

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра менеджмента в строительстве

УТВЕРЖДАЮ Начальник учебно-методического управления
С.В. Михайлов
«29» июня 2021 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики

Практика по управлению бизнес-процессами в строительной организации

направление подготовки/специальности: 38.04.02 Менеджмент

направленность (профиль) образовательной программы/специализация: Управление в строительстве

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения:

Вид практики – учебная.

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

Цель практики: закрепление теоретических знаний и формирование системного взгляда на процесс анализа, проектирования и управления бизнес-процессами строительной организации.

Задачи практики:

- знакомство с основной деятельностью строительной организации и ее бизнес-процессами;
- отработка навыков работы с инструментальными средствами анализа, проектирования, оценки специфицирования и управления бизнес-процессами строительной организации;
- отработка практических навыков моделирования бизнес-процессов строительной организации;
- отработка практических умений по реинжинирингу бизнес-процессов строительной организации.

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

Требования к результатам практики по управлению бизнес-процессами в строительной организации определяются Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования — магистратура по направлению подготовки/специальности 38.04.02 Менеджмент.

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

Код и наименование компетенции Код и наименование индикаторов достижения компетенции		Основные показатели освоения (показатели до- стижения результата)
ПК-1 Способен	ПК-1.3 Разрабатывает управлен-	Знания
управлять деятельно-	ческое решение для координации	бизнес-процессов строительной организации
стью строительной	направлений деятельности стро-	Умения
организации	ительной организации	применять методы анализа и оптимизации бизнес-
		процессов
		Навыки
		научного исследования в сфере управления биз-
		нес-процессами в строительной организации
ПК-2 Способен орга-	ПК-2.1 Разрабатывает проект	Знания
низовывать произ-	структурно-логической схемы	методики составления модели бизнес-процесса
водственную дея-	взаимодействия производствен-	Умения
тельность строитель-	ных, обеспечивающих и вспомо-	использовать инструменты совершенствования
ной организации	гательных подразделений строи-	бизнес-процессов
	тельной организации	Навыки
		реинжиниринга бизнес-процессов строительной
		организации

3. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки и является обязательной к прохождению.

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

- 1. Основы системного анализа и теории принятия решений;
- 2. Управленческая экономика;
- 3. Теория организации и организационное поведение;
- 4. Организация и управление строительным производством;
- 5. Методы исследований в менеджменте;
- 6. Стратегический и инновационный менеджмент.

Для прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

- область применения и особенности общенаучных, специфических и диверсифицированных методов исследования;
- порядок проведения исследования; принципы и приемы организации исследования, понятие фактологического обеспечения исследования;
- методы сбора, анализа и интерпретации информации для разработки и принятия управленческих решений, анализа существующих форм организации управления, обоснования предложений по их совершенствованию;
 - критерии выбора оптимальных методов решения профессиональных задач;
- теоретические основы менеджмента и проблемные области менеджмента в строительстве;
 - принципы принятия и реализации управленческих решений;
 - виды управленческих решений и методы их принятия;
 - основные подходы к осуществлению организационных изменений;
 - свойства, принципы и законы организационного развития.

Уметь:

- осуществить выбор метода исследования для решения управленческой задачи, выполнить в соответствии с ним необходимые расчеты или действия и сделать выводы;
- разрабатывать план исследования в соответствии с целью, ситуацией и проблемой; оперировать фактами, характеризующими развитие управления при исследовании;
- идентифицировать и использовать методы проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами;
- анализировать информацию, полученную в ходе исследования с использованием количественных и качественных методов;
- критически анализировать процессы в организации на основе знаний экономической, организационной, управленческой теории в условиях инновационного развития;

- разрабатывать предложения по повышению эффективности профессиональных задач на основе инновационных подходов, используя знания экономических, организационных и управленческих теорий.

Владеть навыками:

- навыком обоснования выбора метода принятия решения в соответствии с содержанием управленческой задачи;
- приемами распознавания и оценки проблем развития систем управления, навыком выбора исследовательского подхода к решению проблемы;
 - организации и проведения всех этапов управленческого процесса;
- самостоятельной работы по анализу, обобщению и систематизации экономической информации в процессе принятия управленческих решений;
- методами оценки эффективности использования всех видов ресурсов и выявления резервов, способных повысить результативность деятельности строительной организации;
- механизмом взаимодействия знаний экономической, организационной и управленческой теории с решением профессиональных задач на основе инновационных подходов;
- навыками концептуального обоснования связи решения профессиональных задач со знаниями экономической, организационной и управленческой теории;
- способностью выбора оптимальных методов решения профессиональных задач на основе критического анализа практик управления.

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

Продолжительность и сроки проведения практики устанавливаются учебным планом и графиком учебного процесса.

В соответствии с учебным планом практика проводится в 2 семестре.

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы (ЗЕТ); продолжительность практики 2 недели; 0,3 академических часов контактной работы, 107,7 академических часов иной формы работы.

Конкретные сроки начала и окончания практики определяются календарным учебным графиком.

5. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость, час.		Формиру- емые ком-	* Форма текущего
		Контактная работа	Иная форма работы	петенции	контроля
1	Консультация	0,1	-	-	-
2	Выполнение индивидуального задания	-	86	-	-
2.1	Общая характеристика строительной организации, вид деятельности, основные технико-экономические показатели деятельности организации	-	21	ПК-1	Выполнение разделов индивидуального задания

2.2	Анализ бизнес-процессов строитель-	=	21	ПК-1	Выполнение
	ной организации: количественный и				разделов инди-
	качественный. Выделение проблем-				видуального
	ных областей.				задания
2.3	Анализ направлений совершенствова-	-	22	ПК-2	Выполнение
	ния бизнес-процессов строительной				разделов инди-
	организации.				видуального
					задания
2.4	Практическая реализация реинжини-	=	22	ПК-2	Выполнение
	ринге бизнес-процессов в строитель-				разделов инди-
	ной организации				видуального
					задания
3	Написание отчета по практике	=	21,7	ПК-1, 2	Проверка за-
					полнения отче-
					та по практике
4	Защита отчета	0,2	-	ПК-1, 2	Защита отчета
					по практике
	ИТОГО	0,3	107,7		

6. Указание форм отчётности по практике

Формой отчетности по результатам прохождения практики является отчет по практике.

Промежуточная аттестация по результатам практики проводится в форме зачета с оценкой.

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 (https://moodle.spbgasu.ru/course/view.php?id=4172)

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания при проведении текущего контроля (при необходимости)

Критерии оценивания уровня освоения компетенций

Показатель	Критерий	
оценивания		
	Знание основных принципов и норм профессиональной деятельности	
знания	Понимание сути профессиональной деятельности, последовательности выполнения трудовых действий	
	Правильность ответов на вопросы	
	Освоение методики выполнения задания	
VMOTHIG	Умение выполнять поставленные задания	
умения	Умение анализировать результаты выполнения задания	
	Качество выполнения задания	
	Быстрота выполнения трудовых действий	
навыки	Качество выполнения трудовых действий	
	Самостоятельность планирования выполнения трудовых действий	

Показатели оценивания результатов обучения

Шкала оцени-	Критерии оценивания
вания	
оценка «отлично»	демонстрирует способность применять знание теоретического материала при выполнении заданий по практике, последовательно и правильно выполняет задания, умеет обоснованно излагать свои мысли и делать необходимые выводы
оценка «хорошо»	демонстрирует способность применять знание теоретического материала при выполнении заданий по практике, последовательно и правильно выполняет задания, умеет обоснованно излагать свои мысли и делать необходимые выводы, допускает единичные ошибки, исправляемые после замечания преподавателя
Оценка «удовлетвори- тельно»	демонстрирует отдельные, несистематизированные навыки, не способен применить знание теоретического материала при выполнении заданий по практике, испытывает затруднения и допускает ошибки при выполнении заданий, выполняет задание при подсказке преподавателя, затрудняется в формулировке выводов
оценка	не способен правильно выполнить задания по практике
«неудовлетво-	
рительно»	

7.2. 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 текущего контроля и промежуточной аттестации

Примерные задания для проведения текущего контроля успеваемости

Задания	Проверяемые индикаторы компетенций
Общая характеристика строительной организации, вид дея-	ПК-1.3
тельности, основные технико-экономические показатели дея-	
тельности организации	
Анализ бизнес-процессов строительной организации: коли-	ПК-1.3
чественный и качественный. Выделение проблемных обла-	
стей.	
Анализ направлений совершенствования бизнес-процессов	ПК-2.1
строительной организации.	
Практическая реализация реинжиниринге бизнес-процессов в	ПК-2.1
строительной организации	

Примерный перечень вопросов (заданий) для подготовки к промежуточной аттестации по итогам практики

- 1. Теоретические основы управления бизнес-процессами
- 2. Система сбалансированных показателей как средство управления процессами строительной организации
- 3. Методики анализа бизнес-процессов строительной организации
- 4. Инструменты совершенствования процессов: упрощение, идеализация, метод структурирования, статистическое управление процессами, реинжиниринг бизнес-процессов, бенчмаркинг
- 5. Основы моделирования бизнес-процессов
- 6. Основные положения концепции реинжиниринга бизнеса
- 7. Инструменты реинжиниринга бизнес-процессов

- 8. Основные этапы моделирования бизнес-процессов
- 9. Прикладные аспекты моделирования бизнес-процессов
- 10. Особенности практической реализации реинжиниринга бизнес-процессов
- 11. Основные принципы бизнес-процессов. Классификация бизнес-процессов
- 12. Классификация входов и выходов бизнес-процессов
- 13. Принципы процессного управления. Ключевые роли бизнес-процесса
- 14. Основные бизнес-процессы строительной организации
- 15. Обеспечивающие бизнес-процессы строительной организации
- 16. Бизнес-процессы управления строительной организации
- 17. Бизнес-процессы развития строительной организации
- 18. Декомпозиция бизнес-процессов строительной организации
- 7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестация по практике проводится в соответствии с расписанием в форме зачета с оценкой.

Зачет с оценкой проводится в форме защиты отчета по практике.

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 освоения и оценка			
	Оценка	Оценка	Оценка	Оценка «отлично».
	«неудовлетвори-	«удовлетворитель-	«хорошо».	Уровень освоения
	тельно».	HO».	Уровень освоения	компетенции «про-
	Уровень освоения	Уровень освоения	компетенции	двинутый»
	компетенции «недо-	компетенции «поро-	«углубленный»	
	статочный»	говый»		
	Компетенции не	Компетенции сфор-	Компетенции сфор-	Компетенции сфор-
	сформированы.	мированы. Сформи-	мированы. Знания	мированы. Знания
	Знания отсутству-	рованы базовые	обширные, систем-	аргументированные,
Критерии оце-	ют, умения и навы-	структуры знаний.	ные. Умения носят	всесторонние. Уме-
нивания	ки не сформирова-	Умения фрагмен-	репродуктивный	ния успешно при-
	ны.	тарны и носят ре-	характер, применя-	меняются к реше-
		продуктивный ха-	ются к решению	нию как типовых,
		рактер. Демонстри-	типовых заданий.	так и нестандартных
		руется низкий уро-	Демонстрируется	творческих заданий.
		вень самостоятель-	достаточный уро-	Демонстрируется
		ности практическо-	вень самостоятель-	высокий уровень
		го навыка.	ности устойчивого	самостоятельности,
			практического	высокая адаптив-
			навыка.	ность практическо-
				го навыка.

	Обучающийся де-	Обучающийся де-	Обучающийся де-	Обучающийся де-
	монстрирует:	монстрирует:	монстрирует:	монстрирует:
	-существенные про-	-знания теоретиче-	-знание и понима-	-глубокие, всесто-
	белы в знаниях тео-	ского материала;	ние основных во-	ронние и аргумен-
	ретического мате-	-неполные ответы	просов контролиру-	тированные знания
	риала;	на основные вопро-	емого объема про-	теоретического ма-
	-допускаются прин-	сы, ошибки в отве-	граммного материа-	териала;
	ципиальные ошибки	те, недостаточное	ла;	-полное понимание
	при ответе на ос-	понимание сущно-	-твердые знания	сущности и взаимо-
	новные вопросы	сти излагаемых во-	теоретического и	связи рассматрива-
	промежуточной	просов;	практического ма-	емых процессов и
	аттестации, отсут-	-неуверенные и	териала;	явлений, точное
	ствуют знания и	неточные ответы на	-способен устанав-	знание основных
DHOIHIG	понимание основ-	дополнительные	ливать и объяснять	понятий, в рамках
знания	ных понятий и кате-	вопросы.	связь практики и	обсуждаемых зада-
	горий;		теории, выявлять	ний;
	-непонимание сущ-		противоречия, про-	-способность уста-
	ности дополнитель-		блемы и тенденции	навливать и объяс-
	ных вопросов.		развития;	нять связь практики
			-правильные и кон-	и теории,
			кретные, без грубых	-логически последо-
			ошибок ответы на	вательные, содер-
			поставленные во-	жательные, кон-
			просы.	кретные и исчерпы-
				вающие ответы на
				дополнительные
				вопросы преподава-
	Обучающийся:	Обучающийся:	Обучающийся:	теля. Обучающийся:
	-не умеет выполнять	- выполнил пред-	-выполнил практи-	- правильно выпол-
	практические зада-	ложенное;	ческое задание с	нил практическое
	ния;	- допускаются	небольшими неточ-	задание;
	- не отвечает на	ошибки в содержа-	ностями;	- показал отличные
	простые вопросы	нии ответа;	- показал хорошие	умения в рамках
	при выполнении	- при ответах на	умения в рамках	освоенного матери-
	задания.	дополнительные	освоенного матери-	ала;
умения	3 4 ,411,111	вопросы допускает-	ала; - предложенные	- решает предло-
		ся много неточно-	практические зада-	женные практиче-
		стей.	ния решены с не-	ские задания без
			большими неточно-	ошибок;
			стями;	- ответил на все до-
			- ответил на боль-	полнительные во-
			шинство дополни-	просы.
			тельных вопросов.	
	Обучающийся:	Обучающийся:	Обучающийся:	Обучающийся:
	- не выполняет тру-	- выполняет трудо-	-выполняет трудо-	- выполняет трудо-
	довые действия;	вые действия мед-	вые действия;	вые действия.
владение навы-	- не выполняет по-	ленно с подсказкой	- выполняет все по-	- выполняет постав-
ками	оторнациого роло	преподавателя;	ставленные задания	ленные задания без
	ставленного зада-	1		
	ния.	- выполняет постав-	с небольшими не-	ошибок.
		1	с небольшими не- точностями.	ошибок.

Итоговая оценка при проведении промежуточной аттестации зависит от уровня сформированности компетенций и представляет собой среднее арифметическое от выставленных оценок по отдельным результатам обучения (знания, умения, владение навыками).

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

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

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 2,5 до 3,4.

Оценка «неудовлетворительно» 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

3.6 /	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и	Количество			
№ п/п	учебно-методической литературы	экземпляров			
	Основная литература	•			
1	Иванова, Т. Ю. Теория менеджмента. Синергетический менеджмент : учебник для вузов / Т. Ю. Иванова, Э. М. Коротков, В. И. Приходько. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 331 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-04857-5. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/29EE5BCD-D21E-4910-B78E-A75B282206F6.	ЭБС Юрайт			
2	Свод знаний по управлению бизнес-процессами: BPM CBOK 3.0 – М.: Альпина Паблишер, 2016 – 460c. https://e.lanbook.com/reader/book/87935/	ЭБС Лань			
3	Ротер М., Шук Д. Учитесь видеть бизнес-процессы: Построение карт потоков создания ценности – М.: Альпина Паблишер, 2016 – 136с. https://e.lanbook.com/reader/book/ 87939/#1	ЭБС Лань			
	Дополнительная литература				
1	Гусакова, Е. А. Основы организации и управления в строительстве в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. А. Гусакова, А. С. Павлов. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 258 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01724-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/75C793F2-69D0-4D98-9275-05E4C3682D63.	ЭБС Юрайт			
2	Горелов Н. А., Круглов Д. В., Кораблева О. Н., Методология научных исследований, Москва: Юрайт, 2021 Режим доступа: https://urait.ru/bcode/ 468856	ЭБС Юрайт			

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

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
Научная библиотека Московского государственного университета имени В.М. Ломоносова	www.nbmgu.ru
Библиотека Государственного университета "Высшая школа экономики"	www.hse.ru
Международный журнал «Проблемы теории и практики управления»	http://www.uptp.ru

(Перечень интернет-ресурсов представлен на официальном сайте СПбГАСУ: http://www.spbgasu.ru/Universitet/Biblioteka/Informacionnye resursy/)

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

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

No	Разделы (этапы) практики	Информационные технологии
Π/Π		
1	Организационное собрание	Операционная система Microsoft Windows Standard Enrollment 58300688, дата окончания 2020-12-31, Campus 3 61795673) Microsoft Windows 10 Pro (Договор № Д32009689201 от 18.12.2020г Программные про-дукты Майкрософт, договор № Д32009689201 от 18.12.2020 с АО "СофтЛайн Трейд": Windows 10, Project Professional 2016, Visio Professional 2016, Office 2016)

2 3	Консультации Выполнение индивидуального задания	Місгоsoft Office 2016 (Договор № Д32009689201 от 18.12.2020г Программные продукты Майкрософт, договор № Д32009689201 от 18.12.2020 с АО "СофтЛайн Трейд": Windows 10, Project Professional 2016, Visio Professional 2016, Office 2016.) Hе требуется Операционная система Microsoft Windows Standard Enrollment 58300688, дата окончания 2020-12-31, Campus 3 61795673) Microsoft Windows 10 Pro (Договор № Д32009689201 от 18.12.2020г Программные про-дукты Майкрософт, договор № Д32009689201 от 18.12.2020 с АО "СофтЛайн Трейд": Windows 10, Project Professional 2016, Visio Professional 2016, Office 2016) Місгоsoft Office 2016 (Договор № Д32009689201 от 18.12.2020г Программные продукты Майкрософт, договор № Д32009689201 от 18.12.2020 с АО "СофтЛайн Трейд": Windows 10, Project Professional 2016, Visio Professional 2016, Office 2016.)
4	Написание отчета по практике	Місгоsoft Windows 10 Pro (Договор № Д32009689201 от 18.12.2020г Программные продукты Майкрософт, договор № Д32009689201 от 18.12.2020 с АО "СофтЛайн Трейд": Windows 10, Project Professional 2016, Visio Professional 2016, Office 2016) Місгоsoft Office 2016 (Договор № Д32009689201 от 18.12.2020г Программные продукты Майкрософт, договор № Д32009689201 от 18.12.2020 с АО "СофтЛайн Трейд": Windows 10, Project Professional 2016, Visio Professional 2016, Office 2016.)
5	Защита отчета	Операционная система Microsoft Windows Standard Enrollment 58300688, дата окончания 2020-12-31, Campus 3 61795673) Microsoft Windows 10 Pro (Договор № Д32009689201 от 18.12.2020г Программные про-дукты Майкрософт, договор № Д32009689201 от 18.12.2020 с АО "СофтЛайн Трейд": Windows 10, Project Professional 2016, Visio Professional 2016, Office 2016) Місгоsoft Office 2016 (Договор № Д32009689201 от 18.12.2020г Программные продукты Майкрософт, договор № Д32009689201 от 18.12.2020 с АО "СофтЛайн Трейд": Windows 10, Project Professional 2016, Visio Professional 2016, Office 2016.)
6	Подведение итогов практики	Операционная система Microsoft Windows Standard Enrollment 58300688, дата окончания 2020-12-31, Campus 3 61795673) Microsoft Windows 10 Pro (Договор № Д32009689201 от 18.12.2020г Программные про-дукты Майкрософт, договор № Д32009689201 от 18.12.2020 с АО "СофтЛайн Трейд": Windows 10, Project Professional 2016, Visio Professional 2016, Office 2016) Місгозоft Office 2016 (Договор № Д32009689201 от 18.12.2020г Программные продукты Майкрософт, договор № Д32009689201 от 18.12.2020 с АО "СофтЛайн Трейд": Windows 10, Project Professional 2016, Visio Professional 2016, Office 2016.)

9.2. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование	Электронный адрес ресурса
«Российское образование» - федеральный портал	http://www.edu.ru/index.php

Экономика и управление на предприятиях: научно- образовательный портал	http://www.eup.ru
Портал методической и аналитической информации по управлению компаниями, инвестициям, финансам и маркетингу	http://www.cfin.ru
Российская государственная библиотека	http://www.rsl.ru
Российская национальная библиотека	http://www.nlr.ru
Экономический портал - проект института «Экономическая Школа»	http://economicus.ru
Административно-управленческий Портал	http://www.aup.ru
Виртуальная Экономическая Библиотека	http://www.econom.nsc.ru
Научная электронная библиотека	http:// http://e.lanbook.com//
Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru.

9.3. Перечень информационных справочных систем

yev riep o reins mily opinionism on puse mism oriens.		
Наименование	Электронный адрес ресурса	
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	
Электронно-библиотечная система издательства "IPRbooks"	http://www.iprbookshop.ru/	
Электронно-библиотечная система издательства "ЮРАЙТ"	https://www.biblio-online.ru/	
Электронно-библиотечная система издательства "Лань"	https://e.lanbook.com/	
Электронная библиотека Ирбис 64	http://ntb.spbgasu.ru/irbis64r_p lus/	
Электронная информационно - образовательная среда СПбГАСУ	http://moodle.spbgasu.ru/course/	

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

При прохождении практики используется следующее материально-техническое обеспечение

No	Разделы (этапы) практики	Перечень основного оборудова-	Место реализации раздела
Π/Π		ния для проведения практики*	практики**
1	Организационное собрание	Учебная аудитория для проведения за-нятий лекционного типа, комплект мультимедийного оборудования (пер-сональный компьютер, мультимедий-ный проектор, экран, аудио-система), доска, экран, комплект учебной мебели, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Интернет	26. Учебные аудитории для проведения лекци-онных занятий
2	Консультация	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, аудио-система), доска,	26. Учебные аудитории для проведения практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

	I		I
		комплект учебной мебели, под-	
		ключение к компьютерной сети	
_		СПбГАСУ, выход в Интернет	
3	Выполнение индивидуаль-	Учебная аудитория для проведе-	26. Учебные аудитории для
	ного задания	ния практических занятий, кур-	проведения практических за-
		сового проектирования (выпол-	нятий, курсового проектиро-
		нения курсовых работ), группо-	вания (выполнения курсовых
		вых и индивидуальных консуль-	работ), групповых и индиви-
		таций, текущего контроля и про-	дуальных консультаций, те-
		межуточной аттестации – ком-	кущего контроля и промежу-
		плект мультимедийного обору-	точной аттестации
		дования (персональный компью-	
		тер, мультимедийный проектор,	
		экран, аудио-система), доска,	
		комплект учебной мебели, под-	
		ключение к компьютерной сети	
4	Помуческий отпетать на н	СПбГАСУ, выход в Интернет	26 Vivo5inio 5
4	Написание отчета по прак-	Помещение для самостоятельной работы (компьютерный класс):	26. Учебные аудитории для самостоятельной работы
	тике	ПК-12 шт. (системный блок, мо-	самостоятельной работы
		нитор, клавиатура, мышь) с уста-	
		новленным мультимедийным	
		оборудованием (проектор, экран,	
		колонки) с доступом к сети «Ин-	
		тернет» и обеспечением доступа	
		в электронную информационно-	
		образовательную среду СПбГА-	
		СУ; доска маркерная; комплект	
		учебной мебели на 12 посадоч-	
		ных мест.	
5	Защита отчета	Учебная аудитория для проведе-	26. Учебные аудитории для
		ния практических занятий, кур-	проведения практических за-
		сового проектирования (выпол-	нятий, курсового проектиро-
		нения курсовых работ), группо-	вания (выполнения курсовых
		вых и индивидуальных консуль-	работ), групповых и индиви-
		таций, текущего контроля и про-	дуальных консультаций, те-
		межуточной аттестации – ком-	кущего контроля и промежу-
		плект мультимедийного обору-	точной аттестации
		дования (персональный компью-	
		тер, мультимедийный проектор, экран, аудио-система), доска,	
		экран, аудио-система), доска, комплект учебной мебели, под-	
		ключение к компьютерной сети	
		СПбГАСУ, выход в Интернет	
6	Подведение итогов практики	Учебная аудитория для проведе-	26. Учебные аудитории для
	тогов приктики	ния за-нятий лекционного типа,	проведения лекци-онных за-
		комплект мультимедийного обо-	нятий
		рудования (пер-сональный ком-	
		пьютер, мультимедий-ный про-	
		ектор, экран, аудио-система),	
		доска, экран, комплект учебной	
		мебели, подключение к компью-	
		терной сети СПбГАСУ, выход в	
		Интернет	
		-	

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

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

Задание на практику для инвалидов и лиц с OB3 разрабатывается индивидуально с учетом их здоровья и особенностей профильной организации — базы практики (далее — профильная организация).

Задание на практику согласовывается с обучающимся, руководителем ОПОП и руководителем практики от профильной организации.

При выборе профильной организации учитываются рекомендации медикосоциальной 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 обучающихся формах.

Объем и содержание задания на практику, отчета по практике определяются в индивидуальном порядке.

На основании личного заявления обучающегося практика (отдельные этапы практики) может проводиться в установленном порядке.

Рабочая программа практики по управлению бизнес-процессами в строительной организации составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент направленность (профиль) образовательной программы: Управление в строительстве

Программу составил:
Г.Ф. Токунова, д.э.н., доцент
(noonucb)
Программа обсуждена и рекомендована на заседании кафедры менеджмента в строительстве «02» июня 2021 г., протокол № 9
Заведующий кафедрой Н.Г. Плетнева, д.э.н., профессор
Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии факультета
«10» июня 2021 г., протокол № 10.
Председатель УМК Г.Ф. Токунова, д.э.н., доцент
Программа согласована Руководитель практики от предприятия СРО А «Объединение строителей Санкт-Петербурга» Первый заместитель генерального директора /Б.И. Лысич