

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Экономика и менеджмент в строительстве»

ПРОГРАММА
практики производственной

Б2.П.В.3 «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

для направления подготовки
38.04.01 «Экономика»

по магистерской программе
«Экономика предприятий и стоимостной инжиниринг»

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург
2025 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика и менеджмент в строительстве»
Протокол № 07 от «28» января 2025 г.

Заведующий кафедрой
«Экономика и менеджмент в строительстве» _____ А.А. Леонтьев
«28» января 2025 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО _____ С.Г. Опарин
«28» января 2025 г.

1. Вид практики, способы и формы ее проведения

Программа практики Б2.П.В.3 «Экономическая практика» (далее – практика) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 11 августа 2020 г., приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 939, с учетом профессиональных стандартов(08.043) «Экономист предприятия», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 марта 2021 г. № 161н и (08.040) «Специалист по прогнозированию и экспертизе цен на товары, работы и услуги», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03 декабря 2019 г. № 764н.

Вид практики – производственная.

Тип практики – экономическая практика.

Способ проведения практики – стационарная/выездная.

Форма проведения практики: практика проводится дискретно по периодам проведения практик – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

2. Перечень планируемых результатов практической подготовки при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Проведение практики направлено на практическую подготовку обучающегося к будущей профессиональной деятельности. Практическая подготовка осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций (части компетенций) по профилю образовательной программы.

В рамках прохождения производственной практики осуществляется практическая подготовка обучающихся к будущей профессиональной деятельности. Результатом прохождения производственной практики является формирование у обучающихся практических навыков.

- Владеть способами ведения учета экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, а также учета заключенных договоров;
- Владеть навыками контроля правильности осуществления расчетных операций;
- Владеть навыками внесения изменений в информационную систему, используемую при обработке данных, в том числе на этапах сбора, обработки, анализа и систематизации статистических данных;
- Владеть навыками составления экономических разделов планов организации с учетом стратегического управления;
- Владеть навыками формирования экономической постановки задач либо отдельных их этапов;
- Владеть навыками разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;
- Владеть навыками проведения оценки эффективности проектов и анализ предложений по их совершенствованию;
- Владеть навыками прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организаций;
- Владеть технологией организации командной работы коллектива для решения экономических задач и руководство им;

- Владеть навыками разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений;
- Владеть принципами и методами руководства экономическими службами и подразделениями организации;
- Владеть правилами хранения и архивирования полученных данных, информации, документов, а также соблюдения конфиденциальности информации этики делового общения;
- Владеть методами исследования и мониторинга внешних и внутренних факторов ценообразования и ценовой политики организации;
- Владеть правилами формирования итоговых документов, регламентирующих ценовую политику и внесение изменений.

Сформированность компетенций (части компетенции) оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Подготовка экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации	
ПК-1.3.2 Владеет способами ведения учета экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, а также учета заключенных договоров	<p><i>Обучающийся владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – способами ведения учета экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений
ПК-1.3.3 Владеет навыками контроля правильности осуществления расчетных операций	<p><i>Обучающийся владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками контроля правильности осуществления расчетных операций
ПК-1.3.4 Владеет навыками внесения изменений в информационную систему, используемую при обработке данных, в том числе на этапах сбора, обработки, анализа и систематизации статистических данных	<p><i>Обучающийся владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками внесения изменений в информационную систему, используемую при обработке данных
ПК-1.3.8 Владеет навыками составления экономических разделов планов организации с учетом стратегического управления	<p><i>Обучающийся владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками составления экономических разделов планов для разработки стратегии управления предприятием
ПК-2 Стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами	
ПК-2.3.1 Владеет навыками формирования экономической постановки задач либо отдельных их этапов	<p><i>Обучающийся владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками постановки экономических задач с разбивкой их на этапы реализации
ПК-2.3.3 Владеет навыками разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета	<p><i>Обучающийся владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками обоснования и расчета финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-2.3.4 Владеет навыками проведения оценки эффективности проектов и анализ предложений по их совершенствованию	<p><i>Обучающийся владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками оценки эффективности проектов и разработки предложений по их совершенствованию
ПК-2.3.5 Владеет навыками прогнозирования динамики основных финансово-экономических показателей деятельности организаций	<p><i>Обучающийся владеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками прогноза тенденций основных финансово-экономических показателей деятельности организаций

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2.3.7 Владеет технологией организации командной работы коллектива для решения экономических задач и руководство им	<i>Обучающийся владеет:</i> – навыками организации командной работы коллектива для решения экономических задач предприятия
ПК-2.3.8 Владеет навыками разработки стратегий развития и функционирования организаций и ее подразделений	<i>Обучающийся владеет:</i> – навыками разработки стратегии развития предприятия и его подразделений
ПК-2.3.9 Владеет принципами и методами руководства экономическими службами и подразделениями организаций	<i>Обучающийся владеет:</i> – навыками принципами и методами руководства экономическими службами и подразделениями организаций
ПК-3 Разработка методик, алгоритмов и функциональных заданий для формирования и эксплуатации информационно-аналитических систем и формирование баз данных	
ПК-3.3.5 Владеет правилами хранения и архивирования полученных данных, информации, документов, а также соблюдения конфиденциальности информации этики делового общения	<i>Обучающийся владеет:</i> – правилами хранения и архивирования полученной информации, документов, а также соблюдения конфиденциальности информации
ПК-4 Формирование ценовой политики организации	
ПК-4.3.1 Владеет методами исследования и мониторинга внешних и внутренних факторов ценообразования и ценовой политики организации	<i>Обучающийся владеет:</i> – методами исследования и мониторинга внешних и внутренних факторов ценообразования и ценовой политики организации
ПК-4.3.3 Владеет правилами формирования итоговых документов, регламентирующих ценовую политику и внесение изменений	<i>Обучающийся владеет:</i> – правилами формирования итоговых документов, регламентирующих ценовую политику предприятия

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Производственная практика Б2.П.В.3 «Экономическая практика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» и является обязательной.

4. Объем практики и ее продолжительность

Практика распределена в течение учебных занятий/проводится концентрировано.

Для очной формы обучения (4 семестр)

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость: час / з.е.	324/9
В том числе, форма контроля знаний, час.	3 / 4
Продолжительность практики: недель	6

Для заочной формы обучения (3 курс)

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость: час / з.е.	324/9
В том числе, форма контроля знаний, час.	3 / 4
Продолжительность практики: недель	6

5. Содержание практики

Требования к содержанию практики, примерная тематика индивидуальных заданий представлены в Методических указаниях по прохождению практики.

Первая неделя: знакомство со структурой предприятия и изучение локальных нормативных актов, определение рабочего места и руководителя практики от предприятия, подбор литературы по теме задания, анализ и выбор методов решения поставленных задач.

Вторая – четвертая неделя: сбор материала для разработки вопроса в соответствии с индивидуальным заданием. Характеристика организационной структуры, анализ нормативно-правовой базы, регулирующей деятельность предприятия, основных финансово-экономических показателей деятельности предприятия.

Пятая – шестая неделя: оформление отчета в соответствии с требованиями кафедры; подготовка к зачету, защита отчета, сдача зачета.

6. Формы отчетности

По итогам практики обучающимся составляется отчет с учетом требований индивидуального задания, выданного руководителем практики от Университета.

Индивидуальное задание содержит в себе перечень подлежащих разработке вопросов в соответствии с выданной темой.

Структура отчета по практике представлена в фонде оценочных средств.

После прибытия на предприятие и оформления направления на практику в отделе кадров (отделе управления персоналом), обучающийся направляет в электронном виде отсканированное направление на практику с отметкой о прибытии в адрес руководителя по практике кафедры, ответственной за организацию практики. После завершения практики, предприятие ставит отметку об убытии с практики в направлении на практику.

Направление на практику с отметками предприятия о прибытии и убытии обучающегося на практику, сдается на кафедру, ответственную за организацию практики.

Структура отчета по практике, требования к оформлению и процедуре защиты приведены в Методических указаниях по прохождению практики.

7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Оценочные материалы по практике являются неотъемлемой частью программы практики и представлены отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для реализации образовательной программы по практике

8.1. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики, определяется в соответствии с индивидуальным заданием, с рабочим местом и видами работ, выполняемыми обучающимися в организации.

Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике Университет имеет помещения, которые представляют собой учебные аудитории, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащеные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным).

Все помещения соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

- Операционная система Windows;
- MS Office;
- Антивирус Касперский.

8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс]. – URL: <https://e.lanbook.com/> – Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронно-библиотечная система ibooks.ru («Айбукс»). – URL: <https://ibooks.ru/> – Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮРАЙТ. – URL: <https://urait.ru/> – Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам - каталог образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования». – URL: <http://window.edu.ru/> – Режим доступа: свободный.
- Словари и энциклопедии. – URL: <http://academic.ru/> – Режим доступа: свободный.
- Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки. – URL: <http://cyberleninka.ru/> – Режим доступа: свободный.

8.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

- Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ». Бесплатное образование. [Электронный ресурс]. – URL: <https://intuit.ru/> – Режим доступа: свободный.

8.5. Перечень печатных изданий, используемых в образовательном процессе:

- Ценообразование и сметное дело в строительстве: учебное пособие для академического бакалавриата / Х. М. Гумба [и др.] ; под общ. ред. Х. М. Гумба. –4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. –607 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17900-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/534261> (дата обращения: 30.01.2024) – Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Павлов, А.С. Экономика строительства в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для вузов / А. С. Павлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 337 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-13955-6.–Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/512491>(дата обращения: 01.05.2023). – Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Павлов, А.С. Экономика строительства в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для вузов / А.С. Павлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 416 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-14028-6.– Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/512455>(дата обращения: 01.05.2023).–Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Кукота, А.В. Ценообразование в строительстве: учебное пособие для вузов / А.В. Кукота, Н.П. Одинцова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 201 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-04708-0. – Текст: электронный //

Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/514639> (дата обращения: 30.01.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Экономический анализ в 2 ч. Часть 1.: учебник для вузов / Н.В. Войтоловский [и др.]; под редакцией Н.В. Войтоловского, А.П. Калининой, И.И. Мазуровой. – 7-е изд., перераб. и доп.– Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 291 с. – (Высшее образование).– ISBN 978-5-534-10997-9. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/473099> (дата обращения: 25.05.2023).

– Экономический анализ в 2 ч. Часть 2.: учебник для вузов / Н.В. Войтоловский [и др.]; под редакцией Н.В. Войтоловского, А.П. Калининой, И.И. Мазуровой. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 302 с. – (Высшее образование).– ISBN 978-5-534-10999-3. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/473100> (дата обращения: 25.05.2023).

– Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». – Текст: электронный // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/902087949> (дата обращения: 30.01.2024);

– Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации (утв. Приказом Минстроя России № 421/пр от 04.08.2020 года). – Текст: электронный // Минстрой России: [сайт]. –URL: <https://docs.cntd.ru/document/565649004> (дата обращения: 30.01.2024);

– Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства (утв. Приказом Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 года). – Текст: электронный // Минстрой России: [сайт]. –URL: <https://docs.cntd.ru/document/573956584?marker=7D20K3> (дата обращения: 30.01.2024);

– Методика определения сметных цен на затраты труда работников в строительстве (утв. Приказом Минстроя России № 534/пр от 01.07.2022 года). – Текст: электронный // Минстрой России: [сайт]. – URL:<https://docs.cntd.ru/document/351304819?ysclid=lw24ni5zep63517952> (дата обращения: 30.01.2024);

– Методика определения сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов (утв. Приказом Минстроя России № 916/пр от 13.12.2021 года). – Текст: электронный // Минстрой России: [сайт]. – URL:<https://docs.cntd.ru/document/727784231?ysclid=lw2568cg5a801935731https://docs.cntd.ru/document/351304819?ysclid=lw24ni5zep63517952> (дата обращения: 30.01.2024);

– Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства (утв. Приказом Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 года). – Текст: электронный // Минстрой России: [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/573598898> (дата обращения: 30.01.2024);

– Государственные элементные сметные нормы на строительные работы (ГЭСН-2001). – Текст: электронный // Минстрой России: [сайт]. – URL:<https://www.minstroyrf.gov.ru/trades/view.gesn-2020.php> (дата обращения: 30.01.2024);

– Методика определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства (утв. Приказом Минстроя России №332/пр от 19.06.2020 года). – Текст: электронный // Минстрой России: [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/542672440> (дата обращения: 30.01.2024);

– Методика определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время (утв. Приказом Минстроя России №325/пр от 25.05.2021). – Текст: электронный // Минстрой России: [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/607806359> (дата обращения: 30.01.2024);

– Современные сметные комплексы в строительстве: [электронное учебное пособие] / Е. В. Казаку, А. И. Курочкин, А. А. Леонтьев, Т. В. Наркевская. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО ПГУПС, 2022. – 76 с. – 1 CD-ROM. – Систем. требования: IntelPentium 1,6 GHz и более ; 256 Мб (RAM) ; MicrosoftWindowsXP и выше ; Firefox (3.0 и выше) или IE (7 и выше) или Opera (10.00 и выше), FlashPlayer, AdobeReader. – Загл. с титул. Экрана.

8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:

– Личный кабинет ЭИОС [Электронный ресурс]. – URL: <https://my.pgups.ru/>. – Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sdo.pgups.ru> – Режим доступа: для авториз. пользователей.

– Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – URL: <http://docs.cntd.ru/> – Режим доступа: свободный;

– Нормативно-правовая база Консультант Плюс / Некоммерческая интернет-версия [Электронный ресурс]. – URL: <http://base.consultant.ru/> – Режим доступа: свободный;

– Профессиональный сайт для сметчиков. – МОО «Союз инженеров сметчиков» [Электронный ресурс]. – URL: <http://kccs.ru/> – Режим доступа: свободный.

Разработчик рабочей программы, доцент
«28» января 2025 г.

Е.В. Зверева