

V. 0180-3

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по образовательной деятельности

А.А.Панфилов

« 26 » 08 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКСПЕРТИЗА И ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ
(наименование дисциплины)

Специальность подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность»

Специализация подготовки «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Уровень высшего образования специалитет

Форма обучения очно-заочная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточной аттестации (экзамен/зачет/зач ет с оценкой)
10	9/324	22	26		240	Экзамен, 36, КР
Итого	9/324	22	26		240	Экзамен, 36, КР

1	Критерии оценки экономической эффективности инвестиционных проектов	10	1-4	4	4		40	4/50%	
2	Сравнение альтернативных проектов	10	5-6	2	4		40	6/100%	Рейтинг-контроль №1
3	Денежные потоки проекта	10	7-9	2	4		40	6/100%	
4	Привязка проекта к условиям деятельности предприятия	10	10-13	4	4		40	8/100%	Рейтинг-контроль №2
5	Оптимизация инвестиционного портфеля	10	14-15	4	4		40	4/50%	
6	Управление проектными рисками	10	16-18	6	4		40	10/100%	Рейтинг-контроль №3
Всего за 10 семестр:				22	24		240	38/83%	Экзамен, 36
Наличие в дисциплине КП/КР					+				
Итого по дисциплине				22	24		240	38/83%	Экзамен, 36

Содержание лекционных занятий по дисциплине

Тема 1. Критерии оценки экономической эффективности инвестиционных проектов: чистый дисконтированный доход, рентабельность инвестиций, срок окупаемости, внутренняя норма доходности, модифицированная норма внутренней доходности.

Тема 2. Сравнение альтернативных проектов: сравнение по критериям эффективности: чистый дисконтированный доход, рентабельность инвестиций, срок окупаемости, внутренняя норма доходности, модифицированная норма внутренней доходности.

Тема 3. Денежные потоки проекта: состав и структура денежных потоков от операционной, финансовой и инвестиционной деятельности.

Тема 4. Привязка проекта к условиям деятельности предприятия: расчет и обоснование ставки дисконтирования, учет индивидуальных условия деятельности предприятия.

Тема 5. Оптимизация инвестиционного портфеля: оптимизация инвестиционного портфеля при условии возможности частичной реализации проектов, оптимизация инвестиционного портфеля при условии невозможности частичной реализации проектов

Тема 6. Управление проектными рисками: оценка проекта на чувствительность, устойчивость.

Содержание практических занятий по дисциплине

Тема 1. Критерии оценки экономической эффективности инвестиционных проектов:

- чистый дисконтированный доход,
- рентабельность инвестиций,
- срок окупаемости, внутренняя норма доходности,
- модифицированная норма внутренней доходности.

Тема 2. Сравнение альтернативных проектов:

- сравнение по критериям эффективности: чистый дисконтированный доход, рентабельность инвестиций, срок окупаемости, внутренняя норма доходности, модифицированная норма внутренней доходности.

Тема 3. Денежные потоки проекта:

- состав и структура денежных потоков от операционной деятельности;
- состав и структура денежных потоков финансовой и инвестиционной деятельности.

Тема 4. Привязка проекта к условиям деятельности предприятия:

- расчет и обоснование ставки дисконтирования, учет индивидуальных условия деятельности предприятия.

Тема 5. Оптимизация инвестиционного портфеля:

- оптимизация инвестиционного портфеля при условии возможности частичной реализации проектов,
- оптимизация инвестиционного портфеля при условии невозможности частичной реализации проектов

Тема 6. Управление проектными рисками:

- оценка проекта на чувствительность,

- оценка проекта на устойчивость.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В преподавании дисциплины «Экспертиза и оценка инновационно-инвестиционных проектов» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

Интерактивная лекция (тема 1,2,3,4,5,6);

Работа в малых группах (тема 3,6);

Групповая дискуссия (тема 5,6);

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Текущий контроль успеваемости

Задания к рейтинг-контролю №1

Важнейшей базовой категорией теории инвестиционного анализа является:

- a) первоначальная сумма вложений;
- b) процент
- c) наращенная сумма;
- d) доход
- e) экономический эффект

Относительной величиной процента является:

- a) экономический эффект;
- b) процентная ставка;
- c) разность между результатами и затратами;
- d) первоначальная сумма вложений;

Величина процентной ставки рассчитывается на:

- a) наращенную сумму;
- b) как отношение эффекта к произведенным затратам;
- c) заданный базовый период;
- d) первоначальную сумму вложений;

В классификацию процентных ставок входят ставки:

- a) простая;
- b) сложная;
- c) суммарная;
- d) номинальная;
- e) периодическая;
- f) эффективная;
- g) интегральная;
- h) дискретная;
- i) непрерывная.

Величина процента начисляемая на первоначально вложенную сумму средств является процентной ставкой:

- a) сложной;
- b) номинальной;
- c) периодической;

- d) эффективной;
- e) простой;
- f) дискретной;
- g) непрерывной.
- h)

Инвестиционная деятельность может осуществляться в форме:

- a) реальных инвестиций;
- b) экономических инвестиций;
- c) социальных инвестиций;
- d) портфельных инвестиций;
- e) в ресурсно-денежной форме.

Величина процента начисляемая на постоянно нарастающую базу с учетом процентов, начисленных в предыдущие периоды, является процентной ставкой:

- a) номинальной;
- b) периодической;
- c) сложной;
- d) эффективной;
- e) простой;
- f) дискретной;
- g) непрерывной.

К инвестициям в большинстве случаев НЕ относятся:

- a) приобретение иностранной валюты;
- b) вложения в облигации на вторичном рынке;
- c) вложения в депозитные сертификаты;
- d) лизинговое финансирование;
- e) вложения в акции на первичном рынке

Исходной годовой ставкой, устанавливаемой банком для начисления процентов, является процентная ставка:

- a) периодическая;
- b) сложная;
- c) эффективная;
- d) номинальная;
- e) простая;
- f) дискретная;
- g) непрерывная.

Основными целями инвестирования являются:

- a) получение прибыли;
- b) увеличение оборотных средств
- c) достижение социального эффекта;
- d) накопление капитала.

Задания к рейтинг-контролю №2

Для разового начисления процентов, если проценты начисляются (m) раз в году, используется процентная ставка:

- a) простая;
- b) дискретная;
- c) непрерывная.
- d) периодическая;
- e) сложная;

- f) эффективная;
- g) номинальная;

Основные группы критериев принятия инвестиционных решений:

- a) количественные критерии;
- b) качественные;
- c) интегральные;
- d) простейшие.

Если финансовая операция продолжается (n) лет и проценты начисляются (m) раз в году, используется процентная ставка:

- a) дискретная;
- b) непрерывная.
- c) простая;
- d) периодическая;
- e) сложная;
- f) эффективная;
- g) номинальная;

При увеличении ставки дисконтирования чистый приведенный доход:

- a) увеличится;
- b) уменьшится;
- c) не изменится.

Для начисления процентов за определенный период используется процентная ставка:

- a) дискретная;
- b) непрерывная.
- c) простая;
- d) периодическая;
- e) сложная;
- f) эффективная;
- g) номинальная;

Инвестиционной деятельностью является:

- a) капитальные вложения ;
- b) хозяйственная деятельность;
- c) торговая деятельность ;
- d) долговременные затраты финансовых, трудовых и материальных ресурсов.

При уменьшении периода начисления до бесконечно малой величины используется процентная ставка:

- a) дискретная;
- b) непрерывная.
- c) простая;
- d) периодическая;
- e) сложная;
- f) эффективная;
- g) номинальная

Инвестиционная деятельность протекает в сфере:

- a) услуг;
- b) обращения;
- c) материального производства;

- d) нематериального производства

Определение текущей стоимости по известной величине будущей стоимости является:

- a) наращиванием;
- b) расчетом величины процента;
- c) дисконтированием;
- d) процентной ставкой.

Специфической особенностью инвестиционного кредита является:

- a) долгосрочный характер кредита;
- b) кредитором является банк;
- c) заемщик не вкладывает собственные средства.

Задания к рейтинг-контролю №3

Прирост цен за определенный период является:

- a) темпом роста цен;
- b) темпом инфляции;
- c) годовым темпом роста цен;
- d) коэффициентом роста цен.

Основным объектом анализа при оценке эффективности инвестиций является:

- a) чистый приток денежных средств;
- b) чистая прибыль;
- c) денежный поток;
- d) валовая прибыль;
- e) итог баланса.

Формула Фишера связывает показатели:

- a) ставку роста, дисконтирования и уровень инфляции ;
- b) периодическую, эффективную процентные ставки и уровень инфляции ;
- c) номинальную, реальную процентные ставки и уровень инфляции ;
- d) непрерывную, простую процентные ставки и уровень инфляции.

В состав национальных источников финансирования инвестиций входят:

- a) бюджетные;
- b) региональные;
- c) иностранные;
- d) внебюджетные.

Замена одних финансовых обязательств на другие является:

- a) дисконтированием;
- b) конверсией платежей;
- c) нахождением процента;
- d) консолидацией платежей.

К кредитным источникам инвестиций относятся:

- a) банковский кредит;
- b) внешние займы;
- c) привлеченные ресурсы;
- d) лизинг;
- e) факторинг.

Конверсия платежей производится при:

- a) изменении сроков платежей;
- b) изменении процентной ставки;
- c) объединении платежей;
- d) замене первоначальной серии платежей на другую.

В состав валовых инвестиций входят:

- a) реальные инвестиции;
- b) амортизация;
- c) портфельные инвестиции;
- d) чистые инвестиции.

При различных вариантах конверсии определяется:

- a) ставка процента;
- b) срок заменяющего платежа при известной его сумме;
- c) являются ли платежи эквивалентными;
- d) сумма заменяющего платежа при известном сроке замены;
- e) критический уровень процентной ставки;
- f) величина процента.

Формой хозяйственной деятельности при реализации инвестиционного проекта является:

- a) инвестиционный цикл;
- b) кругооборот инвестиций;
- c) инвестиционная деятельность;
- d) инвестиционная политика.

Объединение нескольких платежей в один является:

- a) наращиванием платежей;
- b) дисконтированием;
- c) консолидацией;
- d) конверсией.

К собственным средствам инвестора относятся:

- a) амортизационные отчисления;
- b) чистая прибыль;
- c) привлеченные ресурсы;
- d) здания, оборудование;
- e) бюджетные средства.

Процентные ставки, обеспечивающие равные финансовые результаты называются:

- a) ставками роста;
- b) эффективными;
- c) эквивалентными;
- d) номинальными.

Стадия инновационного процесса, не имеющую временного ограничения:

- a) поиск цели;
- b) научные исследования;
- c) детальная разработка;
- d) капиталовложения;
- e) доходная.

Поток равных платежей через равные интервалы времени называется:

- a) аннуитетом;

- b) нарастающим потоком;
- c) постоянной финансовой рентой;
- d) убывающим потоком.

К воспроизводственным формам инвестиций относятся:

- a) капитал;
- b) ресурсы;
- c) вложения;
- d) затраты;
- e) доход.

Сумма всех элементов ренты с начисленными на них процентами является:

- a) современной стоимостью ренты;
- b) убывающей суммой ренты;
- c) наращенной суммой ренты;
- d) постоянной финансовой рентой.

К участникам инвестиционной деятельности относятся:

- a) исполнитель;
- b) заказчик
- c) проектировщик;
- d) подрядчик;
- e) страховое общество.

Сумма современных стоимостей элементов ренты является:

- a) постоянной финансовой рентой
- b) убывающей суммой ренты;
- c) наращенной суммой ренты;
- d) современной стоимостью ренты;

Первой стадией кругооборота инвестиций является:

- a) затратная;
- b) доходная;
- c) возмещение (окупаемость).

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (экзамен)

Вопросы к экзамену

1. Виды проектов,
2. Виды расчётов эффективности и критерии оценки
3. Чистый дисконтированный доход
4. Срок окупаемости
5. Рентабельность инвестиций
6. Внутренняя норма доходности
7. Модифицированная норма доходности
8. Сравнительная характеристика критериев эффективности
9. Точка безразличия (точка Фишера)
10. Сравнение альтернативных проектов с разными сроками реализации
11. Виды эффективности и виды денежных потоков
12. Состав денежных потоков
13. Оценка эффективности и финансовой реализуемости проекта на основе денежных потоков
14. Учёт инфляции
15. Оценка наличия и достаточности собственных оборотных средств у предприятия

16. Корректировка денежного потока по оборачиваемости дебиторской и кредиторской задолженности
17. Корректировка денежного потока на величину начального сальдо денежных средств предприятия
18. Пространственная оптимизация
19. Временная оптимизация
20. Понятие цены капитала
21. Цена заёмного капитала
22. Цена собственного капитала
23. Понятие риска. Классификация проектных рисков
24. Этапы принятия управленческих решений по учёту рисков
25. Методы анализа риска
26. Меры снижения рисков

Самостоятельная работа студентов

- Тема 1.** Критерии оценки экономической эффективности инвестиционных проектов:
1. Изучение рекомендованной литературы к практическому занятию.
 2. Подготовка доклада/презентации к практическому занятию
- Тема 2.** Сравнение альтернативных проектов: сравнение по критериям эффективности:
1. Изучение рекомендованной литературы к практическому занятию.
 2. Подготовка доклада/презентации к практическому занятию
- Тема 3.** Денежные потоки проекта:
1. Изучение рекомендованной литературы к практическому занятию.
 2. Подготовка доклада/презентации к практическому занятию
- Тема 4.** Привязка проекта к условиям деятельности предприятия:
1. Изучение рекомендованной литературы к практическому занятию.
 2. Подготовка доклада/презентации к практическому занятию
- Тема 5.** Оптимизация инвестиционного портфеля:
1. Изучение рекомендованной литературы к практическому занятию.
 2. Подготовка доклада/презентации к практическому занятию
- Тема 6.** Управление проектными рисками:
1. Изучение рекомендованной литературы к практическому занятию.
 2. Подготовка доклада/презентации к практическому занятию

Примерная тематика курсовых работ

1. Разработка инновационного проекта
2. Разработка инвестиционного проекта бани-сауны
3. Разработка инвестиционного проекта организации автосервиса
4. Разработка инвестиционного проекта АЗС
5. Разработка инвестиционного проекта архитектурного бюро
6. Разработка инвестиционного проекта бильярдного клуба
7. Разработка инвестиционного проекта боулинга
8. Разработка инвестиционного проекта аптеки
9. Разработка инвестиционного проекта расширения завода металлических труб
10. Разработка инвестиционного проекта зоомагазина
11. Разработка инвестиционного проекта рекламного агентства
12. Разработка инвестиционного проекта организации ремонтно- строительной компании
13. Разработка инвестиционного проекта ресторанного бизнеса
14. Разработка инвестиционного проекта кафе быстрого питания
15. Разработка инвестиционного проекта компании по печати фотографий на футболках
16. Организация компании, предоставляющей доступ к сети Интернет
17. Организация компьютерного клуба
18. Разработка инвестиционного проекта консалтинговой компании.
19. Инвестиционный проект интернет-кафе

20. Инвестиционный проект интернет-магазина
21. Инвестиционный проект кофейни
22. Инвестиционный проект на получение в лизинг оборудования для производства стеклопакетов
23. Инвестиционный проект расширения торговой организации
24. Разработка инвестиционного проекта по открытию парикмахерской
25. Инвестиционный проект организации паркетного цеха
26. Инвестиционный проект проката роликовых коньков
27. Инвестиционный проект расширения производства мебели
28. Инвестиционный проект производства одноразовой посуды
29. Разработка инвестиционного проекта продовольственного магазина
30. Инвестиционный проект предприятия по выращиванию и продаже грибов

Специальные условия проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

В соответствии с Положением «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», утвержденным Приказом ВлГУ, для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены специальные условия проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

При освоении дисциплины используются различные сочетания видов учебной работы с методами и формами активизации познавательной деятельности обучающихся для достижения запланированных результатов обучения и формирования компетенций. Форма проведения промежуточной и итоговой аттестации для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизиологических особенностей. По личной просьбе обучающегося с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривается:

- замена устного ответа на письменный ответ при сдаче зачета;
- увеличение продолжительности времени на подготовку к ответу на зачете;
- при подведении результатов промежуточной аттестации студентов выставляется максимальное количество баллов за посещаемость аудиторных занятий.

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС ВО	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
1	2	3	4
Основная литература*			
Инвестиции: Учебник / Нешитой А.С., - 9-е изд., перераб. и испр. - М.: Дашков и К, 2018. - 352 с.: ISBN 978-5-394-02216-6	2018		http://znanium.com/catalog/product/324468
Инвестиции : учебник : пер. с англ. / У.Ф. Шарп, Г.Д. Александер, Д.В. Бэйли. — М. : ИНФРА-М, 2018. — XII, 1028 с. — (Университетский учебник: Бакалавриат)	2018		http://znanium.com/catalog/product/939546

Инвестиции : учебник / И.Я. Лукасевич. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. — 413 с.	2018		http://znanium.com/catalog/product/958774
Дополнительная литература			
Игошин, Н.В. Инвестиции. Организация, управление, финансирование: Учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 060000 экономики и управления / Н.В. Игошин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 448 с. - ISBN 978-5-238-00769-8	2017		http://znanium.com/catalog/product/1028827
Иностранные инвестиции (вопросы теории и практики зарубежных стран) : учеб. пособие / Г.М. Костюнина. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 304 с.	2017		http://znanium.com/catalog/product/701902
Реальные инвестиции : учеб. пособие / М.В. Чараева. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 265 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5a0a8e08457c07.91244123	2018		http://znanium.com/catalog/product/911417
Экономические и финансовые риски. Оценка, управление, портфель инвестиций: Пособие / Шапкин А.С., Шапкин В.А., - 9-е изд. - М.: Дашков и К, 2018. - 544 с.: 60x84 1/16 ISBN 978-5-394-02150-3	2018		http://znanium.com/catalog/product/339372
Экономическая оценка инвестиций: Учебное пособие / Маркова Г.В. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 144 с.	2018		http://znanium.com/catalog/product/937843

7.2. Периодические издания

1. Журнал «Вестник ВлГУ. Серия: Экономические науки» (Режим доступа: <http://vestnik-es.vlsu.ru>)
2. Журнал «Инновации и инвестиции» (Режим доступа: <http://innovazia.ru/>)
3. Журнал «Креативная экономика» (Режим доступа: <https://creativeeconomy.ru/journals/ce>)
4. Журнал «Инвестиции в России» (Режим доступа: <http://www.ivrv.ru/>)
5. Журнал «Финансы. Деньги. Инвестиции» (Режим доступа: <http://finvector.ru/finansy-dengi-investicii>)

7.3. Интернет-ресурсы

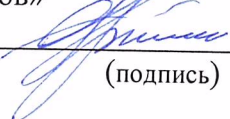
1. Международная система содействия инвестициям // <http://www.ipanet.net/>
2. Консультативная служба по иностранным инвестициям // <http://www.fias.net>
3. Мост Электронной Торговли: тендеры и инвестиции (www.bimost.com)
4. Федеральное государственное учреждение "Научно-техническая библиотека Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации" // <http://www.mbicenter.ru/ntb/index.shtml>
5. Журнал Инвестиции и Инновации // http://transfer.eltech.ru/Innov_W/innov.html

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ


Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного и практического типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Практические работы проводятся в ауд 101-6, 102-6, 107-6.

Перечень используемого лицензионного программного обеспечения: Windows, Microsoft Office.

Рабочую программу составил кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры «Экономика инноваций и финансов»

Грачев Сергей Александрович 
(подпись)


Рецензент
(представитель работодателя)

зам. директора ООО «Старт 33» А.Р. Меркулов 
(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Экономика инноваций и финансов»


Протокол № 1 от 26.08.19 года

Заведующий кафедрой д.э.н, профессор Дони́чев Олег Александрович


(подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 38.05.01 «Экономическая безопасность»

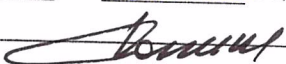
Протокол № 1 от 26.08.19 года

Председатель комиссии д.э.н, профессор Дони́чев Олег Александрович 
(подпись)

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

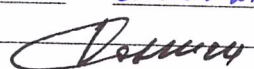
Рабочая программа одобрена на 2020/2021 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 02.09.2020 года

Заведующий кафедрой _____


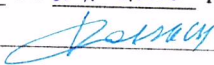
Рабочая программа одобрена на 2021/2022 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 30.08.2021 года

Заведующий кафедрой _____


Рабочая программа одобрена на 2022/2023 учебный год

Протокол заседания кафедры № 10 от 24.06.22 года

Заведующий кафедрой _____


Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____