

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Менеджмента в строительстве

УТВЕРЖДАЮ Начальник учебно-методического управления

«31» октября 2024 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Научно-исследовательская работа

направление подготовки/специальность 38.04.05 Бизнес-информатика

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Бизнес-анализ систем управления строительной организацией

Форма обучения очная

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - Учебная

Способ проведения практики: стационарная

Целью практики является формирование у обучающихся научно-исследовательских компетенций, необходимых при проведении самостоятельных научных исследований и в решении профессиональных задач, приобретение практических навыков самостоятельной исследовательской и аналитической деятельности, формирование основы для ВКР.

Задачей практики является формирование у обучающихся научно-исследовательских компетенций, необходимых при проведении самостоятельных научных исследований и в решении профессиональных задач, приобретение практических навыков самостоятельной исследовательской и аналитической деятельности, формирование основы для ВКР.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Требования к результатам практики определяются ФГОС BO – магистратура по направлению подготовки/специальности 38.04.05 Бизнес-информатика.

Перечень планируемых результатов обучения, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ОПОП представлен в таблице

освоения ОПОП представл		
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение
	компетенции	планируемых результатов освоения ОПОП
ОПК-1 Способен	ОПК-1.2 Разрабатывает и	знает
разрабатывать стратегию	управляет реализацией	Основные современные научные
развития	стратегии развития ИТ-	направления развития экономики и
информационных технологий	инфраструктуры предприятия	управления
инфраструктуры		умеет критически оценивать научные статьи,
предприятия и управлять		доклады, презентации научных работ;
ее реализацией		владеет Навыком поиска отечественных и
		Навыком поиска отечественных и зарубежных источников актуальной
		информации о проблемах управления.
		Навыком обобщения научных работ на
		заданную тему в виде эссе.
УК-1 Способен	УК-1.2 Проводит оценку	знает
осуществлять	УК-1.2 Проводит оценку информации о проблемной	знает требования к объективности и
осуществлять критический анализ	информации о проблемной ситуации на соответствие	требования к объективности и достоверности информации при проведении
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на	информации о проблемной ситуации на соответствие требованиям объективности и	требования к объективности и достоверности информации при проведении исследования;
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного	информации о проблемной ситуации на соответствие	требования к объективности и достоверности информации при проведении исследования; умеет
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать	информации о проблемной ситуации на соответствие требованиям объективности и	требования к объективности и достоверности информации при проведении исследования; умеет обосновывать достоверность и
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного	информации о проблемной ситуации на соответствие требованиям объективности и	требования к объективности и достоверности информации при проведении исследования; умеет обосновывать достоверность и объективность информации о проблемной
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать	информации о проблемной ситуации на соответствие требованиям объективности и	требования к объективности и достоверности информации при проведении исследования; умеет обосновывать достоверность и
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать	информации о проблемной ситуации на соответствие требованиям объективности и	требования к объективности и достоверности информации при проведении исследования; умеет обосновывать достоверность и объективность информации о проблемной ситуации; владеет навыком аргументации при оценке
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать	информации о проблемной ситуации на соответствие требованиям объективности и	требования к объективности и достоверности информации при проведении исследования; умеет обосновывать достоверность и объективность информации о проблемной ситуации; владеет навыком аргументации при оценке информации о проблемной ситуации на
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать	информации о проблемной ситуации на соответствие требованиям объективности и	требования к объективности и достоверности информации при проведении исследования; умеет обосновывать достоверность и объективность информации о проблемной ситуации; владеет навыком аргументации при оценке информации о проблемной ситуации на соответствии требованиям объективности и
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	информации о проблемной ситуации на соответствие требованиям объективности и достоверности	требования к объективности и достоверности информации при проведении исследования; умеет обосновывать достоверность и объективность информации о проблемной ситуации; владеет навыком аргументации при оценке информации о проблемной ситуации на
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-1 Способен	информации о проблемной ситуации на соответствие требованиям объективности и достоверности УК-1.5 Формулирует задачу	требования к объективности и достоверности информации при проведении исследования; умеет обосновывать достоверность и объективность информации о проблемной ситуации; владеет навыком аргументации при оценке информации о проблемной ситуации на соответствии требованиям объективности и достоверности знает
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-1 Способен осуществлять	информации о проблемной ситуации на соответствие требованиям объективности и достоверности УК-1.5 Формулирует задачу (и) для разрешения	требования к объективности и достоверности информации при проведении исследования; умеет обосновывать достоверность и объективность информации о проблемной ситуации; владеет навыком аргументации при оценке информации о проблемной ситуации на соответствии требованиям объективности и достоверности знает признаки проблемы;
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-1 Способен	информации о проблемной ситуации на соответствие требованиям объективности и достоверности УК-1.5 Формулирует задачу	требования к объективности и достоверности информации при проведении исследования; умеет обосновывать достоверность и объективность информации о проблемной ситуации; владеет навыком аргументации при оценке информации о проблемной ситуации на соответствии требованиям объективности и достоверности знает

основе системного	решения проблемной ситуации;	
подхода, вырабатывать	умеет	
стратегию действий	формировать причинно-следственные связи	
	между проблемами для формулирования	
	задач исследования	
	владеет	
	навыком формулирования задач для	
	решения проблемной ситуации	

3. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательной части блока Б2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки/специальности 38.04.05 Бизнес-информатика и является обязательной к прохождению.

Прохождение практики основано на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении следующих дисциплин:

Прохождение практики в 1 семестре основано на знаниях, навыках и умениях, приобретенных в результате освоения дисциплин при получении высшего общего образования (бакалавриат).

Для успешного освоения дисциплины студент должен знать основы менеджмента, уметь находить информацию, владеть навыком поиска литературы.

Прохождение практики во 2 семестре основано на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении следующих дисциплин:

Методы научных исследований

Для прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

- область применения и особенности общенаучных, специфических и диверсифицированных методов исследования;
 - роль и виды исследований в экономике и управлении;
 - исследовательские требования к бизнес-аналитику;
 - характеристики и содержание исследования;
 - порядок проведения исследования; принципы и приемы организации исследования; понятие фактологического обеспечения исследования.

Уметь:

- осуществлять выбор метода для решения управленческой задачи, выполнять в соответствии с ним необходимые расчеты или действия и сделать выводы;
- оценивать возможность и эффективность использования методов исследования в соответствии с его целью и характером управленческой задачи;
 - оценивать ситуации и проблемы как предмет исследовательской деятельности;
 - обосновывать степень разработанности темы исследования;
 - разрабатывать план исследования в соответствии с целью, ситуацией и проблемой;
 - оперировать фактами, характеризующими развитие управления при исследовании.

Владеть навыками:

- обоснования выбора метода принятия решения в соответствии с содержанием управленческой задачи;
 - оценки потребности в методологическом его обеспечении исследования;
- оценки проблем развития систем управления, навыком выбора исследовательского подхода к решению проблемы.

Прохождение практик в 3 семестре основано на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении следующих дисциплин:

Бизнес-аналитика

Для прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

- теоретические и методические основы анализа бизнес-информации;
- законодательную и нормативно-правовую базу ведения экономической деятельности.

Уметь:

- отбирать релевантную теоретическую и нормативно-правовую информацию для решения управленческих задач;
- отбирать релевантную теоретическую и нормативно-правовую информацию для решения исследовательских задач.

Владеть навыками:

- сбора и анализа данных;
- принятия решений на основе аналитических данных;
- принятия решения исследовательских задач на основе аналитических данных.

№ π/π	Последующие дисциплины	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5, УК-1.6, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-4.4, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ПК(Ц)-1.1, ПК(Ц)-1.2, ПК(Ц)-1.3, ПК(Ц)-1.4, ПК(Ц)-1.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4
2	Проектная практика	УК-2.1, ОПК-2.1, ОПК-2.2

4. Указание объёма практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях и в академических часах

			Семестр		
Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	1	2	3
Контактная работа:	1,5		0,5	0,5	0,5
Консультация	0,6		0,2	0,2	0,2
Контактные часы на аттестацию	0,9		0,3	0,3	0,3
Иная форма работы (ИФР)	610,5		215,5	143,5	251,5
Общая трудоемкость практики					
часы:	612		216	144	252
зачетные единицы:	17		6	4	7

Продолжительность практики составляет 4 нед. и 4 дн.

5. Содержание практики

Тематический план практики

	тическии план практики		1				ı	1	1	
			Tı	рудоемь	сость,	час.				
№	Наименование раздела (этапа) практики		Контактна я работа		ИФР		Всего,	Код индикатора достижения	Форма текущего	
	-	Семестр	всего	из них на практи- ческую подго- товку	всего	из них на практи- ческую подго- товку	140.	компетенции	контроля	
1.	1 раздел. 1 семестр									
1.1.	Научно-исследовательская работа	1	0,2		186		186,2	ОПК-1.2, УК- 1.5, УК-1.2	Собеседова ние	
1.2.	Подготовка отчета по практике	1			29,5		29,5	УК-1.2, УК- 1.5, ОПК-1.2	Собеседова ние	
2.	2 раздел. Контроль									
2.1.	Зачет с оценкой. Защита отчета	1	0,3				0,3	УК-1.2, УК- 1.5, ОПК-1.2	Собеседова ние	
3.	3 раздел. 2 семестр									
3.1.	Научно-исследовательская работа	2	0,2		123		123,2	ОПК-1.2, УК- 1.5, УК-1.2	Собеседова ние	
3.2.	Подготовка отчета по практике	2			20,5		20,5	УК-1.2, УК- 1.5, ОПК-1.2	Собеседова ние	
4.	4 раздел. Контроль									
4.1.	Зачет с оценкой. Защита отчета	2	0,3				0,3	УК-1.2, УК- 1.5, ОПК-1.2	Собеседова ние	
5.	5 раздел. 3 семестр									
5.1.	Научно-исследовательская работа	3	0,2		220		220,2	ОПК-1.2, УК- 1.2, УК-1.5	Собеседова ние	
5.2.	Подготовка отчета по пратике	3			31,5		31,5	УК-1.2, УК- 1.5, ОПК-1.2	Собеседова ние	
6.	6 раздел. Контроль					_				
6.1.	Зачет с оценкой. Защита отчета	3	0,3				0,3	УК-1.2, УК- 1.5, ОПК-1.2	Собеседова ние	

Иная форма работы

Наименование раздела (этапа) практики	Краткое содержание
Научно-исследовательская работа	Изучение степени научной разработанности темы Собеседование
Научно-исследовательская работа	Обоснование актуальной проблемы в менеджменте на основе обзора литературы Собеседование

Научно-исследовательская работа	Обоснование выбора методов исследования выявленной проблемы Собеседование
Научно-исследовательская работа	Формирование плана диссертации Проверка плана
Научно-исследовательская работа	Подготовка первой редакции статьи по теме исследования Собеседование
Подготовка отчета по практике	Подготовка отчета по практике Собеседование
Научно-исследовательская работа	Уточнение объекта и предмета исследования, его методологического аппарата Собеседование
Научно-исследовательская работа	Изучение степени научной разработанности темы Собеседование
Научно-исследовательская работа	Подготовка статьи по теме исследования к публикации Проверка статьи
Научно-исследовательская работа	Выступление на научном мероприятии Доклад
Подготовка отчета по практике	Написание отчета по практике Проверка отчета
Научно-исследовательская работа	Формирование модели предполагаемых результатов Собеседование
Научно-исследовательская работа	Оценка достоверности и достаточности результатов исследования Собеседование
Научно-исследовательская работа	Подготовка статьи по теме исследования Проверка статьи
Научно-исследовательская работа	Выступление на научном мероприятии Собеседование
Подготовка отчета по пратике	Написание отчета по практике Проверка отчета

6. Указание форм отчётности по практике

Формой отчетности по результатам прохождения практики является отчет по практике.

Требования к составлению отчета по практике и порядок проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по результатам практики приведены в Методических рекомендациях по прохождению учебной практики

Оценочные и методические материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

7.1. Типовые задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы при проведении промежуточной аттестации по результатам прохождения практики

Примерный перечень вопросов (заданий) для подготовки к промежуточной аттестации

Примерный перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации по итогам практики для проверки сформированности индикаторов достижения компетенции УК-1.2, УК-1.5, ОПК-1.2

- 1. Какие источники данных проанализированы в ходе НИР?
- 2. Какие авторы исследовали вопросы, относящиеся к теме исследования?
- 3. В каких источника, на ваш взгляд, наиболее полно представлен объект вашего исследования?
 - 4. Какие методы исследований использованы в ходе НИР?
 - 5. Обоснуйте план диссертации.
- 6. Какие методы исследований вы планируете использовать при написании диссертации? Для каких задач диссертационной работы?
 - 7. Какие статистические данные были проанализированы? Какие выводы сделаны?
- 8. Какая проблема (проблемы) выявлены на основе обзора литературы и анализа статистических данных?
 - 9. Какие аргументы вы приводите для подтверждения актуальности темы исследования?
- 10. Какие средства визуализации применены в отчете для представления выявленной проблемы?
- 11. Каким приоритетным направлениям развития науки и экономики соответствует выявленная проблема?
 - 12. Как предлагается решать выявленную проблему?
 - 13. Какая цель диссертации?
 - 14. Что является объектом и предметом диссертации?
 - 15. Обоснуйте предлагаемую модель результатов исследования?
 - 16. Какие эффекты могут быть получены в результате применения вашей модели?
 - 17. Какие статьи вы подготовили? Где они опубликованы?
 - 18. На каких научных мероприятиях вы выступали? С какой темой?
- 7.2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестация по практике проводится в форме зачета с оценкой.

Порядок организации и проведения практики осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся в СПбГАСУ.

Описание шкалы и критериев оценивания для проведения промежуточной аттестации

		Уровень осво	своения и оценка		
V пите п ии	Оценка	Оценка			
Критерии оценивания	«неудовлетворитель	«удовлетворитель	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
Оценивания	но»	HO»			
	«не зачтено»		«зачтено»		

<u></u>				
	Уровень освоения	Уровень освоения	Уровень освоения	Уровень освоения
	компетенции	компетенции	компетенции	компетенции
	«недостаточный».	«пороговый».	«продвинутый».	«высокий».
	Компетенции не	Компетенции	Компетенции	Компетенции
	сформированы.	сформированы.	сформированы.	сформированы.
	Знания отсутствуют,	Сформированы	Знания обширные,	Знания
	умения и навыки не	базовые структуры	системные. Умения	аргументированные,
	сформированы	знаний. Умения	носят	всесторонние. Умения
		фрагментарны и	репродуктивный	успешно
		носят	характер,	применяются к
		репродуктивный	применяются к	решению как
		характер.	решению типовых	типовых, так и
		Демонстрируется	заданий.	нестандартных
		низкий уровень	Демонстрируется	творческих заданий.
		самостоятельности	достаточный	Демонстрируется
		практического	уровень	высокий уровень
		навыка.	самостоятельности	самостоятельности,
		1100011101	устойчивого	высокая адаптивность
			практического	практического навыка
			навыка.	
			парыка.	
	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся
	демонстрирует:	демонстрирует:	демонстрирует:	демонстрирует:
	-существенные	-знания	-знание и	-глубокие,
	пробелы в знаниях	теоретического	понимание	всесторонние и
	учебного материала;	материала;	основных вопросов	аргументированные
	-допускаются	-неполные ответы	контролируемого	знания программного
	принципиальные	на основные	объема	материала;
	ошибки при ответе	вопросы, ошибки в	программного	-полное понимание
	на основные	ответе,	материала;	сущности и
	вопросы,	недостаточное	- знания	взаимосвязи
	отсутствует знание и	понимание	теоретического	рассматриваемых
	понимание	сущности	материала	процессов и явлений,
	основных понятий и	излагаемых	-способность	точное знание
DITOTAL	категорий;	вопросов;	устанавливать и	основных понятий, в
знания	-непонимание	-неуверенные и	объяснять связь	рамках обсуждаемых
	сущности	неточные ответы	практики и теории,	заданий;
	дополнительных	на дополнительные	выявлять	-способность
	вопросов в рамках	вопросы.	противоречия,	устанавливать и
	заданий.	Bonpoon.	противоречия,	объяснять связь
	эаданин.		тенденции	практики и теории,
			развития;	-логически
			-правильные и	последовательные,
			-правильные и конкретные, без	содержательные,
			грубых ошибок,	_
			ответы на	конкретные и исчерпывающие
				<u> </u>
			поставленные вопросы.	ответы на все задания, а также
	-	-		. запавия я тякже

При выполнении Обучающийся Обучающийся практического выполнил выполнил правильно выполния обучающийся обучающийся задание билета с задание с Показал отлическое практическое практическое задание с практическое задание с показал отлическое за задани	олнил дание.
задания билета практическое практическое за обучающийся задание билета с задание с Показал отлич	дание.
обучающийся задание билета с задание с Показал отлич	
	1111 14
HOUNDHOUDDING CONTROLLED WAS AN WAS AND WAS AN WAS AND WAS AN WAS AND WAS AN WAS AN WAS AN WAS AN WAS AN WAS AN WAS AND WAS AN W	тныс
продемонстрировал существенными небольшими умения в рам	ках
недостаточный неточностями. неточностями. освоенног	0
уровень умений. Допускаются Показал хорошие материала	
Практические ошибки в умения в рамках Решает	
задания не содержании ответа освоенного предложенн	ые
выполнены и решении учебного практические за	адания
умения Обучающийся не практических материала. без ошибо	К
отвечает на вопросы заданий. Предложенные Ответил на в	все
при дополнительных При ответах на практические дополнитель	ные
наводящих вопросах дополнительные задания решены с вопросы.	
преподавателя. вопросы было небольшими	
допущено много неточностями.	
неточностей. Ответил на	
большинство	
дополнительных	
вопросов.	
Не может выбрать Испытывает Без затруднений Применяе	Т
методику затруднения по выбирает теоретические з	
выполнения выбору методики стандартную для выбора мет	одики
заданий. выполнения методику выполнения зад	
Допускает грубые заданий. выполнения Не допускает о	
ошибки при Допускает ошибки заданий. при выполне	
выполнении при выполнении Допускает ошибки заданий.	
заданий, заданий, при выполнении Самостоятел	ьно
нарушающие логику нарушения логики заданий, не анализируе	т
решения задач. решения задач. нарушающие результать	
Ледает Испытывает догику решения выполнения за	
владение некоппектице затрупиения с запан Грамотно)
навыками выводы. формулированием Делает корректные обосновывает	
Не может корректных выводы по решения зад	
обосновать выводов. результатам	
алгоритм Испытывает решения задачи.	
выполнения затруднения при Обосновывает ход	
заданий. обосновании решения задач без	
алгоритма затруднений.	
выполнения	
заданий.	

Оценка по дисциплине зависит от уровня сформированности компетенций, закрепленных за дисциплиной, и представляет собой среднее арифметическое от выставленных оценок по отдельным результатам обучения (знания, умения, владение навыками).

Оценка «отлично»/«зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 4,5 до 5,0.

Оценка «хорошо»/«зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 3,5 до 4,4.

Оценка «удовлетворительно»/«зачтено» выставляется, если среднее арифметическое

находится в интервале от 2,5 до 3,4.

Оценка «неудовлетворительно»/«не зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 0 до 2,4.

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики

0,1,1	тере тень у теоной литературы, необходимой для проведения практики				
№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров/электр онный адрес ЭБС			
	Основная литература				
1	Гармаш А. Н., Орлова И. В., Федосеев В. В., Экономико-математические методы и прикладные модели, Москва: Юрайт, 2022	https://urait.ru/bcode/ 507819			
2	Коротков Э. М., Исследование систем управления, Москва: Юрайт, 2023	https://urait.ru/bcode/ 511005			
3	Мокий М. С., Никифоров А. Л., Мокий В. С., Методология научных исследований, Москва: Юрайт, 2023	https://urait.ru/bcode/ 510937			
4	Горелов Н. А., Круглов Д. В., Кораблева О. Н., Методология научных исследований, Москва: Юрайт, 2023	https://urait.ru/bcode/ 511358			
5	Крылатков П. П., Кузнецова Е. Ю., Фоминых С. И., Исследование систем управления, Москва: Юрайт, 2022	https://urait.ru/bcode/ 493459			
	<u>Дополнительная литература</u>				
1	Сидунова Г. И., Смыковская Т. К., Сидунов А. А., Гомаюнова, Т.М., Форсайт-менеджмент, Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2017	http://www.iprbooksh op.ru/70737.html			
2	Берикашвили В. Ш., Оськин С. П., Статистическая обработка данных, планирование эксперимента и случайные процессы, Москва: Юрайт, 2023	https://urait.ru/bcode/ 515268			
3	Тараненко Е. Ю., Производственный менеджмент, Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019	http://www.iprbooksh op.ru/102552.html			
4	Попов С. А., Актуальный стратегический менеджмент. Видение — цели — изменения, Москва: Юрайт, 2023	https://urait.ru/bcode/ 510458			

8.2. Перечень ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
Электронная библиотека по вопросам экономики, финансов, менеджмента и маркетинга	www.aup.ru
Российская национальная библиотека	www.nlr.ru
Корпоративный менеджмент	https://www.cfin.ru/
Энциклопедия маркетинга	https://www.marketing.spb.ru/
Лекторий	www.sostav.ru
Система межрегиональных маркетинговых центров	www.marketcenter.ru

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

9.1. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса при проведении практики, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Наименование	Способ распространения (лицензионное или свободно
	распространяемое)
LibreOffice	Свободно распространяемое

9.2. Перечень современных профессиональных баз данных

Наименование	Электронный адрес ресурса
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	https://www.elibrary.ru/
Электронно-библиотечная система издательства "IPRsmart"	http://www.iprbookshop.ru/
Электронно-библиотечная система издательства "ЮРАЙТ"	https://www.biblio-online.ru/
Российская государственная библиотека	www.rsl.ru
Информационно-правовая система Гарант	https://www.garant.ru/products/ipo/

10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

При прохождении практики используется следующее материально-техническое обеспечение

Наименование помещений	Оснащенность оборудованием и техническими средствами обучения
26. Помещения для самостоятельной работы	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал библиотеки, ауд. 217): ПК-23 шт., в т.ч. 1 шт ПК для лиц с ОВЗ (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду СПбГАСУ.
26. Учебные аудитории для проведения практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная аудитория для проведения практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации — комплект мультимедийного оборудования (персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран, аудиосистема), доска, комплект учебной мебели, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Интернет

11. Особенности организации практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Практика для лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее лица с OB3) и инвалидов и организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Задание на практику для инвалидов и лиц с ОВЗ разрабатывается индивидуально с учетом их здоровья и особенностей профильной организации.

При выборе профильной организации учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы относительно возможных условий и видов труда обучающегося.

Для инвалидов и лиц с OB3 выбор места прохождения практики согласуется с требованиями доступности и предусматривается возможность обмена информацией в доступных для данной категории обучающихся формах.

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 № 990).

Программу составил: зав. каф. , д.э.н. Плетнева Н.Г.

Программа обсуждена и рекомендована на заседании кафедры Менеджмента в строительстве 13.09.2024, протокол № 2

Заведующий кафедрой Плетнева Наталия Геннадиевна

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии факультета 19.09.2024, протокол № 2.

Председатель УМК д.э.н., профессор Г.Ф. Токунова