

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.

Кафедра «Экономика труда и производственных комплексов»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

С.1.1.35. «Экономика строительства»

специальности

08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

Специализация 5 «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных
сооружений »

форма обучения – очная
курс – 5
семестр – 9
зачетных единиц – 6
часов в неделю – 6
академических часов – 216
в том числе:
лекции – 54
коллоквиумы – нет
практические занятия – 54
самостоятельная работа – 108
экзамен – 9 семестр
РГР – нет
Контрольная работа – нет
Курсовая работа – нет

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины: изучение основ функционирования строительной отрасли в экономике страны.

Задачи изучения дисциплины:

- рассмотреть значение строительной отрасли в экономике страны
- изучить формирование отношений между участниками строительного процесса
- изучить основы инвестиционно-строительной деятельности
- рассмотреть финансовые взаимоотношения в строительстве
- рассмотреть процесс ценообразования в строительстве

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Экономика строительства как учебная дисциплина в системе подготовки специалистов является основной для формирования специальных знаний. Базовыми дисциплинами являются «Экономика».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОК-5 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;

ПК-3 способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов техническому заданию.

Студент должен знать: место строительной отрасли в экономике страны, особенности деятельности строительных организаций, сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве, методики обоснования инвестиционных решений в строительстве.

Студент должен уметь: составлять сметную документацию, проводить анализ деятельности строительной организации.

Студент должен владеть: основными приемами и методами финансового анализа для оценки деятельности строительного предприятия.

**4. Распределение трудоемкости (час.) дисциплины по темам
и видам занятий**

№ мо- ду- ля	№№ неде- ли	те- мы	Наименование темы	Часы				
				Всего	Лек- ции	Колокв иумы	Прак- тичес- кие	СРС
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9 семестр								
1		1	Капитальное строительство как отрасль материального производства	8	2		2	4
1		2	Формирование отношений в инвестиционно- строительной сфере	8	2		4	4
1		3	Экономика и реализация инвестиций	12	4		4	4
1		4	Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта	14	4		4	6
1		5	Оценка риска субъектами инвестиционно- строительной сферы	14	4		4	6
1		6	Конкурсное строительное проектирование и методы оценки проектных решений	12	2		4	6
2		7	Ценообразование в строительстве в условиях рыночной конъюнктуры	18	8		4	6
2		8	Конкурсные формы размещения заказов на строительство (подрядные торги, аукционы)	12	2		4	6
2		9	Заключение договора между заказчиком и подрядчиком	12	2		4	6
3		10	Основные фонды строительства	16	4		4	8
3		11	Оборотные средства строительного предприятия	16	4		4	8
3		12	Материально-техническое снабжение строительства	14	4		2	8
4		13	Трудовые ресурсы строительства и их использование	12	2		2	8
4		14	Система оплаты труда в строительстве	12	2		2	8

2	3	4		5	6	7	8	9
4		15	Себестоимость строительно-монтажных работ	12	4		2	6
4		16	Прибыль и рентабельность строительного предприятия	10	2		2	6
4		17	Финансовые взаимоотношения в строительстве	12	2		2	8
			итого	216	54		54	108

5. Содержание лекционного курса

№ темы	Всего часов	№ лекции	Тема лекции. Вопросы, отрабатываемые на лекции	Учебно-методическое обеспечение
1	2	3	4	5
9 семестр				
1	2	1	Капитальное строительство как отрасль материального производства	1.2, 2.4, 6.1
2	2	2	Формирование отношений в инвестиционно-строительной сфере	1.1, 2.3, 2.4, 6.1
3	4	3,4	Экономика и реализация инвестиций	1.3, 2.3, 2.4,
4	4	5,6	Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта	1.3, 2.3, 2.4,
5	4	7,8	Оценка риска субъектами инвестиционно-строительной сферы	1.2, 2.4, 6.1
6	2	9	Конкурсное строительное проектирование и методы оценки проектных решений	1.1, 2.3, 2.4, 6.1
7	8	10,11,12,13	Ценообразование в строительстве в условиях рыночной конъюнктуры	1.3, 2.3, 2.4,
8	2	14	Конкурсные формы размещения заказов на строительство (подрядные торги, аукционы)	1.3, 2.3, 2.4,
9	2	15	Заключение договора между заказчиком и подрядчиком	1.2, 2.4, 6.1
10	4	16,17	Основные фонды строительства	1.2, 2.4, 6.2
11	4	18,19	Оборотные средства строительного предприятия	1.1, 2.3, 2.4, 6.2
12	4	20,21	Материально-техническое снабжение строительства	1.1, 2.3, 2.4,
13	2	22	Трудовые ресурсы строительства и их использование	1.1, 2.3, 2.4,
14	2	23	Система оплаты труда в строительстве	1.2, 2.4, 6.2
15	4	24,25	Себестоимость строительно-монтажных работ	1.1, 2.3, 2.4, 6.2
16	2	26	Прибыль и рентабельность строительного предприятия	1.1, 2.3, 2.4,
17	2	27	Финансовые взаимоотношения в строительстве	1.1, 2.3, 2.4,

6. Перечень коллоквиумов

нет

7. Перечень практических занятий

№ темы	Всего часов	№ занятия	Тема практического занятия. Вопросы, отрабатываемые на практическом занятии	Учебно-методическое обеспечение
1	2	3	4	5
9 семестр				
1	2	1	Капитальное строительство как отрасль материального производства	1.2, 2.4, 6.1
2	4	2,3	Формирование отношений в инвестиционно-строительной сфере	1.1, 2.3, 2.4, 6.1
3	4	4,5	Экономика и реализация инвестиций	1.3, 2.3, 2.4,
4	4	6,7	Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта	1.3, 2.3, 2.4,
5	4	8,9	Оценка риска субъектами инвестиционно-строительной сферы	1.2, 2.4, 6.1
6	4	10,11	Конкурсное строительное проектирование и методы оценки проектных решений	1.1, 2.3, 2.4, 6.1
7	4	12,13	Ценообразование в строительстве в условиях рыночной конъюнктуры	1.3, 2.3, 2.4,
8	4	14,15	Конкурсные формы размещения заказов на строительство (подрядные торги, аукционы)	1.3, 2.3, 2.4,
9	4	16,17	Заключение договора между заказчиком и подрядчиком	1.2, 2.4, 6.1
10	4	18,19	Основные фонды строительства	1.2, 2.4, 6.2
11	4	20,21	Оборотные средства строительного предприятия	1.1, 2.3, 2.4, 6.2
12	2	22	Материально-техническое снабжение строительства	1.1, 2.3, 2.4,
13	2	23	Трудовые ресурсы строительства и их использование	1.1, 2.3, 2.4,
14	2	24	Система оплаты труда в строительстве	1.2, 2.4, 6.2
15	2	25	Себестоимость строительного-монтажных работ	1.1, 2.3, 2.4, 6.2
16	2	26	Прибыль и рентабельность строительного предприятия	1.1, 2.3, 2.4,
17	2	27	Финансовые взаимоотношения в строительстве	1.1, 2.3, 2.4,

8. Перечень лабораторных работ

нет

9. Задания для самостоятельной работы студентов

№ темы	Всего Часов	Задания, вопросы, для самостоятельного изучения (задания)	Учебно-методическое обеспечение
1	2	3	4
1	10	Хозяйственный и подрядный способы строительства	2.2, 7.2
2	10	Формы и методы организации бизнеса в строительстве	2.2, 7.2

1	2	3	4
3	12	Оценка экономической эффективности затрат на охрану окружающей среды	5.2
5	10	Инвестиционная деятельность в РФ	1.3, 5.4
6	10	Состав и виды сметной документации	2.2, 7.2
7	10	Согласование и утверждение сметной документации	2.2, 7.2
8	14	Налогообложение строительных предприятий	1.1, 2.3
10	4	Конкуренция в условиях предпринимательства	2.3, 2.4
11	10	Разработка бизнес-планов инвестиционных проектов	5.2, 5.4, 7.1

ВИДЫ СРС

Изучение данной дисциплины предполагает выполнение следующих видов самостоятельной работы студентов:

- написание реферата (тема 3);
- подготовка докладов с презентацией (тема 5);
- выполнение тестовых заданий (тема 2,8);
- изучение основной и дополнительной литературы, чтение и анализ периодики (все темы)

ВИДЫ КОНТРОЛЯ СРС

В качестве форм контроля СРС могут быть использованы: - экспресс-опрос на лекции - текущий выборочный опрос на практическом занятии;

- оценка контрольной работы, выполняемой студентами на практическом занятии;
- тестирование;
- результаты выступления с докладом и презентацией;
- самооценка и взаимооценка;
- устное рецензирование докладов.

ГРАФИК КОНТРОЛЯ СРС

№ недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	О	О, П	О, П	О, П	ПР	О, П	О, П	О, П	О, П	ПР	О, П	О, П	О, П	О, П	ПР	О, П	О, П	ПР, Т

О – опрос; ПР - письменная работа, А-межсессионная аттестация, ДЗ-домашнее задание, П-презентация, Т-тестирование, РЗ – решение задач, К- кейс

10. Расчетно-графическая работа

нет

11. Курсовая работа

нет

12. Курсовой проект

нет

13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

В процессе освоения образовательной программы у обучающегося в ходе изучения дисциплины С.1.1.35. «Экономика строительства» должны сформироваться компетенции ОК-5, ПК-3.

Под компетенцией ОК-5 понимается способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах.

Код компетенции	Этап формирования	Показатели оценивания	Критерии оценивания		
			Промежуточная аттестация	Типовые задания	Шкала оценивания
ОК-5	I (9 семестр)	<p>Знать: общую информацию об экономических знаниях при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах</p> <p>Уметь: ориентироваться в структуре экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах</p> <p>Владеть: общей информацией об экономических знаниях при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах</p> <p>Знать: основную информацию об экономических знаниях при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах</p> <p>Уметь: формулировать и анализировать основные положения экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах</p> <p>Владеть: навыками анализа основных положений экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах</p> <p>Знать: основное содержание экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах</p> <p>Уметь: сопоставлять и обоснованно выбирать элементы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах</p> <p>Владеть: навыками оценки и применения основных экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах</p>	Экзамен	Вопросы к экзамену, тесты	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»

Уровни освоения компонент компетенции ОК-5 в рамках дисциплины «Экономика строительства»:

	Уровни сформированности компетенции	Содержательное описание уровня	Основные признаки уровня освоения компетенции (дескрипторы)
1	2	3	4
1	Пороговый уровень	Обязательный для всех студентов-выпускников вуза по завершении освоения ООП ВО	Знать: общую информацию об использовании основ экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах Уметь: ориентироваться в структуре основ экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах Владеть: общей информацией об основах экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
2	Продвинутый уровень	Превышение минимальных характеристик сформированности компетенции для выпускника вуза	Знать: основную информацию об основах экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах Уметь: формулировать и анализировать основные положения экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах Владеть: навыками анализа основных положений экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
3	Превосходный уровень	Максимально возможная выраженность компетенции, важен как качественный ориентир для самосовершенствования	Знать: основное содержание экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах Уметь: сопоставлять и обоснованно выбирать элементы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах Владеть: навыками оценки и применения основных требований экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах

Под компетенцией ПК-3 понимается способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов техническому заданию.

Код компетенции	Этап формирования	Показатели оценивания	Критерии оценивания		
			Промежуточная аттестация	Типовые задания	Шкала оценивания
ПК-3	I (9 семестр)	<p>Знать: общую информацию о методах проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p> <p>Уметь: ориентироваться в структуре методов проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p> <p>Владеть: общей информацией о методах проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p> <p>Знать: основную информацию о методах проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p> <p>Уметь: формулировать и анализировать основные положения методов проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p> <p>Владеть: навыками анализа основных положений методов проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p>	Экзамен	Вопросы к экзамену, тесты	«отлично» «хорошо» «удовлетворительно» «неудовлетворительно»

		<p>Знать: основное содержание методов проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p> <p>Уметь: сопоставлять и обоснованно выбирать элементы методов проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p> <p>Владеть: навыками оценки и применения основных методов проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p>			
--	--	---	--	--	--

**Уровни освоения компонент компетенции ПК-3 в рамках дисциплины
«Экономика строительства»:**

	Уровни сформированности компетенции	Содержательное описание уровня	Основные признаки уровня освоения компетенции (дескрипторы)
1	2	3	4
1	Пороговый уровень	Обязательный для всех студентов-выпускников вуза по завершении освоения ООП ВО	<p>Знать: общую информацию о методах проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p> <p>Уметь: ориентироваться в структуре методов проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p> <p>Владеть: общей информацией о методах проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p>

2	Продвинутый уровень	Превышение минимальных характеристик сформированности компетенции для выпускника вуза	<p>Знать: основную информацию о методах проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p> <p>Уметь: формулировать и анализировать основные положения методов проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p> <p>Владеть: навыками анализа основных положений методов проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p>
3	Превосходный уровень	Максимально возможная выраженность компетенции, важен как качественный ориентир для самосовершенствования	<p>Знать: основное содержание методов проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p> <p>Уметь: сопоставлять и обоснованно выбирать элементы методов проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p> <p>Владеть: навыками оценки и применения основных методов проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, разработки проектной и рабочей технической документации, оформления законченных проектно-конструкторских работ, контроля соответствия разрабатываемых проектов техническому заданию</p>

Вопросы для экзамена

- 1) Понятие и критерии отрасли. Различие отрасли и рынка.
- 2) Структура отрасли строительства и её место в экономике.
- 3) Значение рационального размещения производства.
- 4) Принципы и факторы размещения предприятий.
- 6) Экономическое обоснование размещения предприятий.
- 7) Структура рынка и типы рыночных структур.
- 8) Источники и причины рыночной власти.
- 9) Показатели рыночной власти фирм.
- 10) Сущность, формы и показатели концентрации производства.
- 11) Определение оптимальных размеров предприятий.
- 12) Концентрация производства и монополизм. Слияния и поглощения.
- 13) Структура рынка и разнообразие продукта.
- 14) Горизонтальная и вертикальная дифференциация продукта.
- 15) Неценовая конкуренция. Диверсификация производства.
- 16) Общая характеристика олигополии.

- 17) Олигополистическая взаимосвязь и координация.
- 18) Олигополистическое ценообразование как инструмент координации.
- 19) Понятие, формы и источники инвестиций.
- 20) Понятие инвестиционного проекта, этапы его реализации.
- 21) Показатели оценки экономической эффективности инвестиционных проектов.
- 22) Методы измерения производительности труда.
- 23) Кадры строительно-монтажных организаций и показатели их использования.
- 24) Формы и системы заработной платы.
- 25) Состав и структура основных фондов.
- 26) Оценка стоимости основных фондов.
- 27) Физический и моральный износ основных фондов.
- 28) Воспроизводство основных фондов.
- 29) Показатели и пути повышения эффективности основных производственных фондов.
- 30) Понятие, состав и структура оборотных производственных фондов и оборотных средств. Источники формирования оборотных средств.
- 31) Нормирование оборотных средств.
- 32) Показатели использования и ускорения оборачиваемости оборотных средств. Пути и резервы повышения эффективности использования оборотных средств в строительстве.
- 33) Строительное проектирование, его цели.
- 34) Этапы и стадии проектирования.
- 35) Методы оценки экономичности проектных решений.
- 36) Особенности ценообразования в строительстве.
- 37) Структура затрат в составе сметной стоимости объекта и СМР.
- 38) Использование договорных цен в строительстве.
- 39) Подрядные торги, их участники.
- 40) Виды и порядок проведения тендеров.
- 41) Понятие договора и договора подряда.
- 42) Типы и структура договоров подряда.
- 43) Прибыль строительных организаций.
- 44) Себестоимость СМР и пути её снижения.
- 45) Особенности организации расчетов в капитальном строительстве.
- 46) Кредитоспособность строительного предприятия.
- 47) Кредитование подрядных строительно-монтажных организаций.
- 48) Управление закупками и поставками материалов, изделий и конструкций.
- 49) Обеспечение строек техническими ресурсами.

Тестовые задания по дисциплине

1. Строительство - это:
 - а) отдельная самостоятельная отрасль экономики страны;
 - б) вид деятельности;
 - в) здания, сооружения, объекты.

2. Строительство как отрасль формируется:
 - а) как процесс создания и воспроизводства основных фондов для других отраслей, требующих необходимых капитальных вложений на его осуществление;
 - б) как процесс собственного развития данной отрасли материального производства; г) как процесс создания собственной строительной техники.

3. К общим особенностям строительства не относятся: а) нестационарность; б) технологическая взаимосвязь; в) разнообразие сооружаемых объектов.
4. К специальным особенностям строительства не относятся: а) неустойчивость; б) участие различных организаций; в) разнообразие сооружаемых объектов.
5. Продукцией отрасли капитального строительства, с точки зрения заказчика, являются: а) законченные строительством и сданные в эксплуатацию здания сооружения, объекты; б) выполненные строительно-монтажные работы; в) технологические этапы и комплексы строительно-монтажных работ.
6. Расширенное воспроизводство основных фондов обеспечивает следующая форма строительства: а) новое строительство; б) реконструкция; в) капитальный ремонт.
7. В состав отрасли строительства не входят:
а) общестроительные организации;
б) проектно-изыскательские организации;
в) предприятия по производству строительной техники.
8. Индустриализация строительства означает:
а) перенос выполнения части технологических процессов со строительных площадок на заводы; б) унификацию и типизацию технологических проектных решений; в) повышение квалификации рабочих.
9. К функциям капитального строительства не относятся:
а) реконструкция и техническое перевооружение уже действующих основных фондов; б) строительство новых зданий и сооружений; в) разработка технологической документации.
10. К этапам строительного процесса не относятся: а) подготовка строительства; б) собственно строительство; в) эксплуатация объекта.
11. Какие из перечисленных направлений не относятся к подготовке строительства: а) технико-экономические исследования целесообразности строительства объекта; б) инженерно-техническая подготовка к строительству; в) возведение временных зданий и сооружений.
12. Капитальный ремонт осуществляется с применением следующих форм деятельности: а) хозяйственного; б) подрядного;
в) по прямым договорам с заказчиком.
13. При строительстве объекта «под ключ» подрядчик выполняет следующие работы:
а) строительные-монтажные работы;
б) монтаж технологического оборудования; в) авторский надзор.
14. Проектный институт обеспечивает проверку соответствия результатов работ проекту с помощью следующих мероприятий:
а) технического надзора; б) авторского надзора; в)

14. Образовательные технологии

1. Работа с реальными типовыми проектами зданий и сооружений – 2 часа.

2. Деловая игра «Дом будущего» - 2 часа.

3. Круглый стол «Актуальные проблемы экономики строительства» - 4

часа.

4. Тренинг «Правовые вопросы экономики строительства» - 2 часа.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

- База (каталоги) типовой строительной продукции;
- Информационно-правовая система «Гарант».

15. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Обязательные издания

1.1. Кияткина Е.П. Экономика строительства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кияткина Е.П., Федорова С.В.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.—64с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20450>.— ЭБС «IPRbooks»- по паролю

1.2. Нормирование в строительстве [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 423 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30232>.— ЭБС «IPRbooks» по паролю

2. Дополнительные издания

2.1. Ильин В.Н. Сметное ценообразование и нормирование в строительстве [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ильин В.Н., Плотников А.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Альфа-Пресс, 2008.— 218 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/917>.— ЭБС «IPRbooks» - по паролю

2.2. Корнийчук Г.А. Договоры подряда [Электронный ресурс]: образцы, рекомендации, комментарии/ Корнийчук Г.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Альфа-Пресс, 2008.— 152 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1664>.— ЭБС «IPRbooks» -по паролю

2.3. Асаул А.Н. Государственное предпринимательство в строительстве (государственный строительный заказ) [Электронный ресурс]/ Асаул А.Н., Кощеев В.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Институт проблем экономического возрождения, 2009.— 209 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/18191>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

2.4. Налоговый кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— : Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2015.— 1004 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1250>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

2.5. Гражданский кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: постатейный комментарий к главам 1, 2, 3/ Б.М. Гонгало [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Статут, 2014.— 336 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/29142>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

3. *Периодические издания*

3.1. Экономика строительства : науч. произв.-экон. журн. - М. : ФАОУ ДПО ГАСИС, 1959 - . - Выходит раз в два месяца. - ISSN 0131-7768

3.2. Актуальные проблемы экономики и менеджмента [Текст] : науч.-аналитич. журнал для работников науки, образования, бизнеса, промышленности, представителей органов власти. - Саратов : Саратовский гос. техн. ун-т им. Ю. А. Гагарина, 2014 - . - Выходит ежеквартально. - ISSN 2312-5535

3.3. Проблемы современной экономики [Текст]:евразийский междунар.науч.-аналит. журн. - СПб. : ООО "НПК "РОСТ". - Выходит ежеквартально. - ISSN 1818-3395

4. *Интернет-ресурсы*

4.1. Стройка: информационный строительный портал <http://www.stroika.su/>

4.2. - Капитальное строительство, инвестиционный процесс, строительное производство <http://www.stroyverno.ru/>

4.3. Федеральный центр ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов <http://www.faufccs.ru/>

5. *Источники ИОС*

5.1 https://portal3.sstu.ru/Facult/SADI/TST/08.05.01/C.1.1.34_9/default.aspx

16. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения практических занятий и самостоятельной работы студента.

Информационное и учебно-методическое обеспечение: Доступ в электронные библиотеки ЭБС, IPRBooks. Информационно-образовательная среда <https://portal.sstu.ru> лицензионное программное обеспечение:

Windows (версия определяется УИТ СГТУ имени Гагарина Ю.А.)
MS Office 2007.