уклада, продукта, технологии.
11. Динамика инвестиций и цикличность инновационных процессов.
12. Закономерности формирования и смены стереотипа инновационного поведения.
13. Динамическое моделирование в макроэкономических системах.
14. Линейные динамические модели инновационной деятельности.
15. Многопродуктовые модели инновационной деятельности.
16. Типы государственных стратегий регулирования и поддержки инновационной деятельности.
17. Обзор состояния инновационной деятельности в ведущих промышленно-развитых странах.
18. Национальные инновационные системы.
19. Стратегия инновационного развития России.
20. Методы генерации и отбора идей инновационной деятельности.
21. Инновационный процесс как объект управления.
22. Диффузия инноваций: сущность и особенности в различных экономических средах.
23. Коммерциализация новшеств: сущности и особенности на разных стадиях жизненного цикла.
24. Теория конкуренции, оценка рисков и их учет в моделях инновационных процессов.
25. Экспертиза инновационных проектов.

Выбор темы теоретического раздела осуществляется по двум последним цифрам номера зачетной книжки, согласно таблице 1.

№ зачет. кн	№ темы	№ зачет. кн	№ темы	№ зачет. кн	№ темы	№ зачет. кн	№ темы
01	1	26	1	51	1	76	1
02	2	27	2	52	2	77	2
03	3	28	3	53	3	78	3
04	4	29	4	54	4	79	4
05	5	30	5	55	5	80	5
06	6	31	6	56	6	81	6
07	7	32	7	57	7	82	7
08	8	33	8	58	8	83	8
09	9	34	9	59	9	84	9
10	10	35	10	60	10	85	10
11	11	36	11	61	11	86	11
12	12	37	12	62	12	87	12
13	13	38	13	63	13	88	13
14	14	39	14	64	14	89	14
15	15	40	15	65	15	90	15

16	16	41	16	66	16	91	16
17	17	42	17	67	17	92	17
18	18	43	18	68	18	93	18
19	19	44	19	69	19	94	19
20	20	45	20	70	20	95	20
21	21	46	21	71	21	96	21
22	22	47	22	72	22	97	22
23	23	48	23	73	23	98	23
24	24	49	24	74	24	99	24
25	25	50	25	75	25		

Практический раздел должен содержать пример и анализ практического применения материала, изложенного в теоретической части. Студент самостоятельно выбирает и выполняет практический раздел. При необходимости студент согласовывает практический раздел с преподавателем.

4. Защита курсовой работы

Оформленная курсовая работа сдается в сроки, установленные учебным планом. Если работа соответствует установленным требованиям, она допускается к защите. Защита курсовой работы происходит в форме доклада. Студенту предоставляется слово, в котором он должен кратко (не более 5-7 минут) изложить содержание работы и ее выводы. Защита происходит с обязательной демонстрацией защищаемых положений в форме презентации (7-10 слайдов).

При оценке работы принимается во внимание качество проведенного исследования, доклада и ответов на вопросы.

Приложение № 1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
*Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования*
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра _____

Курсовая работа по дисциплине
Теория инноваций

Тема: « _____ »

Студент: _____
(подпись)

Руководитель: _____
(подпись)

ЮРГА 20__ г.

Приложение № 2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра ЭиАСУ

ЗАДАНИЕ

на выполнение курсовой работы по дисциплине
«Управление проектами»

на тему: _____
Вариант № _____

На основании отчетности и другой информации о финансово-хозяйственной деятельности предприятия выполнить курсовую работу по следующему план-графику:

Структура курсовой работы	Срок исполнения
Введение	
Заключение	
Список литературы	
Приложение	

Задание выдал старший преподаватель
кафедры ЭиАСУ _____

(дата)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Задание получил(а) студент(ка) гр. _____ (дата)
(подпись)

Пример оформления списка использованных источников

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 Геращенко, Марина Михайловна. Исследование моделей инновационного процесса, характерных для разработчиков инноваций в России / М. М. Геращенко, Л. Н. Семеркова // *Инновации*. - 2016. - № 3. - С. 99-103. - (Право. Менеджмент. Маркетинг). - Библиография: 9 назв.

2 Роль инжиниринговых услуг в развитии технологических инноваций (на примере субъекта Российской Федерации) / В. А. Пастухов [и др.] // *Инновации*. - 2016. - № 3. - С. 42-46. - (Инновационная экономика). - Библиография: 12 назв.

3 Хомутский, Дмитрий Юрьевич. Дизайн-мышление как инструмент для расширения возможностей процесса стратегического планирования / Д. Ю. Хомутский, Г. С. Андреев // *Инновационный менеджмент*. - 2016. - № 5. - С. 23-28. - (Инновационный практикум). - Библиография: 5 назв.

4 Исмаилова, Н. Ф. Классификация формирования промышленных парков / Н. Ф. Исмаилова // *Вопросы экономических наук*. - 2016. - № 2. - С. 32-38. - (Экономика и управление народным хозяйством). - Библиография: 41 назв.

5 Маркова, Вера Дмитриевна. Проблемы развития инфраструктуры поддержки инновационной деятельности / В. Д. Маркова // *Инновации*. - 2016. - № 3. - С. 39-41. - (Инновационная экономика). - Библиография: 3 назв.

Учебное издание

ТЕОРИЯ ИННОВАЦИЙ

Методические указания к выполнению курсовой работы
для студентов заочной формы обучения

Составитель

МОМОТ Михаил Викторович
НЕСТЕРУК Дмитрий Николаевич

Печатается в редакции составителя

Подписано к печати 11.03.2014 г.
Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Плоская печать. Усл.-печ. л.0,87. Уч.-изд. л.0,79.
Тираж 20 экз. Заказ 1613. Цена свободная.
ИПЛ ЮТИ ТПУ. Ризограф ЮТИ ТПУ.
652000, Юрга, ул. Московская, 17.