

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»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

Б1.О.1 «МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В МЕНЕДЖМЕНТЕ»

для направления подготовки

38.04.02 «Менеджмент»

по магистерским программам

«Управление проектами и рисками»

«Стратегический менеджмент»

«Маркетинг и смарт-контакты в управлении закупками»

«Логистика»

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург

2025

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика и менеджмент в строительстве»
Протокол № 05 от 04.12.2024 г.

Заведующий кафедрой
«Экономика и менеджмент в строительстве»

A.A. Леонтьев

_____ 202__ г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель магистерских программ
«Маркетинг и смарт-контакты в управлении
закупками»
«Стратегический менеджмент»

O.B. Ваганова

_____ 202__ г.

Руководитель магистерской программы
«Управление проектами и рисками»

C.G. Опарин

_____ 202__ г.

Руководитель магистерской программы
«Логистика»

A.A. Воронов

_____ 202__ г.

1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Методология научных исследований в менеджменте» (Б1.О.1) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 12 августа 2020 г., приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 952.

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся системного представления о методологии научных исследований в управлении социально-экономическими процессами, комплексе методов научного исследования и практических умений по решению исследовательских задач на основе принципов системного подхода.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

–формирование знаний о содержании и эволюции основных методологических подходов и методов, сформировавшихся в рамках различных школ и направлений отечественной и зарубежной научной мысли, применяемых при проведении исследований в менеджменте;

–развитие умений по применению методов поиска информации из разных источников, осуществлению ее критического анализа и синтеза, применению системного подхода для решения исследовательских задач в рамках развития методологии практик управления организационными, экономическими и социальными процессами в организациях всех организационно-правовых форм.

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)
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Обучающийся знает: – задачи и основные принципы системного анализа; – основы теории принятия решений и управлеченческой теории при реализации инвестиционного проекта; – основные результаты новейших исследований по проблемам менеджмента
УК-1.1. Знает принципы системного анализа и основы теории принятия решений при реализации инвестиционного проекта	Обучающийся умеет: – осуществлять критический анализ проблемных ситуаций в управлении проектами; – использовать основные принципы системного подхода
УК-1.2. Умеет выполнять критический анализ проблемных ситуаций в управлении проектами на основе системного подхода	Обучающийся умеет: – осуществлять критический анализ проблемных ситуаций в управлении проектами; – использовать основные принципы системного подхода
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	Обучающийся знает:
ОПК-1.1. Знает основные положения и этапы развития экономической, организационной и управлеченческой теории, применимые к методике развития практик управления	– основы экономической, организационной и управлеченческой теории, инновационных подходов к управлению;

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
	<ul style="list-style-type: none"> – принципы обобщения и критического анализа практик управления
ОПК-1.2. Умеет решать профессиональные задачи, используя методики обобщения и критического анализа в реализации мероприятий инновационного развития организации	Обучающийся умеет: <ul style="list-style-type: none"> – решать профессиональные задачи на основе знания экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	
ОПК-2.1. Знает современные техники и методики сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения исследовательских задач в рамках развития методологии практик управления	Обучающийся знает: <ul style="list-style-type: none"> – методы и методики поиска, анализа и синтеза информации для решения исследовательских задач.

3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий)	48
В том числе:	
– лекции (Л)	16
– практические занятия (ПЗ)	32
– лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	24
Контроль	36
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Экзамен
Общая трудоемкость: час / з.е.	108 / 3

Для заочной формы обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий)	14
В том числе:	
– лекции (Л)	6
– практические занятия (ПЗ)	12
– лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	81
Контроль	9
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Экзамен
Общая трудоемкость: час / з.е.	108 / 3

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов Для очной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Методология научного исследования	<p>Лекция 1. Методологические основы исследований в менеджменте (2 часа)</p> <p>Лекция 2. Основные подходы в методологии исследования (2 часа)</p> <p>Лекция 3. Основы построения методологии научного исследования (2 часа)</p> <p>Лекция 4. Выбор научного направления исследования, проблемы и темы. (2 часа)</p> <p>Практическое занятие 1. Исследования в практике управления (4 часа)</p> <p>Практическое занятие 2. Формирование гипотез в ходе исследования систем управления (4 часа)</p> <p>Практическое занятие 3. Современные подходы к поиску информации (4 часа)</p> <p>Практическое занятие 4. Формулировка научной проблемы исследования (4 часа)</p> <p>Самостоятельная работа.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Виноградова, Л. И. Основы научных исследований : учебное пособие / Л. И. Виноградова, О. И. Иванова. — Красноярск : КрасГАУ, 2023. — 183 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/. — Режим доступа: для авториз. пользователей. – Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18527-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/ Режим доступа: для авториз. пользователей. – Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева, Д. В. Круглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16519-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536410 Режим доступа: для авториз. пользователей. – Рой, О. М. Методология научных исследований в экономике и управлении : учебное пособие для вузов / О. М. Рой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17018-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539256 	УК-1.1 ОПК-1.1

		Лекция 5. Особенности научной работы и этика научного труда (2 часа)	УК-1.1 ОПК-2.1
		Лекция 6. Современные методы генерирования идей при решении экономических и научно-технических задач (2 часа)	ОПК-2.1
		Лекция 7. Этапы проведения научного исследования (2 часа)	УК-1.1 ОПК-2.1
		Лекция 8. Внедрение результатов исследования и определение экономического эффекта НИР (2 часа)	УК-1.1 ОПК-2.1
		Практическое занятие 5 Информационный поиск (4 часа)	УК-1.2
		Практическое занятие 6. Внедрение результатов научных исследований (4 часа)	ОПК-1.2
		Практическое занятие 7. Подготовка научной статьи по теме исследования (4 часа)	УК-1.1 ОПК-2.1
		Практическое занятие 8. Подготовка и участия в научных конференциях по теме исследования (4 часа)	УК-1.1 ОПК-2.1
2	Методы научного исследования	Самостоятельная работа. — Виноградова, Л. И. Основы научных исследований : учебное пособие / Л. И. Виноградова, О. И. Иванова. — Красноярск : КрасГАУ, 2023. — 183 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/453245 (дата обращения: 18.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18527-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/ Режим доступа: для авториз. пользователей. — Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева, Д. В. Круглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16519-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536410 Режим доступа: для авториз. пользователей. — Рой, О. М. Методология научных исследований в экономике и управлении : учебное пособие для вузов / О. М. Рой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17018-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539256 Режим доступа: для авториз. пользователей.	УК-1.1 ОПК-2.1

Для заочной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Методология научного исследования	<p>Лекция 1. Методологические основы исследований в менеджменте (2 часа)</p> <p>Практическое занятие 1. Исследования в практике управления (4 часа)</p> <p>Самостоятельная работа.</p> <p><i>Изучение вопросов:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Основные подходы в методологии исследования Основы построения методологии научного исследования – Выбор научного направления исследования, проблемы и темы – Формирование гипотез в ходе исследования систем управления – Современные подходы к поиску информации Формулировка научной проблемы исследования <p><i>Работа с литературой:</i></p> <p>Виноградова, Л. И. Основы научных исследований : учебное пособие / Л. И. Виноградова, О. И. Иванова. — Красноярск : КрасГАУ, 2023. — 183 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>– Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18527-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/ Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>– Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева, Д. В. Круглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16519-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536410 Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>– Рой, О. М. Методология научных исследований в экономике и управлении : учебное пособие для вузов / О. М. Рой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17018-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539256</p>	УК-1.1 ОПК-1.1 УК-1.1 УК-1.1 ОПК-1.1
2	Методы научного исследования	<p>Лекция 2. Особенности научной работы и этика научного труда (2 часа)</p> <p>Лекция 3. Этапы проведения научного исследования (2 часа)</p>	УК-1.1 ОПК-2.1 УК-1.1 ОПК-2.1

	<p>Практическое занятие 2. Подготовка научной статьи по теме исследования (4 часа)</p> <p>Практическое занятие 3. Подготовка и участия в научных конференциях по теме исследования (4 часа)</p> <p>Самостоятельная работа.</p> <p><i>Изучение вопросов:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Современные методы генерирования идей при решении экономических и научно-технических задач – Внедрение результатов исследования и определение экономического эффекта НИР – Информационный поиск (4 часа) <p><i>Работа с литературой:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Виноградова, Л. И. Основы научных исследований : учебное пособие / Л. И. Виноградова, О. И. Иванова. — Красноярск : КрасГАУ, 2023. — 183 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/453245 (дата обращения: 18.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. – Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18527-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/ Режим доступа: для авториз. пользователей. – Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева, Д. В. Круглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16519-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536410 Режим доступа: для авториз. пользователей. – Рой, О. М. Методология научных исследований в экономике и управлении : учебное пособие для вузов / О. М. Рой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17018-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539256 Режим доступа: для авториз. пользователей. 	УК-1.1 ОПК-2.1 УК-1.1 ОПК-2.1 УК-1.1 ОПК-2.1
--	---	---

5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Методология научного	8	16	-	14	38

	исследования					
2	Методы научного исследования	8	16	-	10	34
	Итого	16	32	-	24	72
				Контроль		36
				Всего (общая трудоемкость, час.)		108

Для заочной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Методология научного исследования	3	6	-	31	40
2	Методы научного исследования	3	6	-	50	59
	Итого	4	12	-	81	99
				Контроль		9
				Всего (общая трудоемкость, час.)		108

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:

- операционная система Windows;
- MS Office;
- Microsoft Project;
- Антивирус Касперский.

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

- Нормативно-правовая база КонсультантПлюс/ Некоммерческая интернет-версия [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://base.consultant.ru/>, свободный;
- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>, свободный;
- Информационные технологии управления. Галактика Управление строительством [Электронный ресурс]-Режим доступа: http://galaktika.spb.ru/solutions/business_suite/building/, свободный.

8.4. Перечень печатных изданий, используемых в образовательном процессе:

– Виноградова, Л. И. Основы научных исследований : учебное пособие / Л. И. Виноградова, О. И. Иванова. — Красноярск : КрасГАУ, 2023. — 183 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/453245> (дата обращения: 18.06.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

– Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18527-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/> Режим доступа: для авториз. пользователей.

– Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева, Д. В. Круглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16519-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536410> Режим доступа: для авториз. пользователей.

– Рой, О. М. Методология научных исследований в экономике и управлении : учебное пособие для вузов / О. М. Рой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17018-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539256> Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU/ Российский информационно-аналитический портал [Электронный ресурс]- Режим доступа: <http://eLibrary.ru/>, свободный;
- Научно-техническая библиотека ПГУПС [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://library.pgups.ru/>, свободный;
- Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://nlr.ru/>, свободный;
- Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://rsl.ru/>, свободный;

- Государственная публичная научно-техническая библиотека [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://gpntb.ru/>, свободный;
- Сервер органов государственной власти Российской Федерации [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://gov.ru/>, свободный;
- Электронно-библиотечная система ibooks.ru [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://ibooks.ru/> - Загл. с экрана;
- Электронно-библиотечная система ЛАНЬ [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/books>.
- Электронно-библиотечная система ЮРАЙТ [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>.
- Личный кабинет обучающегося и электронная информационно-образовательная среда [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://sdo.pgups.ru> (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация).

Разработчик рабочей программы, доцент

С.Павленко

25 января 2025 г.