

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»  
Инженерно-физический факультет высоких технологий

Кафедра техносферной безопасности

Варнаков Д.В.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Ульяновск 2022

Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Управление проектами в профессиональной деятельности» / составитель: Д.В.Варнаков. - Ульяновск: УлГУ, 2022

Настоящие методические указания предназначены для студентов специальности 20.04.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения, изучающих дисциплину «Управление рисками, системный анализ и моделирование». В работе приведены литература по дисциплине, основные темы курса и вопросы в рамках каждой темы, рекомендации по изучению теоретического материала, контрольные вопросы для самоконтроля и тесты для самостоятельной работы.

Студентам очно-заочной формы обучения следует использовать данные методические указания при самостоятельном изучении дисциплины.

Студентам очной формы обучения они будут полезны при подготовке к практическим занятиям и к зачету по данной дисциплине

Рекомендованы к использованию ученым советом ИФФВТ УлГУ от «21» июня 2022 г.

## **1.ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Основная литература:**

- Дульзон, А. А. Управление проектами [Текст]: учебное пособие. Ч. 1 / А. А. Дульзон. - 3-е изд., перераб. и доп. - Томск: ТПУ, 2010. - 334 с. -Интернет-ресурс.
- Мазур И.И. Управление проектами: учебное пособие. Гриф МО РФ / И.И. Мазур, В.Д. Шапиро, Н.Г. Ольдерогге. – 3-е изд., стер. - М.: Омега-Л, 2006. –664с.
- Новиков, Д. А. Управление проектами [Электронный ресурс] : организационные механизмы Учебное пособие / Новиков Д. А. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. - 140 с. - Книга находится в базовой версии ЭБСIPRbooks.

### **Дополнительная литература:**

- Васючкова, Т. С. Управление проектами с использованием Microsoft Project[Электронный ресурс]: учебное пособие / Васючкова Т. С. - Москва : Интернет- Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2009. - 82 с. - Книга находится в базовой версии ЭБСIPRbooks.
- Всеобщая история менеджмента: энциклопедия / под ред. И.И. Мазура, В.Д. Шапиро – М.: ЭЛИМА, 2007. – 888с.
- Грей К.Ф., Ларсон Э.У. Управление проектами: практическое руководство / пер. с англ. – М.: ДИС,2010.

- Димитриев Д.М., Димитриева З.М., Рыбаков М.Ю. Управление проектами: практическое пособие. – М.: ЮРКНИГА, 2009.
- Пинто Д.К. Управление проектами. – СПб.: Питер, 2009.
- Руководство к Своду знаний по управлению проектами: руководство PMBOK®. – 4-е изд. – М.: Project Management Institute, Inc, 2010. – 496с.
- Сооляттэ А.Ю. Управление проектами в компании: методология, технологии, практика: учебник. – М.: Синергия, 2012. – 816с. - Книга находится в базовой версии ЭБСIPRbooks.
- Товб. А.С., Ципес Г.Л. Управление проектами: Стандарты, методы, опыт. – Пер. с англ.- М.: Изд-во Олимп-бизнес, 2008. – 240с.
- Управление инновационными проектами и программами [Текст] : учебное пособие / В. В. Быковский [и др.]. - Тамбов : ТГТУ, 2011. - 104 с. - Интернет-ресурс.
- Управление проектами: Основы профессиональных знаний, Национальные требования к компетенции специалистов / под науч. ред. В.И. Воропаева. - М.: Проектная Практика, 2010. -255с.
- Управление проектом. Основы проектного управления: учебник / под ред. проф. М.Л. Разу. - М. : КНОРУС, 2006. – 768с. -Интернет-ресурс.
  - Хелдман, К. Профессиональное управление проектом [Текст] : научное издание / К. Хелдман ; пер. с англ. А. В. Шаврина. - 5-е изд. - М. : Бинوم. Лаборатория знаний, 2013.

## **2.МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

1. Управление проектом по временным параметрам.
2. Управление рисками проекта.
3. Управление закупками проекта.
4. Управление стоимость проекта.
5. Управление человеческими ресурсами проекта.

## **3.ТЕСТЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ**

### **1. Цель проекта – это:**

1. - Сформулированная проблема, с которой придется столкнуться в процессе выполнения проекта
2. - Утверждение, формулирующее общие результаты, которых хотелось бы добиться в процессе выполнения проекта
3. - Комплексная оценка исходных условий и конечного результата по итогам выполнения проекта

### **2. Реализация проекта – это:**

4. - Создание условий, требующихся для выполнения проекта за нормативный период
5. - Наблюдение, регулирование и анализ прогресса проекта

6. - Комплексное выполнение всех описанных в проекте действий, которые направлены на достижение его целей

**3. Проект отличается от процессной деятельности тем, что:**

7. - Процессы менее продолжительные по времени, чем проекты

8. - Для реализации одного типа процессов необходим один-два исполнителя, для реализации проекта требуется множество исполнителей

9. - Процессы однотипны и цикличны, проект уникален по своей цели и методам реализации, а также имеет четкие сроки начала и окончания

**4. Что из перечисленного не является преимуществом проектной организационной структуры?**

10. - Объединение людей и оборудования происходит через проекты

11. - Командная работа и чувство сопричастности

12. - Сокращение линий коммуникации

**5. Что включают в себя процессы организации и проведения контроля качества проекта?**

13. - Проверку соответствия уже полученных результатов заданным требованиям

14. - Составление перечня недоработок и отклонений

15. - Промежуточный и итоговый контроль качества с составлением отчетов