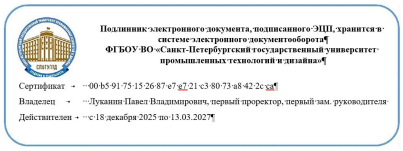
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ВШТЭ



Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ДВ.03.01 Тендеры и конкурсные процедуры на транспорте

Учебный план: ФГОС3++b230301-1_27-14.plx

Кафедра: 28 Маркетинга и логистики

Направление подготовки: (специальность) 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль подготовки: (специализация) Логистика и управление транспортом

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
7	УП	17	34	56,75	0,25	3	Зачет
	РПД	17	34	56,75	0,25	3	
Итого	УП	17	34	56,75	0,25	3	
	РПД	17	34	56,75	0,25	3	

Санкт-Петербург
2026

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, утверждённым приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 911

Составитель (и):

Кандидат экономических наук, заведующий кафедрой — Назарова Анна Николаевна

От кафедры составителя: — Назарова А.Н.
Заведующий кафедрой маркетинга и логистики

От выпускающей кафедры: — Назарова А.Н.
Заведующий кафедрой

Методический отдел: — Фахретдинова А. Р.

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области организации и проведения тендерных и конкурсных процедур в транспортной отрасли, включая умение применять современные цифровые инструменты для эффективного управления закупочной деятельностью.

1.2 Задачи дисциплины:

-изучить нормативно-правовое регулирование тендерных процедур в транспортной сфере;
-освоить методологию проведения конкурсных процедур по выбору подрядчиков транспортных услуг;
-изучить структуру и содержание тендерной и договорной документации;
-овладеть навыками критериального отбора подрядчиков на основе установленных показателей;
-изучить особенности организации сервисного обслуживания при оказании транспортных услуг;
-освоить принципы работы с цифровыми системами электронного документооборота;
-научиться анализировать рынок подрядчиков и формировать базу потенциальных исполнителей;
-овладеть методикой оценки эффективности автоматизации закупочных процедур;
-изучить возможности применения искусственного интеллекта в тендерных процедурах;
-сформировать навыки контроля исполнения договорных обязательств.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-2: Способен организовать работу с подрядчиками на рынке транспортных услуг
Знать: -Нормативные и корпоративные регламенты проведения тендеров и выбора подрядчиков на транспортном рынке. -Структуру и содержание тендерной и договорной документации (заявки, ТЗ, оферты, контракты). -Основные методы критериального отбора подрядчиков (стоимость, сроки, качество, риски, SLA). -Порядок организации сервисных процедур при оказании транспортных и экспедиционных услуг. -Основы электронного документооборота и применения цифровых систем (EDI, корпоративные ИС) в тендерной работе.
Уметь: -Проводить анализ рынка подрядчиков и формировать перечень потенциальных исполнителей под конкретную транспортную задачу. -Готовить и оформлять тендерную документацию (запросы предложений, технические задания, критерии оценки). -Оценивать предложения подрядчиков на основе заданных критериев и выбирать оптимального исполнителя. -Использовать корпоративные информационные системы для сопровождения тендерных и сервисных процедур.
Владеть: -Навыками организации и проведения тендерных процедур по выбору подрядчиков на транспортные услуги. -Навыками критериального анализа и сопоставления коммерческих предложений подрядчиков. -Навыками оформления и согласования договорной документации с учетом требований перевозочного процесса. -Навыками контроля исполнения услуг подрядчиком (сроки, качество, соответствие условиям договора). -Навыками ведения электронного документооборота и фиксации статусов договоров в корпоративных системах.
ПК-5: Способен определять целесообразность автоматизации процессов управления в цепях поставок
Знать: -Основные этапы и процедуры проведения тендеров в транспортной отрасли и их информационное сопровождение. -Требования к структуре и содержанию технического задания в рамках закупочных процедур на внедрение ИС. -Возможности прикладных программ и цифровых платформ (включая ИИ) для сопровождения тендеров и оценки заявок. -Показатели эффективности автоматизации процессов закупок и управления цепями поставок. -Нормативные требования (44-ФЗ, 223-ФЗ) к цифровизации и автоматизации закупочной деятельности на транспорте.
Уметь: -Анализировать тендерные процедуры и выявлять участки, целесообразные для автоматизации. -Использовать прикладные программы и электронные торговые площадки для подготовки и оценки закупочной документации. -Формировать отдельные разделы технического задания на автоматизацию процессов закупок и логистики. -Выполнять базовые расчеты экономической эффективности автоматизации тендерных процедур. -Применять инструменты ИИ и цифровые сервисы для поиска, анализа и обработки закупочной информации.
Владеть: -Навыками первичного обследования закупочных и логистических процессов для обоснования их автоматизации. -Приемами подготовки исходных данных и документов для разработки технического задания. -Методами оценки и интерпретации показателей эффективности автоматизации закупочной деятельности. -Навыками работы с электронными торговыми площадками и специализированным ПО в сфере закупок. -Навыками оформления результатов анализа и обоснования решений по автоматизации в виде отчетной документации.

3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Пр. (часы)		
Раздел 1. Основы тендерных процедур	7				ДИ
Тема 1. Нормативно-правовое регулирование тендерных процедур Основные нормативно-правовые акты, регулирующие тендерные процедуры; Федеральные законы 44-ФЗ и 223-ФЗ; Международные стандарты проведения тендеров; Особенности регулирования в транспортной отрасли; Система контроля и надзора.		3	8	10	
Тема 2. Участники тендерных процедур и их взаимодействие Заказчики и их полномочия; Потенциальные поставщики и подрядчики; Специализированные организации; Электронные торговые площадки; Механизмы взаимодействия участников.		3	4	10	
Тема 3. Этапы и процедуры проведения тендеров Планирование закупочной деятельности; Подготовка тендерной документации; Проведение торгов; Оценка предложений и выбор поставщика; Заключение договора.		3	6	10	
Раздел 2. Документационное обеспечение и автоматизация					К
Тема 4. Тендерная документация и критерии оценки Структура тендерной документации; Техническое задание и его особенности; Критерии оценки предложений; Методика расчета баллов; Порядок оформления договоров.		3	4	10	

Тема 5. Цифровые технологии в тендерных процедурах Электронные торговые площадки; Системы электронного документооборота; Специализированное ПО для тендеров; Защита информации; Цифровая подпись.		2	6	8,75	
Тема 6. Автоматизация закупочных процессов Принципы построения автоматизированных систем; Интеграция с корпоративными информационными системами; Анализ эффективности автоматизации; Риски и их минимизация; Современные тенденции развития.		3	6	8	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		17	34	56,75	
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)		0,25			
Всего контактная работа и СР по дисциплине		51,25		56,75	

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5 БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ

Использование балльно-рейтинговой системы не предусмотрено.

6. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ, СИСТЕМЫ И СРЕДСТВ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

6.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения
ПК-2	-Демонстрирует знание нормативно-правовых регламентов проведения тендеров, порядок организации сервисных процедур - перечисляет методы подготовки тендерную документацию - описывает способы оценки предложений подрядчиков
ПК-5	- демонстрирует знания этапов и процедур проведения тендеров - перечисляет требования к структуре ТЗ -описывает способы расчетов экономической эффективности

6.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
Зачтено	Демонстрации глубоких знаний нормативно-правовой базы тендеров Правильном понимании механизмов проведения конкурсных процедур Владении профессиональной терминологией Умении аргументировать выбор подрядчиков Знании принципов работы электронных площадок Понимании методов критериального отбора Владении навыками анализа эффективности закупок Способности применять цифровые инструменты	

Не зачтено	Существенных пробелах в знаниях законодательства Неверном понимании конкурсных процедур Отсутствии навыков анализа предложений Непонимании принципов работы ЭТП Неумении применять критерии отбора Отсутствии знаний о цифровизации закупок	

6.3 Типовые контрольные задания и/или иные материалы, используемые для оценки результатов обучения

6.3.1 Типовые контрольные вопросы

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 7	
1	Нормативно-правовая база проведения тендеров в транспортной сфере
2	Участники тендерных процедур и их полномочия
3	Порядок планирования закупочной деятельности
4	Этапы проведения конкурсных процедур
5	Критерии отбора подрядчиков на транспортные услуги
6	Структура тендерной документации
7	Особенности составления технического задания
8	Методы оценки конкурсных предложений
9	Порядок работы на электронных торговых площадках
10	Система электронного документооборота в тендерах
11	Особенности закупок транспортных услуг
12	Порядок формирования начальной максимальной цены
13	Механизмы обеспечения заявок и контрактов
14	Порядок обжалования результатов тендеров
15	Особенности заключения договоров по результатам тендеров
16	Цифровые инструменты в тендерных процедурах
17	Автоматизация закупочных процессов
18	Интеграция с корпоративными информационными системами
19	Оценка эффективности закупочной деятельности
20	Риски в тендерных процедурах и методы их минимизации
21	Особенности международных тендеров
22	Порядок контроля исполнения контрактов
23	Методика расчета показателей эффективности
24	Особенности применения искусственного интеллекта
25	Современные тенденции развития тендерных процедур

6.3.2 Типовые тестовые задания

не предусмотрены

6.3.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Задание 1

Условие: Компания планирует закупку транспортных услуг по перевозке грузов. Начальная максимальная цена контракта — 5 млн руб. Необходимо:

Определить способ закупки
Рассчитать размер обеспечения заявки
Составить критерии оценки участников

Задание 2

Условие: Требуется провести анализ предложений трех подрядчиков по перевозке грузов:

Подрядчик А: цена — 100 руб./км, опыт — 5 лет
Подрядчик Б: цена — 95 руб./км, опыт — 3 года
Подрядчик В: цена — 98 руб./км, опыт — 7 лет

Задание 3

Условие: Рассчитать начальную максимальную цену контракта на перевозку 1000 тонн груза, если:

Базовая ставка — 250 руб./тонна
Расстояние — 500 км
Коэффициент сезонности — 1.2

Задание 4

Кейс: При проведении тендера на транспортные услуги победитель отказался от заключения контракта. Действия заказчика?

6.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения

6.4.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

6.4.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная	+	Письменная		Компьютерное тестирование		Иная	

6.4.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Возможность пользоваться компьютером для осуществления практических расчетов.
• Время на подготовку ответа на зачёте 45 минут.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
7.1.1 Основная учебная литература				
Е. Ю. Семчугова, А. А. Костенко ; под редакцией В. В. Зырянова.	Экономика перевозочного процесса : учебное пособие	Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет	2025	
Славина, Ю. А., Гусев, С. А., Игнатов, А. В., Ягузинская, И. Ю.	Менеджмент транспортных процессов	Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ	2021	https://www.iprbookshop.ru/122628.html

Г. Г. Левкин, Д. И. Заруднев	Управление цепями поставок : учебное пособие	Москва : Ай Пи Ар Медиа	2024	https://www.iprbookshop.ru/books/140605/details
7.1.2 Дополнительная учебная литература				
Алфёров, В. В., Володин, А. Б., Миронов, Ю. М.	Информационные технологии на транспорте	Москва: Московская государственная академия водного транспорта	2018	http://www.iprbookshop.ru/76831.html
Гальченко, Г. А., Попов, С. И., Марченко, Ю. В., Донцов, Н. С.	Информационные технологии на транспорте	Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет	2019	https://www.iprbookshop.ru/117707.html

7.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Государственные информационные системы:

https://zakupki.gov.ru/epz/main/public/home.html— официальный портал для размещения информации о контрактной системе в сфере закупок

http://pravo.gov.ru/ — база нормативных правовых актов

https://fas.gov.ru/ — информация о нарушениях в сфере закупок и принятых мерах

https://torgi.gov.ru/new/public — информация о торгах по продаже государственного и муниципального имущества

Профессиональные справочно-правовые системы:

https://www.consultant.ru/ — правовая база с актуальной информацией по законодательству о закупках

https://www.garant.ru/ — справочная система с нормативно-правовой базой

https://clearspending.ru/ — аналитическая платформа для мониторинга государственных закупок

Специализированные порталы по закупкам:

https://zakupki.kontur.ru/ — сервис для поиска и анализа тендеров

https://www.b2b-center.ru/ — электронная торговая площадка для корпоративных закупок

https://sberbank-ast.ru/ — электронная торговая площадка

Отраслевые ресурсы:

https://ati.su/— транспортная биржа для грузоперевозчиков

https://trans.ru/ — информационный портал транспортной отрасли

Мониторинговые системы:

https://tenderplan.ru/ — сервис для поиска и анализа тендеров

https://rostender.info/— информационная система для мониторинга государственных и коммерческих закупок

Электронные торговые площадки:

https://www.tektorg.ru/ — ЭТП для проведения закупок

https://etpgpb.ru/ — электронная торговая площадка

https://gz.lot-online.ru/etp_front/ — электронная торговая площадка для проведения торгов

7.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftWindows 8

MicrosoftOfficeProfessional 2013

7.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение

В*-112	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду