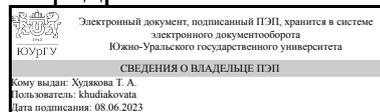


УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий выпускающей  
кафедрой



Т. А. Худякова

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.Ф.М3.16 Практикум по тендерам и государственным закупкам в строительстве**

**для направления 38.04.01 Экономика**

**уровень Магистратура**

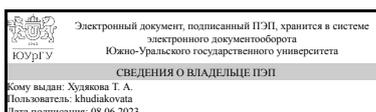
**магистерская программа Экономика и управление в строительстве**

**форма обучения заочная**

**кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии**

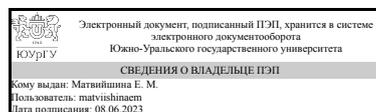
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 11.08.2020 № 939

Зав.кафедрой разработчика,  
Д.Экон.н., доц.



Т. А. Худякова

Разработчик программы,  
к.Экон.н., доцент



Е. М. Матвийшина

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Практикум по тендерам и государственным закупкам в строительстве» является знакомство с процедурами проведения торгов в строительстве, с особенностями государственных закупок. Задачами дисциплины являются: - изучение нормативно-правовой базы в сфере государственных закупок в строительстве; - изучение порядка проведения торгов в строительстве; - изучение порядка заключения договора

## Краткое содержание дисциплины

В рамках дисциплины «Практикум по тендерам и государственным закупкам в строительстве» рассматриваются вопросы проведения торгов, порядок составления и заключения договоров, особенности участия в государственных закупках в строительстве.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Знает: Содержание и принципы работы с единой информационной системой государственных закупок Электронные торговые площадки Умеет: Готовить конкурсную документацию и информацию о порядке проведения тендеров на коммерческие закупки Искать извещения о проведении конкурсов на электронных торговых площадках Имеет практический опыт: Проведения конкурсных процедур по инвестиционному проекту Анализа данных о факторах, ценах, тенденциях рынка в рамках реализации инвестиционного проекта
ПК-5 Способен организовывать планово-экономическую деятельность, оценивать сметную стоимость строительства объектов и работ	Знает: Виды закупок: сущность, условия осуществления, документы Нормативно-правовые акты в области государственных закупок Судебную практику в области государственных закупок Умеет: Оценивать первоначальную максимальную цены контракта Анализировать предложения коммерческих банков по подготовке специального счета и покупке банковской гарантии при участии в закупках Имеет практический опыт: Подготовки документов (извещения, запроса предложений, запроса котировок) при проведении закупок Разработки плана-графика размещения извещений о закупке и контроля выполнения закупок

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Управление затратами на различных этапах жизненного цикла объекта строительства, Семинар по экономике и управлению в строительстве, Автоматизация разработки смет, Экономика строительства, Ценообразование и сметное дело в строительстве	Производственная практика (преддипломная) (5 семестр)

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Автоматизация разработки смет	<p>Знает: Нормативно-справочную информацию в области сметного нормирования и ценообразования Состав и требование к содержанию проектно-сметной документации, Существующие программные комплексы для автоматизации сметных расчетов, их особенности Умеет: Составлять сметную документацию: локальные сметы, объектные сметы, сводный сметный расчет стоимости строительства, сметы на проектно-изыскательские работы, сметы на монтаж оборудования, калькуляции транспортных расходов на перевозку строительных грузов, акты приемки выполненных работ Формировать индивидуальные расценки с использованием автоматизированных программ, Выбирать, оценивать работу и стоимость использования различных программных комплексов для автоматизации сметных расчетов для конкретного проекта или организации Имеет практический опыт: Использования автоматизированных систем подготовки сметной документации на основании информационной модели, Установки и отладки работы программного комплекса для автоматизации сметных расчетов, переноса и архивирования данных</p>
Управление затратами на различных этапах жизненного цикла объекта строительства	<p>Знает: Состав основных затрат, связанных с производством продукции, выполнением работ и оказанием услуг на разных этапах реализации проекта Основы учета затрат и оценки их эффективности Функции планирования, учета и контроля затрат на различных этапах жизненного цикла Методы снижения себестоимости, Понятие об инвесторской стоимости, сметной стоимости, стоимость по договору Методы эконометрического моделирования временных рядов, Принципы и правила оценки полного жизненного цикла объекта капитального строительства Методические и нормативные</p>

	<p>документы в области оценки затрат          Финансовый и операционный план          Умеет: Определять расходы, относящиеся к затратам на производство          Определять и группировать затрат по экономическим элементам и калькуляционным статьям          Рассчитывать резервы снижения себестоимости, Использовать эконометрические методы прогнозирования рынка          Составлять планы и отчеты по инвестиционному проекту на различных этапах его реализации, Разрабатывать финансовый и операционный план в составе бюджетов строительной организации          Имеет практический опыт: Определения стоимости строительной продукции на разных стадиях инвестиционного процесса, Оценки инвесторской сметной стоимости строительства на предынвестиционной стадии для планирования инвестиций, сметной стоимости строительства на стадии проектирования как основу для формирования договорной цены, фактической стоимости строительства на стадии строительства для взаиморасчетов за выполненные строительные-монтажные работы, Оценки стоимости жизненного цикла объекта и проекта</p>
<p>Ценообразование и сметное дело в строительстве</p>	<p>Знает: Отечественный и зарубежный опыт формирования цен на строительную продукцию          Понятие о начальной максимальной цены контракта          Форму и требования к содержанию конъюнктурного анализа, Состав сметно-нормативной базы системы ценообразования в строительстве          Этапы реформирования ценообразования в строительстве в России, Методические документы в области сметного ценообразования          Законодательные акты и методические документы, регламентирующие состав, порядок разработки и утверждения сметной документации          Умеет: Проводить анализ результатов расчета локальных сметных расчетов          Готовить предложения по формированию начальной максимальной цены контракта          Проводить конъюнктурный анализ поставщиков материальных ресурсов, Читать, составлять и оформлять текстовую проектную документацию в соответствии с требованиями нормативов, Читать чертежи, схемы и другую проектную документацию          Извлекать из чертежей и схем экономически значимую информацию и обрабатывать ее          Производить оценку объемов производства по отдельным строительным-монтажным работам          Имеет практический опыт: Проведения конъюнктурного анализа поставщиков материальных ресурсов для отдельных ресурсных моделей, Анализа</p>

	<p>изменений в области государственной и территориальной сметно-нормативной базы, Составления локальных сметных расчетов Нормирования накладных расходов и сметной прибыли</p>
<p>Семинар по экономике и управлению в строительстве</p>	<p>Знает: Причины усложнения управления экономикой Тренды экономических процессов и методологию, методы управленческого инструментария, Характерные особенности строительства Строительное предприятие – как социально-экономическая система Производственную, экономическую и финансовую деятельность социально-экономических систем, Методы управления и адаптивность организационных структур управления Умеет: Оценивать ситуации во внешней и внутренней среде, Определять характер изменений ситуаций для разработки управленческих решений в текущем, долгосрочном, стратегическом планировании и стратегическом управлении, Организовывать деятельность коллектива при решении сложных задач Имеет практический опыт: Оценки организационно-технологической надежности принимаемых решений, Использования математического аппарата с целью моделирования ситуаций для различных уровней планирования и управления, Публичного выступления и применения профессиональных средств визуализации и презентации исследований</p>
<p>Экономика строительства</p>	<p>Знает: Состав и структуру инвестиционно-строительного комплекса Состав и структуры основных и оборотных фондов строительных организаций Систему технико-экономических и финансовых показателей, используемых для оценки результатов деятельности строительной организации, Основную терминологию экономики строительной организации Особенности рыночной экономики и факторы, определяющие эффективность производственной деятельности строительных организаций и объединений, Источники открытых данных о рынке и реализуемых инвестиционно-строительных проектов Умеет: Проводить технико-экономический анализ деятельности строительной организации, Использовать термины, характеризующие особенности строительства, как отрасли народного хозяйства, Подбирать достоверные источники информации о деятельности организаций и рынков в том числе на иностранном языке Имеет практический опыт: Анализа расчета и анализа технико-экономических и финансовых показателей, используемых для оценки результатов</p>

	деятельности строительной организации, Анализа тенденций рынка и влияния отдельных факторов, Сбора и систематизации информации об особенностях российского и зарубежного строительного рынка и реализуемых инвестиционно-строительных проектов
--	--

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 12,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		4	
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72	
<i>Аудиторные занятия:</i>	8	8	
Лекции (Л)	0	0	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	59,75	59,75	
Подготовка к текущему контролю	30	30	
Подготовка к зачету	29,75	29,75	
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25	
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	

#### 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Нормативное регулирование государственных закупок в строительстве	4	0	4	0
2	Этапы проведения тендеров и государственных закупок в строительстве	4	0	4	0

##### 5.1. Лекции

Не предусмотрены

##### 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Содержание и порядок заключения государственного контракта на строительство объектов	2
2	1	Открытые торги. Процедура открытых конкурсных торгов. Содержание и	2

		состав конкурсной документации. Процедурные вопросы	
3	2	Порядок проведения открытого аукциона в электронной форме	2
4	2	Размещение заказа у единственного поставщика	2

### 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

### 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Подготовка к текущему контролю	Управление закупками в инвестиционно-строительном комплексе [Текст] : учебное пособие / [В. В. Гасилов и др.] ; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. образования "Воронежский гос. архитектурно-строит. ун-т". - Воронеж : [б. и.], 2016. - 315 с	4	30
Подготовка к зачету	Закупочная деятельность в строительстве [Текст] : учебное пособие / Т. О. Пинчук ; Министерство образования и науки РФ, Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : Изд-во Иркутского нац. исследовательского технического ун-та, 2018. - 116 с.	4	29,75

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи-тыва-ется в ПА
1	4	Текущий контроль	Составление алгоритма	0,5	10	Контрольно=рейтинговое мероприятие, на котором Студенты самостоятельно, на основе нормативно-правовых актов и источников литературы создают сводную аналитическую таблицу постатейной и поэлементной группировки затрат на строительных предприятиях При	зачет

						оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). В таблице указаны все взаимосвязи между постатейной и поэлементной группировкой затрат за каждую верно указанную взаимосвязь = 1 балл. В таблице указаны не верно указанные взаимосвязи между постатейной и поэлементной группировкой затрат- 0 баллов. Максимальное количество баллов за задание - 10. Весовой коэффициент мероприятия – 0,5	
2	4	Текущий контроль	Поиск тендерных предложений и анализ возможности участия компании	0,5	10	Контрольно-рейтинговое мероприятие на котором студенты на основании выданных студентам подбирают возможные варианты тендеров. Оценивание происходит каждого студента- каждый студент должен подобрать для каждого предприятия возможный тендер. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Максимальное количество баллов за задание - 10. За каждый подобранный тендер для предприятия ставится 1 балл. Весовой коэффициент мероприятия – 0,5	зачет
3	4	Промежуточная аттестация	Тестирование для повышения рейтинга	-	15	При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти тестирование по основным разделам дисциплины. Тест состоит из 15 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за промежуточную аттестацию - 15 баллов	зачет

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	На зачете происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по дисциплине "Практикум по тендерам и государственным закупкам в строительстве" на основе полученных оценок за контрольно-	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

	рейтинговые мероприятия текущего контроля. При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти тестирование В результате складывается совокупный рейтинг студента, который позволяет получить зачет по дисциплине, который проставляется в ведомость, зачетную книжку студента. Зачтено: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60% и более. Не зачтено: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %.	
--	---	--

### 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ		
		1	2	3
УК-3	Знает: Содержание и принципы работы с единой информационной системой государственных закупок Электронные торговые площадки	+	+	+
УК-3	Умеет: Готовить конкурсную документацию и информацию о порядке проведения тендеров на коммерческие закупки Искать извещения о проведении конкурсов на электронных торговых площадках	+	+	+
УК-3	Имеет практический опыт: Проведения конкурсных процедур по инвестиционному проекту Анализа данных о факторах, ценах, тенденциях рынка в рамках реализации инвестиционного проекта	+	+	+
ПК-5	Знает: Виды закупок: сущность, условия осуществления, документы Нормативно-правовые акты в области государственных закупок Судебную практику в области государственных закупок	+	+	+
ПК-5	Умеет: Оценивать первоначальную максимальной цены контракта Анализировать предложения коммерческих банков по подготовке специального счета и покупке банковской гарантии при участии в закупках	+	+	+
ПК-5	Имеет практический опыт: Подготовки документов (извещения, запроса предложений, запроса котировок) при проведении закупок Разработки плана-графика размещения извещений о закупке и контроля выполнения закупок	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

а) *основная литература:*

Не предусмотрена

б) *дополнительная литература:*

Не предусмотрена

в) *отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:*

Не предусмотрены

г) *методические указания для студентов по освоению дисциплины:*

1. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ТЕНДЕРНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ОФЕРТЫ ПРЕТЕНДЕНТА <https://docs.cntd.ru/document/1200008299>

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ТЕНДЕРНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ОФЕРТЫ  
ПРЕТЕНДЕНТА <https://docs.cntd.ru/document/1200008299>

**Электронная учебно-методическая документация**

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Конкурсы в строительстве: Учебное пособие для бакалавров направлений «Экономика», «Менеджмент» <a href="https://e.lanbook.com/book/175958">https://e.lanbook.com/book/175958</a>
2	Дополнительная литература	Российская государственная библиотека	Определение инвесторской цены предмета подрядных торгов [Текст] : методические указания для студентов специальности " Промышленное и гражданское строительство" / Л. М. Струбцова, В. Д. Кудрявцева, А. Ю. Гусева ; Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Московский гос. ун-т путей сообщения", Каф. "Строительные материалы и технологии". - Москва : МИИТ, 2012. - 26 с <a href="https://dvs.rsl.ru/ru/">https://dvs.rsl.ru/ru/</a>
3	Основная литература	Российская государственная библиотека	Системное моделирование подрядных торгов (конкурсов) в строительстве [Текст] : монография / С. Е. Барыкин, И. И. Константинов ; М-во образования Российской Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования Санкт-Петербургский гос. политехнический ун-т, Инженерно-экономический ин-т, Междунар. высш. шк. упр. - Санкт-Петербург : Политехника-сервис, 2013. - 119 с. <a href="https://dvs.rsl.ru/ru/">https://dvs.rsl.ru/ru/</a>
4	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Российская государственная библиотека	Организация торгов и подрядной деятельности в строительстве [Текст] : учебное пособие / В. В. Гасилов [и др.] ; М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО "Воронежский гос. архитектурно-строит. ун-т". - Воронеж : ВГТА, 2011. - 479 с <a href="https://dvs.rsl.ru/ru/">https://dvs.rsl.ru/ru/</a>
5	Основная литература	Российская государственная библиотека	Управление закупками в инвестиционно-строительном комплексе [Текст] : учебное пособие / [В. В. Гасилов и др.] ; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. образования "Воронежский гос. архитектурно-строит. ун-т". - Воронеж : [б. и.], 2016. - 315 с <a href="https://dvs.rsl.ru/ru/">https://dvs.rsl.ru/ru/</a>
6	Основная литература	Российская государственная библиотека	Федорова, И. Ю. Финансовый механизм государственных и муниципальных закупок : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Ю. Федорова, А. В. Фрыгин. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 148 с. — (Профессиональное образование). — <a href="https://dvs.rsl.ru/ru/">https://dvs.rsl.ru/ru/</a>

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)
4. 1С-1С:ИТС (ITIL)(бессрочно)
5. -Альт-Инвест Сумм(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	127 (36)	компьютер, проектор, моноблоки, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Лекции	328 (2)	проектор, персональный компьютер, доска
Зачет, диф.зачет	127 (36)	компьютер, проектор, моноблоки, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Самостоятельная работа студента	127 (36)	компьютер, проектор, моноблоки, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета