

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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Проектная практика

направление подготовки/специальность 38.03.05 Бизнес-информатика направленность (профиль)/специализация образовательной программы Бизнес-аналитика Форма обучения очная

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - Производственная

Способ проведения практики: стационарная

Цель практики - сбор, анализ и обобщение фактического материала для написания выпускной квалификационной работы (ВКР), формирование проекта рекомендаций и их апробация.

Задачи практики:

- изучить опыт работы конкретной организации по основным направлениям ее деятельности для составления общей характеристики организации;
 - определить положение организации на рынке и выявить факторы, на него влияющие;
- исследовать факторы, влияющие на прибыльность и конкурентоспособность организации в долгосрочной и/или краткосрочной перспективе;
- выявить долгосрочные и краткосрочные проблемы развития организации, на их основе выбрать функциональную область для дальнейшей разработки в рамках ВКР;
 - анализ состава и движения персонала, выявления основных проблем;
- проведение критического анализа функциональной области, выбранной в качестве объекта ВКР, выявление последствий игнорирования решения проблемы и определение причин возникновения данной проблемы;
- выявление резервов повышения эффективности деятельности организации, определение практических рекомендаций для устранения выявленных проблем в выбранной функциональной области деятельности организации;
 - разработка рекомендаций по совершенствованию кадрового менеджмента;
- развитие профессиональной культуры как важнейшего условия успешного решения задач будущей профессиональной деятельности;
 - овладение методами аналитической и самостоятельной работы.

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

Требования к результатам практики определяются $\Phi \Gamma OC\ BO-$ бакалавриат по направлению подготовки/специальности 38.03.05 Бизнес-информатика.

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

освоения ОПОП представл	ен в таблице			
Код и наименование	Код и наименование	Планируемые результаты обучения по		
компетенции	индикатора достижения	дисциплине, обеспечивающие достижение		
	компетенции	планируемых результатов освоения ОПОП		
ПК-1 Способен	ПК-1.1 Осуществляет выбор,	знает		
проводить	адаптирует и использует	- методы анализа, статистические,		
экономический и	типовые методики,	экономико-математические методы и		
финансовый анализ	статистические, экономико-	программные средства для проведения		
деятельности	математические методы и	экономического и финансового анализа		
организации	программные средства для	деятельности организации		
	проведения экономического и	умеет		
	финансового анализа	- проводить оценку статистических,		
	деятельности организации	экономико-математических методов и		
		программных средств для проведения		
		экономического и финансового анализа		
		деятельности организации		
		владеет		
		- навыками выбора и адаптации типовых		
		методов, статистических,		
		экономико-математические методов и		
		программных средств для проведения		
		экономического и финансового анализа		
1				

		деятельности организации
ПК-1 Способен проводить экономический и финансовый анализ деятельности организации	ПК-1.2 Проводит расчеты и анализирует экономические и финансовые показатели деятельности организации	знает - методы расчета и анализа экономических и финансовых показателей деятельности организации умеет - собирать, систематизировать и анализировать экономические и финансовые показатели деятельности организации владеет - навыками расчета и анализа экономических и финансовых показателей деятельности организации
ПК-2 Способен формировать, обосновывать и принимать организационно-управленческие и финансово-экономические решения на основе анализа и выбора альтернатив для достижения целей организации	ПК-2.1 Осуществляет сбор, обработку и систематизацию информации в ходе анализа внешней и внутренней среды организации	знает - методы сбора информации в ходе анализа внешней и внутренней среды организации; - методы обработки и систематизации информации в ходе анализа внешней и внутренней среды организации. умеет - определять факторы внешней и внутренней среды влияющие на развитие организации владеет - навыками осуществления сбора, обработки и систематизации информации в ходе анализа внешней и внутренней среды организации
ПК-2 Способен формировать, обосновывать и принимать организационно-управленческие и финансово-экономические решения на основе анализа и выбора альтернатив для достижения целей организации	ПК-2.3 Проводит оценку ресурсов, необходимых для достижения целевых показателей деятельности организации	знает - методы определения ресурсов, необходимых для достижения целевых показателей деятельности организации умеет - определять потребность в ресурсах, необходимых для достижения целевых показателей деятельности организации владеет - навыками расчета потребности в ресурсах, необходимых для целевых показателей деятельности организации
ПК-2 Способен формировать, обосновывать и принимать организационно-управленческие и финансово-экономические решения на основе анализа и выбора альтернатив для достижения целей организации	ПК-2.4 Разрабатывает, адаптирует, оценивает эффективность и принимает экономически обоснованные решения в рамках установленных целевых показателей деятельности организации	знает - методы оценки эффективности деятельности организации умеет - выявлять экономически обоснованные решения в рамках установленных целевых показателей деятельности организации владеет - навыками разработки, адаптации, оценки эффективности при принятии экономически обоснованных решений в рамках установленных целевых

		показателей деятельности организации
ПК-3 Способен разрабатывать, согласовывать и контролировать выполнение бизнеспланов создания и (или) развития серии ИТ-продуктов	ПК-3.1 Разрабатывает стратегию создания и (или) развития серии ИТ-продуктов	знает - методы разработки стратегии создания и (или) развития серии ИТ-продуктов умеет - определять потребность в разработке стратегии владеет - навыками разработки стратегию создания и (или) развития серии ИТ-продуктов
ПК-3 Способен разрабатывать, согласовывать и контролировать выполнение бизнеспланов создания и (или) развития серии ИТ-продуктов	ПК-3.2 Разрабатывает бизнесплан создания и (или) развития серии ИТ-продуктов	знает - методы разработки бизнес-плана создания и (или) развития серии ИТ-продуктов умеет - анализировать данные, необходимые для разработки бизнес-плана создания и (или) развития серии ИТ-продуктов владеет навыками разработки бизнес-план создания и (или) развития серии ИТ-продуктов
ПК-3 Способен разрабатывать, согласовывать и контролировать выполнение бизнеспланов создания и (или) развития серии ИТ-продуктов	ПК-3.3 Осуществляет контроль реализации бизнесплана создания и (или) развития серии ИТ-продуктов в рамках разработанной стратегии	знает методы контроля реализации бизнес-плана создания и (или) развития серии ИТ-продуктов в рамках разработанной стратегии умеет - оценивать выполнение бизнес-плана на основе собранных данных. владеет - навыками осуществления контроля реализации бизнес-плана создания и (или) развития серии ИТ-продуктов в рамках разработанной стратегии
ПК-4 Способен управлять бюджетом серии ИТ-продуктов	ПК-4.1 Определяет статьи и нормы расходов по серии ИТ-продуктов	знает - методы калькуляции расходов по серии ИТ-продуктов умеет - распределять расходы по серии ИТ-продуктов по статьям владеет - навыками определения норм расходов по серии ИТ-продуктов
ПК-4 Способен управлять бюджетом серии ИТ-продуктов	ПК-4.2 Составляет бюджет проекта серии ИТ-продуктов	знает - методы составления бюджета проекта серии ИТ-продуктов умеет - составлять статьи бюджета проекта серии ИТ-продукта владеет - навыками составления бюджета проекта серии ИТ-продуктов

ПК-5 Способен	ПК-5.1 Разрабатывает план	знает
продвигать ИТ-продукты	маркетинга в отношении ИТ-продукта	- текущие тенденции в ИТ-отрасли; - основные этапы разработки плана маркетинга; - методы определения основных конкурентов. умеет - использовать инструменты аналитики для определения основных конкурентов; - исследовать рынок ИТ-продукта. владеет
		- навыками разработки плана маркетинга в отношении ИТ-продукта
ПК-5 Способен	ПК-5.3 Проводит	знает
продвигать ИТ-продукты	коммуникационную политику в отношении ИТ-продуктов	- методы определения целевой аудитории; - методы проведения коммуникационной политики для ИТ-продуктов. умеет - планировать и формировать политику коммуникации, определять задачи, цели и методы их достижения в отношении ИТ-продуктов; - устанавливать и поддерживать связь с клиентами через различные каналы связи в отношении ИТ-продуктов. владеет - навыками разработки коммуникационной политики в отношении ИТ-продуктов.

3. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к формируемой участниками образовательных отношений части блока Б2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки/специальности 38.03.05 Бизнес-информатика и является обязательной к прохождению.

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

№ π/π	Предшествующие дисциплины	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	Бизнес-планирование	ПК-3.2, ПК-3.3
2	Информационный менеджмент	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
3	Маркетинг	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3
4	Стратегический менеджмент	ПК-2.1, ПК-2.2

Для прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

- объект, предмет, участников процесса бизнес-планирования; принципы, технологии, методы и модели бизнес-планирования; отечественный и зарубежный опыт в области бизнес-планирования; процесс организации разработки бизнес-плана;
- показатели оценки эффективности бизнес-плана, разрабатываемого для реализации стратегии;
 - основные понятия и определения системы сбалансированных показателей;
- методы оценки показателей бизнес-процессов и особенности разработки корректирующих мероприятий.
 - вопросы управления персоналом;
 - теории мотивации персонала.

Уметь:

- ориентироваться в стандартах бизнес-планирования; выбирать технологию бизнеспланирования применительно к решаемой задаче; составить техническое задание для бизнес-плана и выбрать исполнителей; разрабатывать разделы бизнес-плана в соответствии с заявленной структурой;
- определять цели развития строительной организации исходя из влияния факто-ров внешней и внутренней среды;
- приводить в соответствие планы реализации функциональных стратегий строи-тельной организации по срокам, ресурсам и исполнителям.
 - определять потребности в персонале.

Владеть навыками:

- выполнения задач расчетного блока в бизнес-планировании, создания производственного и финансового плана реализации проекта;
- оценки рисков, доходности и эффективности принимаемых решений в рамках реализации стратегии;
- разработки стратегии развития строительной организации с помощью системы сбалансированных показателей;
- разработки корректирующих мероприятий по реализации стратегии развития строительной организации;
 - определения проблемы мотивации персонала.

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	8
Контактная работа:	0,5		0,5
Консультация	0,2		0,2
Контактные часы на аттестацию	0,3		0,3
Иная форма работы (ИФР)	395,5	350	395,5
Общая трудоемкость практики			
часы:	396		396
зачетные единицы:	11		11

Продолжительность практики составляет 7 нед. и 2 дн.

5. Содержание практики

Тематический план практики

			Трудоемкость, час.			час.	Всего,		
No I	№ Наименование раздела (этапа) практики	Семестр	Контактна я работа		ИФР			Код индикатора достижения	Форма текущего
		Ce	всего	из них на практи- ческую подго- товку	всего	из них на практи- ческую подго- товку		компетенции	контроля
1.	1 раздел. Консультация								
1.1.	Консультация по практике	8	0,2				0,2	ПК-2.3, ПК- 2.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК- 5.1	Собеседован ие
2.	2 раздел. Практическая подготовка								
2.1.	Анализ деятельности организации, его положения на рынке, структуры управления, основных показателей, стратегии развития и других направлений, характеризующих организации в целом	8			85	75	85	ПК-1.1, ПК- 1.2, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК- 2.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК- 3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК- 5.1, ПК-5.3	Собеседован ие
2.2.	Изучение функциональной области деятельности организации, выявление «узких мест» в функциональной области, последствий игнорирования проблемы и определение причин возникновения данной проблемы	8			100	90	100	ПК-1.1, ПК- 1.2, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК- 2.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК- 3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК- 5.1, ПК-5.3	Собеседован ие
2.3.	Определение и аргументация направлений совершенствования функциональной области на основе принципов менеджмента	8			49,5	39,5	49,5	ПК-1.1, ПК- 1.2, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК- 2.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК- 3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК- 5.1, ПК-5.3	Собеседован ие
2.4.	Разработка проекта решений по совершенствованию функциональной области деятельности организации, моделирование предлагаемых решений	8			95,5	85	95,5	ПК-1.1, ПК- 1.2, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК- 2.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК- 3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК- 5.1, ПК-5.3	Собеседован ие

2.5.	Оценка эффективности предлагаемых решений, оценка вклада функциональной области в результаты деятельности организации	8		50,5	50,5	50,5	ПК-1.1, ПК- 1.2, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК- 2.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК- 3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК- 5.1, ПК-5.3	Собеседован ие
3.	3 раздел. Написание отчета по практике							
3.1.	Написание отчета по практике	8		15	10	15	ПК-1.1, ПК- 1.2, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК- 2.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК- 3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК- 5.1, ПК-5.3	Собеседован ие
4.	4 раздел. Контроль							
4.1.	Зачет с оценкой. Защита отчета	8	0,3			0,3	ПК-1.1, ПК- 1.2, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК- 2.4, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК- 3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК- 5.1, ПК-5.3	Собеседован ие

Иная форма работы

Наименование раздела (этапа) практики	Краткое содержание
Анализ деятельности организации, его положения на рынке, структуры управления, основных показателей, стратегии развития и других направлений, характеризующих организации в целом	Анализ деятельности организации, его положения на рынке, структуры управления, основных показателей, стратегии развития и других направлений, характеризующих организации в целом Собеседование
Изучение функциональной области деятельности организации, выявление «узких мест» в функциональной области, последствий игнорирования проблемы и определение причин возникновения данной проблемы	Изучение функциональной области деятельности организации, выявление «узких мест» в функциональной области, последствий игнорирования проблемы и определение причин возникновения данной проблемы Собеседование
Определение и аргументация направлений совершенствования функциональной области	Определение и аргументация направлений совершенствования функциональной области на основе принципов управления персоналом Собеседование

на основе принципов менеджмента	
Разработка проекта решений по совершенствованию функциональной области деятельности организации, моделирование предлагаемых решений	Разработка проекта решений по совершенствованию системы управления персоналом Собеседование
Оценка эффективности предлагаемых решений, оценка вклада функциональной области в результаты деятельности организации	Оценка эффективности предлагаемых решений, оценка вклада в результат деятельности организации Собеседование
Написание отчета по практике	Написание отчета по практике проверка заполнения отчета по практике

Практическая подготовка при проведении иной формы работы

практи пескал подготовка при	проведении инои формы расоты
Наименование раздела (этапа) практики	Краткое содержание практической подготовки
Анализ деятельности организации, его положения на рынке, структуры управления, основных показателей, стратегии развития и других направлений, характеризующих организации в целом	Анализ деятельности организации, его положения на рынке, структуры управления, основных показателей, стратегии развития и других направлений, характеризующих организации в целом
Изучение функциональной области деятельности организации, выявление «узких мест» в функциональной области, последствий игнорирования проблемы и определение причин возникновения данной проблемы	Изучение функциональной области деятельности организации, выявление «узких мест» в функциональной области, последствий игнорирования проблемы и определение причин возникновения данной проблемы
Определение и аргументация направлений совершенствования функциональной области на основе принципов управления персоналом	Определение и аргументация направлений совершенствования на основе принципов управления персоналом
Разработка проекта решений по совершенствованию системы управления персоналом	Разработка проекта решений по совершенствованию системы управления персоналом
Оценка эффективности предлагаемых решений, оценка вклада в результат	Оценка эффективности предлагаемых решений, описание социального эффекта

деятельности организации	
Написание отчета по	Написание отчета по практике
практике	

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 производственной 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

Задание для проверки сформированности индикаторов достижения ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.3

- 1. Проанализировать финансовую деятельность организации и структуру управления.
- 2. Определить положение организации на рынке и выявить факторы, на него влияющие.
- 3. Провести анализ конкурентоспособности организации.
- 4. Определить текущую стратегию развития организации и выявить факторы, влияющие на прибыльность и конкурентоспособность организации в долгосрочной и краткосрочной перспективе.
 - 5. Выявить долгосрочные и краткосрочные проблемы развития организации.
- 6. Определить перечень мероприятий, направленных на совершенствование деятельности организации.
 - 7. Разработать алгоритм оценки эффективности предлагаемых мер.

Вопросы для проверки сформированности индикаторов достижения ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.3

- 1. Какими сильными и слабыми сторонами характеризуется организации практики?
- 2. Какое положение занимает организация на рынке? Кто ее основные конкуренты? По каким параметрам идет конкурентная борьба?
 - 3. Кто основные потребители? Каковы их основные требования?
 - 4. Какие методика стратегического анализа использовались и почему были выбраны?
- 5. Каковы направления взаимодействия организации можно считать наиболее важными для конкурентоспособности? Аргументируйте ответ
- 6. Какими методами анализа были определены тенденции и проблемы развития организации?
- 7. По каким принципам и критериям формировались и группировались данные об организации?
- 8. Какие направления координации деятельности в организации наиболее важны для достижения целей предложенных решений?
- 9. Как в организации оценивается эффективность предлагаемых рекомендаций? Как вы предлагаете изменить оценку?
 - 10. Какие методы и модели менеджмента лежат в основе предложенных решений?
 - 11. В чем суть ваших предложений?
 - 12. Объясните свои предлагаемые рекомендаций?
- 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

	техние шкалы и критериев оценивания для проведения промежуточной аттестации				
		Уровень освоения и оценка			
	Оценка	Оценка			
	«неудовлетворитель	«удовлетворительн	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
	но»	0>>	_		
	«не зачтено»		«зачтено»	//29ПТЕПО//	
	Уровень освоения	Уровень освоения	Уровень освоения	Уровень освоения	
	компетенции	компетенции	компетенции	компетенции	
	компетенции «недостаточный».	· ·		компетенции «высокий».	
		«пороговый».	«продвинутый».		
	Компетенции не	Компетенции	Компетенции	Компетенции	
	сформированы.	сформированы.	сформированы.	сформированы.	
	Знания отсутствуют,	Сформированы	Знания обширные,	Знания	
	умения и навыки не	базовые структуры	системные. Умения	аргументированные,	
TC	сформированы	знаний. Умения	носят	всесторонние. Умения	
Критерии		фрагментарны и	репродуктивный	успешно	
оценивания		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,	
			устойчивого	высокая адаптивность	
			практического	практического навыка	
			навыка.		
	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся	
	Обучающийся демонстрирует:	Обучающийся демонстрирует:	Обучающийся демонстрирует:	Обучающийся демонстрирует:	
	_	_	_	_	
	демонстрирует:	демонстрирует:	демонстрирует:	демонстрирует:	
	демонстрирует: -существенные	демонстрирует: -знания	демонстрирует: -знание и	демонстрирует: -глубокие,	
	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала;	демонстрирует: -знания теоретического	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные	
	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного	
	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала;	
	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание	
	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе,	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала;	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и	
	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы,	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи	
	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых	
	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений,	
	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание	
знания	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий;	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов;	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в	
знания	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых	
знания	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории,	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий;	
знания	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы на дополнительные	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий; -способность	
знания	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия,	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий; -способность устанавливать и	
знания	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы на дополнительные	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий; -способность	
знания	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы на дополнительные	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия,	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий; -способность устанавливать и	
знания	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы на дополнительные	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий; -способность устанавливать и объяснять связь	
знания	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы на дополнительные	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий; -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории,	
знания	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы на дополнительные	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития; -правильные и	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий; -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, -логически последовательные,	
знания	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы на дополнительные	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития; -правильные и конкретные, без	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий; -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, -логически последовательные, содержательные,	
знания	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы на дополнительные	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития; -правильные и конкретные, без грубых ошибок,	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий; -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, -логически последовательные, содержательные, конкретные и	
знания	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы на дополнительные	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития; -правильные и конкретные, без грубых ошибок, ответы на	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий; -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, -логически последовательные, содержательные, конкретные и исчерпывающие	
знания	демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках	демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы на дополнительные	демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития; -правильные и конкретные, без грубых ошибок,	демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий; -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, -логически последовательные, содержательные, конкретные и	

	1			
	При выполнении	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся
	практического	выполнил	выполнил	правильно выполнил
	задания билета	практическое	практическое	практическое задание.
	обучающийся	задание билета с	задание с	Показал отличные
	продемонстрировал	существенными	небольшими	умения в рамках
	недостаточный	неточностями.	неточностями.	освоенного
	уровень умений.	Допускаются	Показал хорошие	материала.
	Практические	ошибки в	умения в рамках	Решает
	задания не	содержании ответа	освоенного	предложенные
	выполнены	и решении	учебного	практические задания
умения	Обучающийся не	практических	материала.	без ошибок
	отвечает на вопросы	заданий.	Предложенные	Ответил на все
	при дополнительных	При ответах на	практические	дополнительные
	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	Применяет
	методику	затруднения по	выбирает	теоретические знания
	выполнения	выбору методики	стандартную	для выбора методики
	заданий.	выполнения	методику	выполнения заданий.
	Допускает грубые	заданий.	выполнения	Не допускает ошибок
	ошибки при	Допускает ошибки	заданий.	при выполнении
	выполнении	при выполнении	Допускает ошибки	заданий.
	заданий,	заданий,	при выполнении	Самостоятельно
	нарушающие логику	нарушения логики	заданий, не	анализирует
	решения задач.	решения задач.	нарушающие	результаты
владение	Делает	Испытывает	логику решения	выполнения заданий.
навыками	некорректные	затруднения с	задач	Грамотно
парыкамп	выводы.	формулированием	Делает корректные	обосновывает ход
	Не может	корректных	выводы по	решения задач.
	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	перечень учеоной литературы, неооходимой 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	Шлендер П. Э., Лукашевич В. В., Мостова В. Д., Артемьев А. Н., Соскин Я. Г., Шлендер П. Э., Управление персоналом, Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017	http://www.iprbooksh op.ru/71073.html		
2	Отварухина Н. С., Веснин В. Р., Стратегический менеджмент, Москва: Юрайт, 2022	https://urait.ru/bcode/ 488374		
3	Коротков Э. М., Менеджмент, Москва: Юрайт, 2022	https://urait.ru/bcode/ 488680		
4	Аристова М. В., Гераськина И. Н., Инновационный менеджмент в строительстве, Санкт-Петербург: СПбГАСУ, 2022	http://ntb.spbgasu.ru/elib/01372/		
	Дополнительная литература			
1	Рябчикова Т. А., Основы организации труда, Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016	http://www.iprbooksh op.ru/72155.html		
2	Патласов О.Ю., Маркетинг персонала, Москва: Дашков и К, 2016	https://www.studentli brary.ru/book/ISBN9 785394023545.html		
3	Платонов А. М., Королева М. А., Бледных Е. И., Баженов С. И., Бузырев В. В., Власова М. Ф., Дайнеко Л. В., Ерыпалов С. Е., Ерыпалова Е. С., Караваева Н. М., Козлов В. В., Кондюкова Е. С., Ларионова В. А., Леонова Л. Б., Самарская Н. А., Солдатова Ю. В., Шеломенцев А. Г., Производственный менеджмент в строительстве, Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016	https://www.iprbooks hop.ru/68377.html		

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
Библиотека Государственного университета "Высшая школа экономики"	www.hse.ru
Научная библиотека Московского государственного университета имени В.М. Ломоносова	www.nbmgu.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
Информационно-правовая система Гарант	https://www.garant.ru/products/ipo/
Информационно-правовая система Консультант	https://student2.consultant.ru/cg i/online.cgi? req=home;rnd=0.34403827862 102354
Система дистанционного обучения СПбГАСУ Moodle	https://moodle.spbgasu.ru/
Электронная библиотека Ирбис 64	http://ntb.spbgasu.ru/irbis64r_p lus/
Электронно-библиотечная система издательства "Лань"	https://e.lanbook.com/
Электронно-библиотечная система издательства "ЮРАЙТ"	https://www.biblio-online.ru/
Электронно-библиотечная система издательства "IPRsmart"	http://www.iprbookshop.ru/
Электронно-библиотечная система издательства "Консультант студента"	https://www.studentlibrary.ru/
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	https://www.elibrary.ru/
Образовательные интернет-ресурсы СПбГАСУ	https://www.spbgasu.ru/univers ity/obrazovatelnye-internet- resursy/
Список сборников трудов и конференций в РИНЦ/eLIBRARY	https://www.spbgasu.ru/upload/iblock/d39/3msoinfs6e2v3x4uf w2pry17v0fq3s10/%D0%A1%D0%9F%D0%98%D0%A1%D0%9E%D0%9A%20%D0%92%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%A5%20%D0%9A%D0%A5%20%D0%A5%D0%A5%D0%A5%D0%A6%D0%95%D0%A0%D0%95%D0%A6%D0%98%D0%9D%D0%A6%D0%98%D0%A0%D0%98%D0%A6%D0%98%D0%A0%D0%98%D0%A0%D0%98%D0%A0%D0%98%D0%A0%D0%98%D0%A0%D0%98%D0%A0%D0%A6%20%D0%A0%D0%BD%D0%A6%20%D0%BD%D0%B0%20%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82_26_01_24%20(2).pdf

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

При прохождении практики используется следующее материально-техническое обеспечение

 , , 1	, ,	, 1
Наименование помещений		Оснащенность оборудованием и техническими средствами обучения

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,
26. Помещения для самостоятельной работы	выход в Интернет 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.

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

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 - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (приказ Минобрнауки России от 29.07.2020 № 838).

Программу составил: доцент МС, к.э.н. Белова Н.Е.

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