#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Кумертауский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» (Кумертауский филиал ОГУ)

Кафедра городского строительства и хозяйства



#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

#### дисциплины

«Б1.Д.Б.34 Экономика строительства»

Уровень высшего образования

#### БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки 08.03.01 Строительство (код и наименование направления подготовки)

<u>Промышленное и гражданское строительство</u> (наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация *Бакалавр* 

Форма обучения *Очно-заочная*  Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.Б.34 Экономика строительства»/сост. О.С. Дорофеева - Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2022

Рабочая программа предназначена обучающимся очно-заочной формы обучения по направлению подготовки 08.03.01 Строительство

<sup>©</sup> Дорофеева О.С., 2022

<sup>©</sup> Кумертауский филиал ОГУ, 2022

#### 1 Цели и задачи освоения дисциплины

#### Цель (цели) освоения дисциплины:

формирование теоретических знаний и практических навыков у обучающихся о закономерностях формирования и функционирования строительно- монтажных организаций в условиях рынка, развитие экономического мышления в области экономики строительства.

#### Задачи:

- научить определять экономическую эффективность инвестиций в капитальное строительство в современных условиях;
- научить рассчитывать эффективность использования основных элементов производства в строительстве;
- научить навыкам использования нормативной, специальной и законодательной литературы для практической производственно-хозяйственной, финансовой, инжиниринговой и предпринимательской деятельности в строительстве.
- научить рассчитывать эффективность проектного решения строительства объекта. 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: Б1.Д.Б.16 Основы экономики и финансовой грамотности

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.31 Основы организации строительного производства, Б1.Д.В.11 Организация строительства* 

#### 3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ОПК-6 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищнокоммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК-6-В-15 Определение стоимости строительно-монтажных работ на профильном объекте профессиональной деятельности ОПК-6-В-16 Оценка основных технико-экономических показателей проектных решений профильного объекта профессиональной деятельности	Знать: основные особенности функционирования и специфику работы строительно- производственного подразделения, особенности ценообразования в строительстве, состав технико- экономических обоснований проектных решений Уметь: проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повыше-

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		нию, выполнять технико- экономические расчеты по определению стоимо- сти строительных объек- тов и показателей проект- ных решений Владеть: осуществления анализа технической и экономи- ческой эффективности работы строительно- производственного под- разделения и разрабаты- вать меры по ее повыше- нию; владеть методами выполнения технико-экономических расчетов по определению стоимости строительных объектов и показателей проектных решений

### 4 Структура и содержание дисциплины

# 4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

	Трудоемкость,		
Вид работы	академических часов		
	6 семестр	всего	
Общая трудоёмкость	108	108	
Контактная работа:	26,25	26,25	
Лекции (Л)	10	10	
Практические занятия (ПЗ)	16	16	
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25	
Самостоятельная работа:	81,75	81,75	
- выполнение контрольной работы (КонтР);	21,75	21,75	
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и			
материала учебников и учебных пособий;	30	30	
- подготовка к практическим занятиям;	15	15	
- подготовка к зачету.	15	15	
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный	зачет		
зачет)			

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

No॒		Количество часов			
л <u>∘</u> раздела	Наименование разделов	всего	аудиторная работа	внеауд. работа	

			Л	ПЗ	ЛР	
1	Основы экономики капитального строительства	18	2	-		16
2	Ценообразование и сметное дело в строитель-	42	8	16		18
	стве					
3	Прибыль и рентабельность в строительстве	18	2	1		16
4	Основные фонды строительного предприятия	18	2	1		16
5	Себестоимость СМР и ее виды	18	2	-		16
	Итого:	108	10	16		82
	Всего:	108	10	16		82

#### 4.2 Содержание разделов дисциплины

#### Раздел №1. Основы экономики и капитального строительства.

Сущность строительства как отрасль материального производства и его особенность. Организационные формы капитального строительства.

#### Раздел №5. Ценообразование и сметное дело в строительстве.

Политика ценообразования в строительстве. Основные задачи рыночной системы ценообразования и сметного нормирования в строительстве. Виды сметных нормативов и основы новой системы нормативов. Методы определения сметной стоимости. Структура сметной стоимости строительства и порядок определения составляющих ее сметных затрат. Состав и виды сметной документации. Согласование и утверждение сметной документации. Подрядные торги в строительстве.

#### Раздел №2. Прибыль и рентабельность в строительстве. Себестоимость СМР и ее виды

Структура себестоимости по статьям и элементам затрат. Виды прибыли. Распределение и использование прибыли. Рентабельность в строительстве. Способы начисления амортизации.

#### Раздел №3. Основные фонды строительного предприятия.

Состав основных фондов. Методы оценок основных фондов. Методы начисления амортизации. Эффективность использования основных фондов предприятия.

#### Раздел №4. Оборотные средства строительной организации.

Состав оборотных средств. Оборотные фонды. Фонды обращения. Определение потребности организации в оборотных средствах. Показатели эффективности использования оборотных средств.

#### 4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	5	Работа со сметно-нормативной базой.	2
2	5	Составление локальной сметы на земляные работы.	2
3	5	Составление локальной сметы на устройство сборного железобетонного фундамента здания.	2
4	5	Составление локальной сметы на устройство надземной части здания.	2
5	5	Составление объектного сметного расчета. Составление сводного сметного расчета.	2
6	5	Определение сравнительной экономической эффективности капитальных вложений.	2
7	5	Определение затрат на оплату труда рабочих. Определение стоимости эксплуатации строительных машин	2
8	5	Определение накладных расходов, сметной прибыли. Составление ведомости подсчета объемов работ по возведению здания.	2
		Итого:	16

#### 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 5.1 Основная литература

1. Загидуллина, Г.М. Экономика строительства [Электронный ресурс] : учебник / Г.М. Загидуллина, А.И. Романова. - 2 изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 360 с. - (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-009658-2.

#### 5.2 Дополнительная литература

- 1. Бузырев, В. В. Ценообразование и определение сметной стоимости строительства [Текст] : учеб. пособие для студентов высших учебных заведений / В. В. Бузырев, А. П. Суворова, Н. М. Аммосова. Москва : Академия, 2008. 240 с. ISBN 978-5-7695-3478-2.
- 2. Кияткина, Е. П. Экономика строительства [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. П. Кияткина, С. В. Федорова. Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. 64с.
- 3. Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине «Экономика строительства» / О.С. Дорофеева; Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2021. 75 с.
- 4. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы по дисциплине «Экономика строительства» / О.С. Дорофеева; Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2021. 53 с.
- 5. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Экономика строительства» / О.С. Дорофеева; Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2021. 14 с.

#### 5.3 Периодические издания

- 1. Промышленное и гражданское строительство: журнал. М. : ООО «Издательство ПГС», 2022.
- 2. Жилищное строительство : журнал. М. : ООО Рекламно-издательская фирма «Стройматериалы», 2022.

#### 5.4 Интернет-ресурсы

- http://www.mon.gov.ru Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации;
  - http://aist.osu.ru/ Система многоуровневого автоматизированного контроля АИССТ;
  - https://nav.tn.ru/ Технониколь Навигатор Россия;
  - http://standartgost.ru/ открытая база ГОСТов и стандартов;
  - http://www.edu.ru Федеральный портал «Российское образование»;
  - http://www.biblioclub.ru Университетская библиотека онлайн;
  - http://rucont.ru Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» ЭБС ОГУ;
- http://www.viniti.ru Всероссийский институт научной информации по техническим наукам (ВИНИТИ)
- http://window.edu.ru Портал информационно-коммуникационных технологий в образовании;
- http://www.souzsmeta.ru/cgi-bin/main.pl Всероссийский информационно-аналитический сайт союза инженеров-сметчиков
- https://rucont.ru/efd/277946 Пермякова, Л. В. Экономика строительства : практикум / А. А. Крылова, Е. В. Мосеев, Л. В. Пермякова .— Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2011 .— 192 с.
- http://znanium.com/catalog/product/977001 Учет затрат и калькулирование себестоимости готовых объектов и отдельных циклов работ при долевом строительстве : монография / Т.П. Карпова, С.Ф. Шарафутина. М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. 276 с. (Научная книга);

# 5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

- Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access);
  - Бесплатное средство просмотра файлов PDF Adobe Reader;
  - Справочно-правовая система ГАРАНТ Платформа F1;
  - Электронное периодическое издание справочная правовая система КонсультантПлюс;
  - Интернет-обозреватель Яндекс. Браузер.

#### 6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционные и практические занятия проводятся в учебных аудиториях.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет», и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала и  $O\Gamma Y$ .

# ЛИСТ согласования рабочей программы

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство		
код и наименование		
Профиль: Промышленное и гражданское строительство		
Дисциплина «Б1.Д.Б.32 Экономика строительства»		
Форма обучения: <u>очно-заочная</u> (очная, очно-заочная, заочная)	)	
Год набора		
РЕКОМЕНДОВАНА на заседании кафедры		
городского строительства и хозяйства наименование кафедры		
протокол № 1 от 30.08.2022		
Ответственный исполнитель, и.о. заведующего кафедрой городского строительства и хозяйства наименование кафедры	nodnuch (	О.Н. Рахимова расшифровка подписы
Исполнители: доцент должность	Alle	О.С.Дорофеева расшифровка подписи
ОДОБРЕНА на заседании НМС, протокол №1 от 31.08.2022 <u>Председатель НМС</u>	Mr. Inodnics	Л.Ю. Полякова расшифровка подписи
СОГЛАСОВАНО:		
И.о. зав.кафедрой ГСХ	Vald	О.Н. Рахимова
Заведующий библиотекой	nodnuch Neuron nodnuch	расшифровка подписи С.Н. Козак расшифровка подписи

## Дополнения и изменения в рабочей программе на 2024/2025 уч.г. по дисциплине Б1.Д.Б.34 «Экономика строительства»

Внесенные изменения на 2024/2025 учебный год

Заместитель пиректора по учебнонеской и научной работе А.Ю. Полякова расцифовка подписи) 2024 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

в разделе 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины в состав пункта «5.4 Интернет- ресурсы» включить:

1) Павлов, А. С. Экономика строительства: учебник и практикум для вузов / А. С. Павлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 752 c.

Рабочая	программа	пересмотрена	и одоб	брена на	а заседании	кафедры
городского стр	оительства и	хозяйства 29.0	8.2024г.	протокол	<u>№1</u>	
		(дата, номер протокола	заседания каб	федры)		
	Recog		ахимова		8.2024r.	
	личная побпись	расшифр	оовка подписи			
СОГЛАСОВАН	НО:					
n v ~	~ ~ 1					

Заведующий библиотекой филиала

С.Н. Козак расшифровка подписи личная подпись

29.08.2024г.