

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Томский государственный университет  
систем управления и радиоэлектроники

Н.Н. Арцемович

### **УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ**

Методические указания по выполнению курсового проекта студентами всех форм обучения,  
обучающихся по направлению подготовки «Инноватика»

Томск  
2022

УДК 005.591.6 (075.8)  
ББК 60.050.2  
А 881

**Рецензент:**

**Лариошина И.А.**, доцент кафедры управления инновациями ТУСУР,  
канд. техн. наук

А 881

**Арцемович, Наталья Николаевна**

Управление инновационной деятельностью : методические указания по выполнению курсового проекта / Н.Н. Арцемович – Томск : Томск. гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники, 2022. – 6 с.

Методические указания по выполнению курсового проекта разработаны для студентов, обучающихся по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика». Методические указания содержат необходимые разъяснения по выполнению курсового проекта, ориентированы на достижение результатов образовательной деятельности в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Одобрено на заседании кафедры УИ ФИТ, протокол № 7 от 31.01.2022

УДК 005.591.6 (075.8)  
ББК 60.050.2

© Арцемович Н.Н., 2022  
© Томск. гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники, 2022

## Оглавление

Введение.....	4
1 Общие требования.....	4
2 Материально-техническое обеспечение работ по выполнению курсового проекта.....	4
3 Выполнение курсового проекта.....	4
4 Защита курсового проекта .....	5
5 Оформление курсового проекта.....	5
6 Темы курсового проекта.....	5
7 Список используемых источников.....	6

## **Введение**

Дисциплина «Управление инновационной деятельностью» играет важную роль в формировании профессиональных знаний в области управления инновациями. Цель дисциплины – формирование комплекса знаний и навыков, необходимых для организации и принятия управленческих решений по вопросам инновационного развития предприятия, управления инновационными проектами, а также формирование компетенций по организации работы исполнителей, нахождению и принятию управленческих решений в области организации работ по проекту и нормированию труда (ПКС-2).

### **1 Общие требования**

Структура дисциплины «Управление инновационной деятельностью» предполагает выполнение студентами индивидуального курсового проекта. Другие составные части дисциплины – лекции и практические занятия – обеспечивают получение студентом основных знаний и навыков, необходимых для успешного выполнения курсового проекта.

Курсовой проект выполняется под контролем со стороны преподавателя. Все консультации осуществляются преподавателем. Преподаватель, давая консультацию студенту, указывает раздел технической документации или методической литературы, в которой имеется ответ на вопрос студента. Если необходимые сведения в документации и литературе отсутствуют, то преподаватель должен дать устные пояснения или продемонстрировать практические действия, приводящие к требуемому результату, с последующей отменой для повторения студентом.

Консультации, выдача заданий и прием результатов курсового проектирования осуществляется только во время аудиторных занятий.

### **2 Материально-техническое обеспечение работ по выполнению курсового проекта**

Лаборатория управления проектами – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий практического типа, учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, помещение для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), помещение для проведения групповых и индивидуальных консультаций, помещение для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы

634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 414 ауд.  
Описание имеющегося оборудования:

- Проекционный экран Projecta;
- Стенд передвижной с магнитно-маркерной доской;
- Акустическая система KEF-Q35;
- Веб-камера Logitech;
- Кондиционер настенного типа Panasonic CS/CU-A12C;
- Комплект специализированной учебной мебели;
- Рабочее место преподавателя.

### **3 Выполнение курсового проекта**

Выполнение курсового проекта обеспечивает усвоение теории дисциплины «Управление инновационной деятельностью» и приобретение практических навыков в области управления инновациями, принятия управленческих решений по вопросам

инновационного развития предприятия, управления инновационными проектами. Выполнение курсового проекта включает следующие этапы:

- выбор темы;
- сбор данных для проектирования;
- разработка рабочего плана (в законченном виде рабочий план представляет собой развернутое содержание курсового проекта);
- исследование теоретических аспектов проблемы;
- выполнение практического кейса по исследуемой проблеме (например, проведение интервью, разработка документации по разработке товарного знака организации, участие в оформлении материалов на конкурс, другое);
- предварительный вариант курсового проекта (формулирование основных выводов и рекомендаций; расчет экономического эффекта и т.д.), в который в дальнейшем вносятся уточнения и изменения;
- оформление курсового проекта.

Содержание курсового проекта должно соответствовать заданию.

#### **4 Защита курсового проекта**

Защита курсового проекта является заключительным этапом курсового проектирования и проводится по решению преподавателя, ведущего занятия по дисциплине «Управление инновационной деятельностью».

Защита курсового проекта проводится за счет времени, предусмотренного на выполнение курсового проекта. Сроки защиты сообщаются студентам заранее, при выдаче задания. Защита должна проводиться не позднее середины последней недели перед началом сессии. Защита курсового проекта проводится публично в очном или дистанционном формате. Публичная защита сопровождается компьютерной презентацией.

Для выработки у студентов устойчивых коммуникативных и речевых компетенций за неделю до защиты проводится предзащита.

Текст курсового проекта, задание к курсовому проекту и скан антиплагиата предварительно направляются преподавателю на проверку в электронном виде не позднее, чем за десять дней до защиты. Преподаватель вносит свои замечания по проекту, принимает решение о допуске к защите, или возвращает проект на доработку с указанием причин.

На защиту предоставляется текст курсового проекта, задание к курсовому проекту и скан антиплагиата в бумажной форме (сшитая или переплетенная).

#### **5 Оформление курсового проекта**

Курсовой проект оформляется в соответствии с требованиями и правилами Образовательного стандарта ТУСУР «Работы студенческие по направлениям подготовки и специальностям технического профиля» (ОС ТУСУР 01-2021 <https://regulations.tusur.ru/documents/70>).

#### **6 Темы курсового проекта**

1. Источники и формы финансирования инновационной деятельности в России.
2. Проектное управление: сущность, задачи, инструменты.
3. Инновационная деятельность в России.
4. Значимость товарного знака в продвижении инновационного продукта.
5. Региональная инновационная политика на примере Республики Татарстан.
6. Региональная инновационная политика на примере Томской области.

7. Инновационная инфраструктура в продвижении инновационного продукта.
8. Федеральные институты развития: значения и программы поддержки.
9. Акселерационные программы в продвижении инновационного проекта.
10. Национальная технологическая инициатива: меры поддержки проектов.

## **7 Список используемых источников**

1. ОС ТУСУР 01-2021. Образовательный стандарт ТУСУР 01-2021 «Работы студенческие по направлениям подготовки и специальностям технического и гуманитарного профиля. Общие требования и правила оформления». Томск: Томск. гос.ун-т систем упр. и радиоэлектроники, 2021. – 52 с.

2. Семиглазов А. М., Семиглазов В. А. Инновационное предпринимательство: Учебное пособие / А. М. Семиглазов, В. А. Семиглазов [Электронный ресурс]: Научно-образовательный портал ТУСУР. – Томск, 2012. URL: <https://edu.tusur.ru/publications/2932> (дата обращения: 26.02.2022).

3. Семиглазов В. А. Инновации и инвестиции: учебное пособие / В. А. Семиглазов [Электронный ресурс]: Научно-образовательный портал ТУСУР. – Томск, 2016. URL: <https://edu.tusur.ru/publications/6208> (дата обращения: 26.02.2022).

4. Богомолова А. В. Управление инновациями: учебное пособие / А. В. Богомолова [Электронный ресурс]: Научно-образовательный портал ТУСУР. – Томск, 2020. URL: <https://edu.tusur.ru/publications/9352> (дата обращения: 26.02.2022).

5. Жигалова В. Н., Богомолова А. В. Тайм-менеджмент: учебное пособие / В. Н. Жигалова, А. В. Богомолова [Электронный ресурс]: Научно-образовательный портал ТУСУР. – Томск, 2020. URL: <https://edu.tusur.ru/publications/9314> (дата обращения: 26.02.2022).

6. Санникова Т. Д. Управление персоналом: учебное пособие / Т. Д. Санникова [Электронный ресурс]: Научно-образовательный портал ТУСУР. – Томск, 2018. URL: <https://edu.tusur.ru/publications/8893> (дата обращения: 26.02.2022).

7. Емельянова Е. А. Стратегический менеджмент: учебное пособие / Е. А. Емельянова [Электронный ресурс]: Научно-образовательный портал ТУСУР. – Томск, 2015. URL: <https://edu.tusur.ru/publications/4957> (дата обращения: 26.02.2022).

### **Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

При изучении дисциплины рекомендуется обращаться к базам данных, информационно-справочным и поисковым системам, к которым у ТУСУРа открыт доступ: <https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh>

- Проф. база данных – <http://protect.gost.ru/>
- Информационная система – <https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh/uis-rossiya>
- Информационно-аналитическая система Science Index РИНЦ – <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
- Информационная система – <http://www.tehnorma.ru/>
- Ассоциация Деминга – <http://deming.ru/>