

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

Кафедра «Учет и бизнес-анализ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

Б1.В.7 «Основы финансового инжиниринга»

для направления подготовки 38.03.01 «Экономика»

профиль «Финансовый инжиниринг»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург
2026

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Учет и бизнес-анализ»

Протокол № 5 от 27 января 2026 г.

Заведующий кафедрой
«Учет и бизнес-анализ»
27 января 2026 г.

Т.П.Сацук

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП
27 января 2026 г.

С.А.Жутяева

1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Основы финансового инжиниринга» (Б1.В.7) (далее – Бухгалтерский финансовый учет) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования — бакалавриат по направлению подготовки (далее – ФГОС ВО), утвержденного 12.08.2020 г., приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 954, с учетом профессиональных стандартов Профстандарт: 08.008 Специалист по финансовому консультированию Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2015 г. N 167н.

Цель дисциплины: формирование у будущих бакалавров теоретических знаний и практических навыков в сфере применения основных инструментов финансового инжиниринга для использования выпускниками этих знаний в научной и практической деятельности.

Задачи дисциплины знать:

- теоретические основы современной финансовой системы, содержание и назначение финансового инжиниринга;
- историю развития финансовой системы и финансового рынка, инструменты и методы финансового инжиниринга;
- финансовые инновации, конъюнктуру и механизмы функционирования финансовых рынков и инновационных финансовых продуктов;
- финансовый инжиниринг в системе управления предприятием.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю) является формирование у обучающихся компетенций и/или части компетенций. Сформированность компетенций и/или части компетенций оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков.	
ПК – 1.1.1 Знает конъюнктуру и механизмы функционирования финансовых рынков	Обучающийся знает: – финансовые инновации, конъюнктура и механизмы функционирования финансовых рынков и инновационных финансовых

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
	продуктов.
ПК – 1.1.9 Знает современную финансовую систему и финансовый рынок, историю развития финансовой системы и финансового рынка	<i>Обучающийся знает:</i> – теоретические основы современной финансовой системы, содержание и назначение финансового инжиниринга; – история развития финансовой системы и финансового рынка, инструменты и методы финансового инжиниринга; – финансовый инжиниринг в системе управления предприятием.

3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» - «Бухгалтерский финансовый учет» (Б1.В.7).

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Модуль
		4
Контактная работа (по видам учебных занятий) В том числе:	32	32
– лекции (Л)	16	16
– практические занятия (ПЗ)	16	16
– лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	144	144
Контроль	4	4
Форма контроля (промежуточной аттестации)	3	3
Общая трудоемкость: час / з.е.	180/5	180/5

Примечание: «Форма контроля» – зачет (3).

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

Для очной формы обучения.

№ п/п Мод уль	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Теоретические основы современной финансовой системы	Лекция 1 Тема - Теоретические основы современной финансовой системы, содержание и назначение финансового инжиниринга.	ПК – 1.1.9
		Лекция 2- 3 Тема - История развития финансовой системы и финансового рынка. Концепция, предпосылки и факторы развития и применения финансового инжиниринга. (2 часа)	ПК – 1.1.9
		Лекция 4-5 Тема –. Инструменты и методы финансового инжиниринга (4 часа).	ПК – 1.1.9
		Практическое занятие 1-2 Тема – Содержание и назначение финансового инжиниринга. (2 часа) Практическое занятие 3-5 Тема - Инструменты и методы финансового инжиниринга (4 часа)	ПК – 1.1.9 ПК – 1.1.9
2	Финансовый инжиниринг в системе управления предприятием	Лекция 6-8 Тема - Механизм построения общей управляющей системы на предприятии (2 часа).	ПК – 1.1.9
		Лекция 9-11 Тема – Реинжиниринг бизнес-процессов (4 часа).	ПК – 1.1.9
		Практическое занятие 6-8 Тема - Практическое применение продуктов финансового инжиниринга (2 часа). Практическое занятие 9-11 Тема - Решение заданий по теме Реинжиниринг бизнес-процессов . (4 часа).	ПК – 1.1.9 ПК – 1.1.9
		Самостоятельная работа. Решение задачи текущего контроля. Подготовка к тестированию в текущем контроле. Подготовка к промежуточной аттестации.	ПК – 1.1.9
3	Финансовые инновации, конъюнктура и механизмы функционирования финансовых рынков и инновационных финансовых продуктов.	Лекция 12-13 Тема - Конъюнктура и механизмы функционирования финансовых рынков (2 часа).	ПК – 1.1.1
		Лекция 14-16 Тема - Инновационные финансовые продукты (2 часа).	ПК – 1.1.1
		Практическое занятие 12-13 Тема – Оценка, конструирование и подстройка структурированных продуктов (2 часа). Практическое занятие 14-16 Тема – Инновационные финансовые продукты (2 часа).	ПК – 1.1.1 ПК – 1.1.1
		Самостоятельная работа.	ПК – 1.1.1

		Подготовка к текущему контролю и промежуточной аттестации.	
--	--	--	--

5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1.	Теоретические основы современной финансовой системы	6	6	-	48	60
2.	Финансовый инжиниринг в системе управления предприятием	6	6	-	48	60
3.	Финансовые инновации, конъюнктура и механизмы функционирования финансовых рынков и инновационных финансовых продуктов.	4	4	-	48	56
	Итого	16	16	-	144	176
Контроль						4
Всего (общая трудоемкость, час.)						180

6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Оценочные материалы по дисциплине является неотъемлемой частью рабочей программы и представлены отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины, используя методические материалы дисциплины, а также учебно-методическое обеспечение, приведенное в разделе 8 рабочей программы.

2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем успеваемости (см. оценочные материалы по дисциплине).

3. По итогам текущего контроля успеваемости по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. оценочные материалы по дисциплине).

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

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащенные 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, используемые для проведения учебных занятий и самостоятельной работы, 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:

MS Office;

Операционная система Windows.

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;

Электронная библиотека ЮРАЙТ. – URL: <https://urait.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;

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 и электронных изданий, используемых в образовательном процессе:

1. Сацук, Татьяна Павловна. Основы финансового инжиниринга [Текст] : учеб. пособие / Т. П. Сацук, С. А. Жутяева ; ФГБОУ ВО ПГУПС. - Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО ПГУПС, 2021. - 52 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 50-51. - ISBN 978-5-7641-1588-7

2. Спиридонова, Е. А. Оценка стоимости бизнеса : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. А. Спиридонова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 317 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08022-3. — Текст :

электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433615>
Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Погодина, Т. В. Финансовый менеджмент : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Т. В. Погодина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 351 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-03375-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433130> Режим доступа: для авториз. пользователей..

4. Финансовый менеджмент: проблемы и решения в 2 ч. Часть 2 : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. З. Бобылева [и др.] ; под редакцией А. З. Бобылевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 328 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-10159-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/429471>. Режим доступа: для авториз. пользователей..

5. Лимитовский, М. А. Инвестиционные проекты и реальные опционы на развивающихся рынках : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / М. А. Лимитовский. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 486 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-02878-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/431132>. Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Баранчеев, В. П. Управление инновациями : учебник для академического бакалавриата / В. П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 747 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11705-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/445971>. Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

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

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

– Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.economy.gov.ru> — Режим доступа: свободный;

– Информационно правовой портал Гарант [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.garant.ru/> - Режим доступа: свободный;

– Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. -URL: <http://www.consultant.ru/> - Режим доступа: свободный;

– Российская газета - официальное издание для документов Правительства РФ [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.rg.ru> – Режим доступа: свободный;

– Электронная библиотека экономической и деловой литературы
[Электронный ресурс]. - URL: <http://www.aup.ru/library/> - Режим доступа:
свободный.

Разработчик рабочей программы,
д.э.н., профессор
27 января 2026 г.

Сацук Т.П

