Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Пермский национальный исследовательскийполитехнический университет»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина:	Экономика отрасли
	(наименование)
Форма обучения:	очная/заочная
	(очная/очно-заочная/заочная)
Уровень высшего образования:	бакалавриат
	(бакалавриат/специалитет/магистратура)
Общая трудоёмкость:	108 (3)
	(часы (ЗЕ))
Направление подготовки:	08.03.01 Строительство
	(код и наименование направления)
Направленность: Про	омышленное и гражданское строительство
	(наименование образовательной программы)

Разработчик канд.экон.наук xuf

К.В. Кондратьева

Доцент с обязанностями зав.кафедрой ТД, канд.техн.наук

BOL

Т.О. Сошина

Доцент с обязанностями зав.кафедрой ОНД, канд.пед.наук

Edd-

Е.Н. Хаматнурова

Согласовано

Начальник управления образовательных программ, канд.техн.наук, доцент

CHAN .

Д.С. Репецкий

Начальник учебно-методического отдела ЛФ ПНИПУ

h

Т.В. Пашкина

1. Общие положения

1.1. Цели и задачи дисциплины

Формирование комплекса знаний, умений и навыков в экономике отрасли, принципов, подходов и сметного ценообразования строительной продукции, а также путей эффективного использования основных элементов производства в строительстве

1.2. Изучаемые объекты дисциплины

Производственные фонды строительной организации Издержки производства и прибыль строительной организации

Методы повышения эффективности использования техники, предметов труда, рабочей силы Нормативно-правовые акты и сметно-нормативные документы, методы составления сметной

1.3. Входные требования

Не предусмотрены

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	индикатора	Планируемые результатыобучения по дисциплине(знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
ОПК-6	ид-1 ОПК-6	- состав и структуру сметной стоимости	проектной документации; - состав и структуру сметной стоимости строительства и сметной	Тест. Теоретические вопросы зачета
	ИД-2 ОПК-6	- осуществлять	Умеет - осуществлять подготовку расчетного и технико-экономического обоснования проектирования объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства;	Защита практических занятий. Практические задания зачета.

	коммунального хозяйства;	- разрабатывать проектную документацию	
	- выполнять расчеты	для объектов	
	сметной стоимости	строительства и	
	строительства и	жилищно-коммунального	
	отдельных видов работ	хозяйства, в том числе с	
		использованием средств	
		автоматизированного	
		проектирования и	
		вычислительных	
		программных	
		комплексов;	
		- выполнять расчеты	
		сметной стоимости	
		строительства и	
		отдельных видов работ	
ИД-3 ОГ	ІК-6 Владеть навыками	Владеет навыками	Защита
	выполнения	выполнения	практических
	автоматизированных	автоматизированных	занятий.
	сметных расчетов	сметных расчетов.	Практические
			задания
			зачета.

3. Объем и виды учебной работы очная форма обучения

		Распределение
Dur vivosuo v nossoriu	Всего	по семестрам в
Вид учебной работы	часов	часах
		Номер семестра
		7
1. Проведение учебных занятий (включая	54	54
проведение текущего контроля успеваемости) в		
форме:		
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	16	16
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или)	36	36
другиевиды занятий семинарского типа (ПЗ)		
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет		
Зачет	+	+
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	108	108

4. Содержание дисциплины очная форма обучения

Наименование разделов дисциплины с краткимсодержанием		ем аудито гий по ви часах ЛР	Объем внеаудиторных занятий по видамв часах СРС	
7-й с	еместр	•	1	
Введение в понятие экономики	10	0	18	28
отрасли встроительстве				
Понятие строительства как отрасли экономики. Строительство в условиях рыночной экономики. Договорные отношения в строительстве. Производственные фонды строительной организации. Оборотные фонды в строительстве. Кадры и персонал строительной организации. Практика разработки сметной документации	6	0	18	26
Особенности составления сметной документации. Сметная документация. Методы составления смет.Порядок составления смет.Сводный сметный расчет. Анализ финансово-хозяйственной деятельности строительного предприятия.	v	v	10	20
ИТОГО по 7-му семестру	16	0	36	54
ИТОГО по дисциплине	16	0	36	54

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Эффективность капитальных вложений и новой техники в строительстве
2	Экономика строительного проектирования (Семинар)
3	Финансы и кредит в строительстве (Семинар)
4	Составление калькуляции затрат на производство и реализацию продукции
5	Составление локального сметного расчета.
6	Расчет показателей использования основных фондов.
7	Определение потребности организации в оборотных средствах
8	Расчет показателей производительности труда.
9	Планирование заказов на поставку материально-технических ресурсов.
10	Анализ финансового состояния строительной организации.

5. Организационно-педагогические условия

5.1. Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при котором учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала, а также на развитие логического мышления. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установление связей с ранее освоенным материалом.

Практические занятия проводятся на основе реализации метода обучения действием: определяются проблемные области, формируются группы. При проведении практических занятий преследуются следующие цели: применение знаний отдельных дисциплин и креативных методов для решения проблем и приятия решений; отработка у обучающихся навыков командной работы, межличностных коммуникаций и развитие лидерских качеств; закрепление основ теоретических знаний.

При проведении учебных занятий используются интерактивные лекции, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинги и анализ ситуаций и имитационных моделей.

5.2. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

- 1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
- 2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
- 3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям и на самостоятельную работу.
- 4. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечениядля самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Печатная учебно-методическая литература

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров вбиблиотеке
1	1. Основная литература Экономика строительства: учебник / под ред. В.В. Бузырева 3-е изд СПб.: Питер, 2009 416 с.: ил (Учебник для ВУЗов).	5
2	Гумба, Х. М. Ценообразование и сметное дело в строительстве [Текст]: учебное пособие для академического бакалавриата / Гумба ХМ 3-е изд., перераб. и доп Москва: Юрайт, 2018 372 с.: ил (Бакалавр. Академический курс	5
3	Ценообразование и сметное дело в строительстве: учебное пособие для академического бакалавриата / Х.М. Гумба, Е.Е. Ермолаев, С.С. Уварова, С.В. Беляева, В.А. Власенко, Е.Н.	5

	Жутаева; под общей ред. Х.М. Гумбы 3-е изд., перераб. и доп	
	М.: Юрайт, 2017 372 с (Бакалавр. Академический курс).	
	2. Дополнительная литература	
	2.1. Учебные и научные издания	
1	Синянский, И.А. Проектно-сметное дело: учебник / И.А. Синянский, Н.И. Манешина 5-е изд., стер М.: Академия, 2008 448 с (Среднее профессиональное образование).	10
2	Экономика отрасли (строительство) : учебник / В.В. Акимов, Т.Н. Макарова, В.Ф. Мерзляков М. : ИНФРА- М, 2008 304 с.	9
	2.2. Периодические издания	
	Не используется	
	2.3. Нормативно-технические издания	
	Не используется	
	3. Методические указания для студентов по освоению дисцип	ІЛИНЫ
	Не используется	
	4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы с	студента
	Не используется	

6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	еразработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Основная литература	Кияткина, Е. П. Экономика строительства: учебное пособие / Е. П. Кияткина, С. В. Федорова. — Самара: Самарский государственный	https://www.iprbookshop.r u/20450.html	сеть Интернет; авторизованный доступ
	архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 64 с.		
литература	Ценообразование и сметное дело: учебное пособие для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль подготовки «Информационностоимостной инжиниринг» / составители Н. А. Тарханова, И. В. Сычева. — Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 348 с.	https://www.iprbookshop.r u/99397.html	сеть Интернет; авторизованный доступ

Основная	Кудрявцева, В. А. Современное	https://e.lanbook.com/book/	сеть Интернет;
литература	ценообразование и сметное	<u>157878</u>	авторизованный
	дело в строительстве : учебное		доступ
	пособие / В. А. Кудрявцева. —		
	Иркутск: ИрГУПС, 2020. —		
	108 c.		
Дополнительная	Сметное дело и	https://www.iprbookshop.r	сеть Интернет;
литература	ценообразование: учебно-	<u>u/101881.html</u>	авторизованный
	методическое пособие / М. П.		доступ
	Бовсуновская, И. Г. Лукманова,		
	С. В. Ревунова, С. Н. Шипова.		
	— Москва : МИСИ-МГСУ,		
	ЭБС АСВ, 2020. — 78 с.		
Дополнительная	Экономика строительства и	https://www.iprbookshop.r	сеть Интернет;
литература	технико-экономический анализ	u/95541.html	авторизованный
	: учебно-методическое пособие		доступ
	/ В. В. Полити, В. С. Канхва, А.		
	Ю. Бочков, Г. А. Сызранцев. —		
	Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС		
	ACB, 2020.		
Дополнительная	Тарханова, Н. А.	https://www.iprbookshop.r	сеть Интернет;
литература	Экономическая эффективность	<u>u/99398.html</u>	авторизованный
	инвестиционно-строительных		доступ
	проектов: учебно-		
	методическое пособие для		
	студентов направления		
	подготовки 08.03.01		
	«Строительство» профиль		
	подготовки «Информационно-		
	стоимостной инжиниринг» / Н.		
	А. Тарханова, А. В. Рязанцев,		
	Е. В. Лемешко. — Макеевка:		
	Донбасская национальная		
	академия строительства и		
	архитектуры, ЭБС АСВ, 2020.		
	— 421 c.		
Дополнительная	Лукманова, И. Г. Экономика	https://www.iprbookshop.r	сеть Интернет;
литератур	строительства: учебно-	<u>u/101850.html</u>	авторизованный
	методическое пособие / И. Г.		доступ
	Лукманова, В. В. Полити, С. В.		
	Ревунова. — Москва : МИСИ-		
	МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. — 62		
	c.:		
	Добрынин А. О., Тарасова Е. А.,		
	Лещев С. И. Определение	<u>311</u>	авторизованный
	сметной стоимости		доступ
	строительства Пермь : Изд-во		
	ПНИПУ, 2013		

Дополнительная	Асташенков, В. П. Сметное	https://www.iprbookshop.r	сеть Интернет;
литература	ценообразование в	<u>u/19343.html</u>	авторизованный
	строительстве : учебно-		доступ
	методическое пособие / В. П.		
	Асташенков, Х. А. Магамадов.		
	— Санкт-Петербург : Санкт-		
	Петербургский		
	государственный		
	архитектурно-строительный		
	университет, ЭБС АСВ,		
	Колледж туризма и		
	гостиничного сервиса, 2012. —		
	112 c.		

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Вид ПО	Наименование ПО
Операционные системы	OC Windows 7 (Подписка Azure Tools for Teaching)
	Программный комплекс – Microsoft Office (Академическая лицензия)

6.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование БД	Ссылка на информационный ресурс	
Научная библиотека Пермского национального исследовательского политехнического университет	http://lib.pstu.ru/	
Электронно-библиотечная система Лань	http://e.lanbook.ru/	
Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/	
Информационные ресурсы Сети КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru/	

7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине

Вид занятий	Наименование необходимого основного оборудованияи технических средств обучения	Количество единиц
Лекция.	Доска аудиторная для написания мелом	
Практическое	Проектор	
занятие	Колонки	
	Экран настенный	
	Компьютер	

8. Фонд оценочных средств дисциплины

Описан в отдельном документе	

Приложение 1

3. Объем и виды учебной работы заочной формы обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра 7
1.Проведение учебных занятий (включая	12	12
проведение текущего контроля успеваемости) в		
форме:		
Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	4	4
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или)	6	6
другиевиды занятий семинарского типа (ПЗ)		
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа	+	+
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	92	92
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет		
Зачет	4	4
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	108	108

4. Содержание дисциплины заочной формы обучения

Наименование разделов дисциплины с краткимсодержанием		ем аудито тий по ви часах	Объем внеаудиторных занятий по видамв часах	
7-й семес	л Tn	ЛР	ПЗ	CPC
Введение в понятие экономики	2	0	3	46
отрасли встроительстве	_			
Понятие строительства как отрасли экономики. Строительство в условиях рыночной экономики. Договорные отношения в строительстве. Производственные фонды строительной организации. Оборотные фонды в строительстве. Кадры и персонал строительной организации. Практика разработки сметной документации	2	0	3	46
Особенности составления сметной документации. Сметная документация. Методы составления смет. Порядок составления смет. Сводный сметный расчет. Анализ финансово-хозяйственной деятельности строительного предприятия.				

ИТОГО по 7-му семестру		0	6	92
ИТОГО по дисциплине		0	6	92

Тематика примерных практических занятий

No	Наименование темы практического (семинарского) занятия					
п.п.	наименование темы практи теского (семинарского) запятия					
1	Эффективность капитальных вложений и новой техники в строительстве					
2	Составление калькуляции затрат на производство и реализацию продукции					
3	Расчет показателей использования основных фондов.					

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры Подпись заведующего кафедрой		
1	Считать целесообразным применение данного элемента УМКД в 2022-2023 уч. году, в связи с этим на титульном листе строку «Лысьва 2021» изложить в следующей редакции «Лысьва 2022»	« <u>29» 08 2022</u> г., протокол № <u>1</u> Доцент с и.о. зав. каф. ОНД		

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой	
1	Считать целесообразным применение рабочей программы дисциплины Экономика отрасли в 2023-2024 уч. году, в связи с этим на титульном листе строку «Лысьва 2022» изложить в следующей	«03» июля 2023 г., протокол № 39	
	редакции «Лысьва 2023»	Доцент с и.о.зав.каф. ОНД Е.Н. Хаматнурова	

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой	
1	Считать целесообразным применение рабочей программы дисциплины Экономика отрасли в 2024-2025 уч. году, в связи с этим на титульном листе строку «Лысьва 2023» изложить в следующей редакции «Лысьва 2024»	«03» июля 2024 г., протокол № 41	
2	Пункт 6.1 Печатная учебно-методическая литература Пункт 6.2 Электронная учебно-методическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине заменить на новый (Приложение 2.)	Доцент с и.о.зав.каф. ОНД	

6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине Экономика отрасли

6.1 Печатная учебно-методическая литература

	Библиографическое описание	Количество
$\mathcal{N}_{\mathbf{Q}}$	(автор, заглавие, вид издания, место, издательство,	экземпляров
п/п	год издания, количество страниц)	В
		библиотеке
	1. Основная литература	
1	Экономика строительства: учебник / под ред. В.В. Бузырева 3-е изд СПб.: Питер, 2009 416 с.: ил (Учебник для ВУЗов).	5
2	Гумба, Х. М. Ценообразование и сметное дело в строительстве [Текст]: учебное пособие для академического бакалавриата / Гумба ХМ 3-е изд., перераб. и доп Москва: Юрайт, 2018 372 с.: ил (Бакалавр. Академический курс	5
3	Ценообразование и сметное дело в строительстве: учебное пособие для академического бакалавриата / Х.М. Гумба, Е.Е. Ермолаев, С.С. Уварова, С.В. Беляева, В.А. Власенко, Е.Н. Жутаева; под общей ред. Х.М. Гумбы 3-е изд., перераб. и доп М.: Юрайт, 2017 372 с (Бакалавр. Академический курс).	5
	2. Дополнительная литература	
	2.1. Учебные и научные издания	
1	Синянский, И.А. Проектно-сметное дело: учебник / И.А.	
	Синянский, Н.И. Манешина 5-е изд., стер М.: Академия, 2008 448 с (Среднее профессиональное образование).	10
2	Экономика отрасли (строительство) : учебник / В.В. Акимов, Т.Н. Макарова, В.Ф. Мерзляков М. : ИНФРА- М, 2008 304 с.	9
	2.2. Периодические издания	
	Не используется	
	2.3. Нормативно-технические издания	
	Не используется	
	3. Методические указания для студентов по освоению дисципл	ины
	Не используется	
	4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы ст	удента
	Не используется	
	-	

6.2 Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Основная литература	Экономика строительного предприятия: учебное пособие / Х. М. Гумба, С. В. Беляева, В. А. Власенко [и др.]; под редакцией С. С. Уваровой. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 243 с.	https://www.iprbooksh op.ru/108360.html	сеть Интернет; авторизованный доступ
Основная литература	Кияткина, Е. П. Экономика строительства: учебное пособие / Е. П. Кияткина, С. В. Федорова. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 64 с.	https://www.iprbooksh op.ru/20450.html	сеть Интернет; авторизованный доступ
Основная литература	Корабельникова, С. С. Экономика строительства: учебное пособие / С. С. Корабельникова. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 165 с.	https://www.iprbooksh op.ru/49971.html	сеть Интернет; авторизованный доступ
Основная литература	Ценообразование и сметное дело: учебное пособие для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль подготовки «Информационно-стоимостной инжиниринг» / составители Н. А. Тарханова, И. В. Сычева. — Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 348 с.	https://www.iprbooksh op.ru/99397.html	сеть Интернет; авторизованный доступ
Основная литература	Кудрявцева, В. А. Современное ценообразование и сметное дело в строительстве: учебное пособие / В. А. Кудрявцева. — Иркутск: ИрГУПС, 2020. — 108 с.	https://e.lanbook.com/ book/157878	сеть Интернет; авторизованный доступ
Дополнительная литература	Сметное дело и ценообразование: учебно-методическое пособие / М. П. Бовсуновская, И. Г. Лукманова, С. В. Ревунова, С. Н. Шипова. — Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. — 78 с.	https://www.iprbooksh op.ru/101881.html	сеть Интернет; авторизованный доступ
Дополнительная литература	Экономика строительства и технико- экономический анализ: учебно- методическое пособие / В. В. Полити, В. С. Канхва, А. Ю. Бочков, Г. А. Сызранцев. — Москва: МИСИ- МГСУ, ЭБС АСВ, 2020.	https://www.iprbooksh op.ru/95541.html	сеть Интернет; авторизованный доступ

Дополнительная	Тарханова, Н. А. Экономическая	https://www.iprbooksh	сеть Интернет;
литература	эффективность инвестиционно-	op.ru/99398.html	авторизованный
литература	строительных проектов: учебно-	<u>op.ru///oyonnim</u>	доступ
	методическое пособие для студентов		Acory II
	направления подготовки 08.03.01		
	«Строительство» профиль подготовки		
	«Информационно-стоимостной		
	инжиниринг» / Н. А. Тарханова, А. В.		
	Рязанцев, Е. В. Лемешко. — Макеевка		
	: Донбасская национальная академия		
	строительства и архитектуры, ЭБС		
	ACB, 2020. — 421 c.		
Дополнительная	Лукманова, И. Г. Экономика	https://www.iprbooksh	сеть Интернет;
' '	строительства: учебно-методическое	op.ru/101850.html	авторизованный
литератур	пособие / И. Г. Лукманова, В. В.	<u>op.ru/101650.num</u>	доступ
	Полити, С. В. Ревунова. — Москва:		доступ
	МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. — 62		
	c.:		
Дополнительная	Добрынин А. О., Тарасова Е. А.,	https://elib.pstu.ru/doc	сеть Интернет;
литература	Лещев С. И. Определение сметной	<u>view/311</u>	авторизованный
	стоимости строительства Пермь : Изд-		доступ
	во ПНИПУ, 2013		
Дополнительная	Асташенков, В. П. Сметное	https://www.iprbooksh	сеть Интернет;
литература	ценообразование в строительстве :	op.ru/19343.html	авторизованный
	учебно-методическое пособие / В. П.		доступ
	Асташенков, Х. А. Магамадов. —		
	Санкт-Петербург : Санкт-		
	Петербургский государственный		
	архитектурно-строительный		
	университет, ЭБС АСВ, Колледж		
	туризма и гостиничного сервиса, 2012.		
	—112 c.		
Дополнительная	Васильева, С. В. Экономика	https://e.lanbook.com/	сеть Интернет;
литература	строительства: учебно-методическое	book/16484	авторизованный
	пособие / С. В. Васильева. — Нижний		доступ
	Новгород : ННГАСУ, 2019. — 81 с.		
Пополициантия	* '	https://xxxxxx.ipahaal-sl-	aam Humanyam
Дополнительная	Гончарова, М. А. Экономика	https://www.iprbooksh	сеть Интернет;
литература	строительства: методические	op.ru/120912.html	авторизованный
	указания к выполнению практических		доступ
	работ / М. А. Гончарова, В. А.		
	Стурова. — Липецк : Липецкий		
	государственный технический		
	университет, ЭБС АСВ, 2022. — 46 с.		
Периодические издания	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СРЕДА	https://elibrary.ru/conte	сеть Интернет;
	Российская академия народного	nts.asp?titleid=57687	авторизованный
	хозяйства и государственной службы		доступ
	при Президенте РФ (Орёл) Арх.		
	номеров 2012-2024 гг.		
Попилонического		https://alihuamy.ma/aasta	aam Hymanian
Периодические издания	ЭКОНОМИКА. ПРАВО.	https://elibrary.ru/conte	сеть Интернет;
	ИННОВАЦИИ	nts.asp?titleid=62275	авторизованный
	Национальный исследовательский	1	доступ
	университет ИТМО (Санкт-Петербург) Арх. номеров 2016-2024		

Методические	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ	\\mserv\elcat\Электро	Локальная
указания для	КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ	нные пособия	сеть/свободный
студентов по	«Экономика отрасли»		
освоению	основной профессиональной		
дисциплины	образовательной программы		
Учебно-	подготовки		
методическое	бакалавров по направлению «08.03.01		
обеспечение	Строительство»		
самостоятельной	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ		
работы студента	по организации практических занятий,		
	выполнению и контролю		
	самостоятельной работы студентов		
	Лысьва 2022 г.		