


**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



**УТВЕРЖДАЮ:**

Проректор по научно-  
педагогической работе

 А.А. Троянский  
(подпись) И.О. Фамилия

« 30 » 06 20 17 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ»**

Направление подготовки  
Профиль

**38.03.01 «Экономика»  
«Экономика предприятия»**

Программа  
Форма обучения

**бакалавриата  
очная, заочная**

Форма обучения:	Очная	Заочная
Семестр(ы)	8	8
Общая трудоёмкость в з.е./часах	2,5/90	2,5/90
Аудиторные занятия (час.), в том числе	32	12
Лекции (час.)	8	6
Практические (семинарские) занятия (час.)	24	6
Лабораторные работы (час.)	-	-
Самостоятельная работа (час.), в том числе	22	60
Курсовой проект(работа) (семестр/час.)	-	-
Индивидуальное задание (кол./час.)	-	1/9
Форма промежуточной аттестации (экзамен(зачёт), час.)	Экзамен 36	Экзамен 18

Донецк, 2017 г.

Рабочая программа дисциплины «Проектный анализ» составлена в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (профиль «Экономика предприятия») для 2017 года приёма.

Составитель: Степанова Т.А. к.э.н., доцент, профессор кафедры «Экономика предприятия».

Рабочая программа рассмотрена и принята на заседании кафедры «Экономика предприятия».

Протокол от «17» 05 20 17 года № 11

Заведующий кафедрой



Крапивницкая С.Н.

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой «Экономика предприятия».

Протокол от «30» 06 20 17 года № 13

Заведующий кафедрой



Крапивницкая С.Н.

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией ДонНТУ по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Протокол от «30» 06 20 17 года № 5

Председатель



Крапивницкая С.Н.



## 1. ОБЪЕКТ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина рассматривает методологию проектного анализа в целом и осуществления различных аспектов проектного анализа (маркетинговых, технических, экологических, институциональных, социальных, экономических, финансовых).

**Цель** дисциплины – получение теоретических знаний и практических навыков в сфере методологии подготовки и реализации проектов, обоснования способов и возможностей привлечения ресурсов для реализации проектов, приобретения умений и навыков осуществления инвестиционной деятельности.

**Задачи:** освоение методологии осуществления проектного анализа в части методов подготовки, экспертизы и оценки проектов, принятой в международной практике; совершенствование процессов принятия решений об осуществлении проектов на основе изучения основных аспектов анализа: маркетингового, технического, социального, экологического, институционального, финансового и экономического; выявление проблем и возможностей осуществления инвестиционных проектов на уровне государства, отрасли, региона и конкретного предприятия.

В результате освоения дисциплины студент должен:

**знать:** методологию и практику проектного анализа для подготовки инвестиционных проектов.

**уметь:** принимать решения о максимально эффективном использовании ресурсов, задействованных при выполнении инвестиционного проекта; осуществлять выбор наиболее приемлемого варианта инвестиционного проекта на предприятии.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способности к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, обобщению, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения и готовностью (ОК-1);
- способности осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладание высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности, обеспечивать высокое качество выполняемых работ (ОК-6);
- готовности самостоятельно принимать профессиональные решения на основе использования законодательных и нормативных актов, знания теории и практики (ОПК-4);
- владения и готовности применять на практике методики по обработке и систематизации научной и практической информации, необходимой для решения профессиональных задач; пользоваться передовым опытом в сфере профессиональной деятельности (ОПК-5);
- способности принимать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за нее ответственность (ОПК-9);
- на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические, финансовые и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);
- осуществлять расчеты финансовой и экономической эффективности предложенных проектов (ПК-7);
- под руководством осуществлять подготовку заданий и разработку экономических и финансовых аспектов проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов, предлагать конкретные мероприятия по реализации подготовленных проектов (ПК-8);
- оценивать экономическую и финансовую эффективность разработанных проектов с учетом оценки финансово-экономических рисков и фактора неопределенности (ПК-9);
- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-16);
- критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-



экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-25).

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплина относится к профессиональному циклу дисциплин вариативной части по выбору вуза учебного плана.

Базируется на знаниях и умениях, которые студент приобрел при освоении предшествующих дисциплин: Экономика предприятия, Региональная экономика, Микроэкономика, Статистика, Экономическое оценивание, Маркетинг, Антикризисное управление, Управление инвестициями, Ценообразование на предприятии, Экономика и организация деятельности объединений предприятий и др.

Знания и умения, приобретенные при освоении данной дисциплины, реализуются студентом при подготовке дипломной работы и прохождении государственной итоговой аттестации.

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Распределение учебных часов по темам дисциплины и видам занятий

Наименование тем (содержательных модулей)	Количество часов (очная / заочная формы обучения)				
	Всего	В том числе			
		Лекции	Практ.	Лабор.	СРС
Тема 1. Концепция проекта.	4,5/5	0,5/0	2/0		2/5
Тема 2. Жизненный цикл проекта.	4,5/3	0,5/0	2/0		2/3
Тема 3. Методология проектного анализа. Оценка затрат и выгод.	7/10	1/1	4/1		2/8
Тема 4. Критерии оценки инвестиционных проектов.	5/5	1/1	2/0		2/4
Тема 5. Аспекты проектного анализа. Маркетинговый анализ.	4,5/4	0,5/0	2/0		2/4
Тема 6. Технический анализ.	5/8	1/1	2/1		2/6
Тема 7. Экологический анализ.	4,5/8	0,5/1	2/1		2/6
Тема 8. Социальный анализ.	5/8	1/1	2/1		2/6
Тема 9. Институциональный анализ.	5/8	1/1	2/1		2/6
Тема 10. Финансовый анализ.	4,5/6	0,5/0	2/0		2/6
Тема 11. Экономический анализ.	4,5/7	0,5/0	2/1		2/6
Индивидуальное задание	-/9				-/9
Подготовка к экзамену	36/18				
Итого:	90/90	8/6	24/6		22/60

### 3.2. Лекции

Тема 1. Концепция проекта.

Содержание темы 1:

1. Понятие проекта.
2. Классификация проектов.
3. Управление проектом.

Литература к теме 1: [1-3,8-11]

## Тема 2. Жизненный цикл проекта

### Содержание темы 2:

1. Понятие жизненного цикла проекта.
2. Фазы и стадии проекта.
3. Идентификация, разработка, экспертиза, переговоры, реализация, завершающая оценка.
4. Жизненный цикл проекта по определению Всемирного банка.
5. Жизненный цикл проекта в понимании UNIDO.

Литература к теме 2: [1,2, 11]

## Тема 3. Методология проектного анализа.

### Содержание темы 3:

1. Оценка затрат и выгод по проекту.
2. Сущность понятия «альтернативная стоимость».
3. Понятие ценности денег во времени.
4. Денежный поток и его составляющие.
5. Учет инфляции в проектном анализе.

Литература к теме 3: [1-3,11]

## Тема 4. Критерии оценки инвестиционных проектов.

### Содержание темы 4:

1. Анализ безубыточности проекта.
2. Оценка рисков проекта.
3. Показатели эффективности инвестиционного проекта.

Литература к теме 4: [1-4,11]

## Тема 5. Коммерческий (маркетинговый) анализ.

### Содержание темы 5:

1. Цели, методы и основные виды коммерческого анализа.
2. Анализ рыночных возможностей
3. Разработка комплекса маркетинга.
4. Организация движения товара.
5. Осуществление маркетинговых мероприятий.

Литература к теме 5: [1, 2,11]

## Тема 6. Технический анализ.

### Содержание темы 6:

1. Цели технического анализа и его место в подготовке инвестиционного проекта.
2. Содержание проектного анализа.
3. Формирование производственной программы и определение производственной мощности.
4. Выбор технологии, машин и оборудования.
5. Формирование персонала проекта.
6. Расчет стоимости зданий и сооружений.
7. Выбор места размещения объекта инвестирования.

Литература к теме 6: [1,2,9-11]

## Тема 7. Экологический анализ.

### Содержание темы 7:

1. Цели экологического анализа.
2. Применяемые методики оценки состояния среды.
3. Мероприятия по предотвращению вреда от нарушений окружающей природной среды.

Литература к теме 7: [1,2, 9,11]



### Тема 8. Институциональный анализ.

#### Содержание темы 8:

1. Цель, задачи и методы институционального анализа.
2. Внешние факторы, которые влияют на организацию проекта.
3. Внутренняя среда проекта.
4. Принципы организации выполнения проекта.

Литература к теме 8: [1,2, 7, 11]

### Тема 9. Социальный анализ.

#### Содержание темы 9:

1. Цель и содержание социального анализа.
2. Социальная среда проекта.
3. Характеристика населения проекта.
4. Проектирование социокультурной среды проекта.
5. Привлечение населения к работам по проекту.
6. Индикаторы социального развития, используемые в социальном анализе.

Литература к теме 9: [1,2,10,11]

### Тема 10. Финансовый анализ.

#### Содержание темы 10:

1. Цели, задачи и модели финансового анализа.
2. Оценка финансового состояния и финансовых результатов деятельности субъекта хозяйствования.
3. Прогнозирование объемов продаж и затрат по проекту.
4. Источники финансирования и расчет бюджета проекта.
5. Финансовое планирование в проектном анализе.

Литература к теме 10: [1,2,5,11]

### Тема 11. Экономический анализ.

#### Содержание темы 11:

1. Оценка экономической ценности проекта.
2. Оценка экономической привлекательности проекта.
3. Определение экономической эффективности проекта.
4. Оценка влияния проекта на экономику государства.

Литература к теме 11: [2, 9-11]

### 3.3. Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Тема занятия	Объем, час. (оч./заоч.)	Литература
1	Концепция проекта.	2/0	[1-3,8-11]
2	Жизненный цикл проекта.	2/0	[1-3,11]
3	Методология проектного анализа. Оценка затрат и выгод.	4/1	[1,2,19]
4	Критерии оценки инвестиционных проектов.	2/0	[1-4,11]
5	Аспекты проектного анализа. Маркетинговый анализ.	2/0	[1, 2,11]
6	Технический анализ.	2/1	[1,2,9-11]
7	Экологический анализ	2/1	[1,2, 9,11]
8	Институциональный анализ.	2/1	[1,2, 7, 11]
9	Социальный анализ.	2/1	[1,2,10,11]
10	Финансовый анализ.	2/0	[1,2,5,11]
11	Экономический анализ.	2/1	[2, 9-11]
Итого:		24/6	

### 3.4. Лабораторные работы

Лабораторные работы по дисциплине учебным планом не предусмотрены.

### 3.5. Самостоятельная работа студента

№ п/п	Виды самостоятельной работы студента	Объем, час. (оч./заоч.)
1	Изучение лекционного материала (не менее 50% от объема лекций)	8/20
2	Подготовка к практическим занятиям (не менее 50% от объема аудиторных практических занятий)	14/31
3	Подготовка к лабораторным работам (не менее 50% от объема аудиторных лабораторных занятий)	-
4	Выполнение курсового проекта (36 часов)	-
5	Выполнение курсовой работы (27 часов)	-
6	Выполнение индивидуального задания (не менее 9 часов)	-/9
Итого:		22/60

### 3.6. Курсовой проект (работа), индивидуальное задание

Курсовая проект (работа) по дисциплине учебным планом не предусмотрена.

Индивидуальное задание выполняется по «Методические рекомендации для выполнения индивидуальных заданий по дисциплине «Проектный анализ» для студентов всех форм обучения направления подготовки 38.03.01 «Экономика». Уровень высшего профессионального образования: «Бакалавр»

## 4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Текущий контроль знаний студентов проводится во время контрольных опросов в ходе проведения практических занятий и выполнения индивидуального задания.

Промежуточная аттестация по результатам освоения дисциплины проводится в форме экзамена в соответствии с «Положением об организации учебного процесса в Донецком национальном техническом университете (новая редакция)», утвержденном приказом ДонНТУ № 1006-14 от 01.12.2016г.

Для определения уровня знаний студентов преподаватель руководствуется критериями оценки знаний, которые являются составляющей учебно-методического комплекса дисциплины.

## 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### Литература:

#### Основная:

1. Шве́ц, Л.П. Проектный анализ = Шве́ц, Л.П. Проектний аналіз : учеб.пособие для вузов / Л. П. Шве́ц, О. В. Пилипак, Н. И. Доберчак. - Львов : Новый Свет-2000, 2011. - 643с.
2. Тёрк, У. Управление проектами и здравый смысл / У. Тёрк ; пер. с англ. А.Л. Раскина. - Москва : РИА "Стандарты и качество", 2009. - 240с.

#### Дополнительная:

3. Проектный анализ = Проектний аналіз : учеб.пособие для вузов / В. С. Рыжиков [и др.] - Киев : ЦУЛ, 2007. - 384с.
4. Митяй, О.В. Проектный анализ = Митяй, О.В. Проектний аналіз : учеб.пособие для вузов / О. В. Митяй ; Уман. гос. пед. ун-т им. П. Тычины. - Киев : Професионал, 2008. - 288с.



5. Ньютон Р. Управление проектами от А до Я / Р. Ньютон ; пер. с англ. А. Кириченко ; ред. М. Савина. - Москва: Альпина Бизнес Букс, 2007. - 180с.
6. Ильин В.В. Проектный офис-Центр управления... проектами : системный подход к управлению компанией / В. В. Ильин.- Москва ; Санкт-Петербург: Вершина, 2007.-264 с.

#### **Электронные образовательные ресурсы:**

7. Никонова И.А. Проектный анализ и проектное финансирование [Электронный ресурс] / И.А. Никонова. - 2 Мб. - Москва : Альпина Паблишер, 2012. - 1 файл. - Систем. требования: Acrobat Reader.
8. Папаика В.И. Проектный менеджмент-важнейшая составная современной концепции развития экономики / В. И. Папаика // Современные социально-экономические проблемы развития информационного общества = Сучасні соціально-економічні проблеми розвитку інформаційного суспільства : матеріали III міжнародної научно-практичної інтернет-конференції преподавателей, аспирантов и студентов, 23 декабря 2011 года, г. Донецк / ДонНТУ, Каф. стратег. управл. эконом. развитием. - Донецк : [б.и.], 2011. - С.31-33.
9. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Денисенко [и др.] ; под ред. В.И. Денисенко, Н.М. Филимоновой ; ФГБОУ ВПО "Владимир. гос. ун-т им. А.Г. и Н.Г. Столетовых". - 1 Мб. - Владимир : Изд-во ВлГУ, 2015. - 1 файл. - Систем. требования: Acrobat Reader.
10. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / А. И. Балашов [и др.] ; под ред. Е.М. Роговой. - 793 Кб. - Москва : Юрайт, 2013. - 1 файл. - Систем. требования: Acrobat Reader.

#### **Учебно-методические издания, разработанные в ДонНТУ:**

11. Методические рекомендации для выполнения индивидуальных заданий по дисциплине «Проектный анализ» / сост. Т.А. Степанова, О.В. Сюзьева. - Донецк: ГОУВПО «ДОННТУ», 2017. - 25 с.
12. Методические рекомендации для проведения практических (семинарских) занятий по дисциплине «Проектный анализ» / сост. Т.А. Степанова, О.В. Сюзьева. - Донецк: ГОУВПО «ДОННТУ», 2017. – 65 с.
13. Методические рекомендации для выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Проектный анализ» / сост. Т.А. Степанова, О.В. Сюзьева. - Донецк: ГОУВПО «ДОННТУ», 2017. - 14 с.
14. Конспект лекций по дисциплине «Проектный анализ» для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» профиля «Экономика предприятия» очной, очно-заочной и заочной форм обучения (в работе).

#### **Периодические издания**

15. Мировая экономика и международные отношения(2014)
16. Экономическая безопасность предприятия(2014)
17. Вестник института экономических исследований: научный журнал (2016).

#### **Электронные образовательные ресурсы**

18. Вестник Воронежского государственного университета (2007-2016). [http://www.vestnik.vsu.ru/content/econ/archive\\_ru.asp](http://www.vestnik.vsu.ru/content/econ/archive_ru.asp) . – Дата обращения 25.05.2017.
19. Вестник Оренбургского государственного университета (2007-2015). <http://www.osu.ru/doc/1026/cat/2/page/0> . – Дата обращения 25.05.2017.
20. Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления (2008-2014,2017). [https://e.lanbook.com/journal/2170#journal\\_name](https://e.lanbook.com/journal/2170#journal_name) . – Дата обращения 25.05.2017.



## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1. Лекционные занятия:**

- проводятся в аудиториях учебных корпусов согласно расписанию;
- аудитория должна соответствовать стандартным требованиям, предъявляемым к лекционным аудиториям;
- к оснащению лекционных аудиторий дополнительные требования не предъявляются.

### **2. Практические занятия:**

- проводятся в аудиториях учебных корпусов согласно расписанию;
- аудитория должна соответствовать стандартным требованиям, предъявляемым к лекционным аудиториям;
- к оснащению лекционных аудиторий дополнительные требования не предъявляются.

### **3. Лабораторные работы не предусмотрено учебным планом.**

Составитель рабочей программы:



Степанова Т.А.