

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 31.10.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

38.04.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Бизнес-анализ систем управления строительной организацией

Кафедра: Менеджмента в строительстве

Факультет: Факультет экономики и управления

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

аналитический

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов						Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра													
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	ИФР	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4				Код	Наименование													
																Лек	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт			ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Конс	Катт	ИФР	СР					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>														71	2556	845.4		1442.85	267.75		128	144	2.2	1.45		504.35	1	83	96		176	1.4	0.65		474.95	0.75	78.25	128		160	2.6	1.85		463.55	1.5	106.5						
<b>Обязательная часть</b>														42	1512	485.95		909.55	116.5		96	128	1.8	1.05		436.15	0.75	56.25	80		144	0.4	0.4		407.2	0.5	51.5	16		16	0.4	0.4		66.2	0.25	8.75						
Б1.О.01	Основы системного анализа и теории принятия решений		1				3	108	32		72	4		16	16								72	4														72	Информатики													
Б1.О.02	Социальные коммуникации. Психология		1				3	108	32		72	4		16	16							72	4														17	Истории и философии														
Б1.О.03	Деловой иностранный язык		2				3	108	32		72	4														32											70	Межкультурной коммуникации														
Б1.О.04	Проектный менеджмент		1			1	3	108	32.8		71.2	4		16	16	0.4	0.4					71.2	4														26	Менеджмента в строительстве														
Б1.О.05	Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности		2				2	72	32		36	4														16		16									26	Менеджмента в строительстве														
Б1.О.06	Эконометрика	1					4	144	48.25		69	26.75		16	32								69	0.25	26.75												7	Математики														
Б1.О.07	Анализ и оценка информационной составляющей экономической безопасности			1	1		4	144	49.5		85.75	8.75		16	32	1	0.25					85.75	0.25	8.75													68	Экономической безопасности														
Б1.О.08	Архитектура предприятия			2			4	144	48.25		87	8.75														16		32									73	Информационных систем и технологий														
Б1.О.09	Методы научных исследований			1		1	3	108	33.05		66.2	8.75		16	16	0.4	0.4					66.2	0.25	8.75													26	Менеджмента в строительстве														
Б1.О.10	Управление жизненным циклом информационных систем		2				3	108	32		72	4														16		16									73	Информационных систем и технологий														
Б1.О.11	Управление инновационными проектами в сфере информационно-коммуникационных технологий			3			3	108	33.05		66.2	8.75														16		16	0.4	0.4			66.2	0.25	8.75			26	Менеджмента в строительстве													
Б1.О.12	Визуализация данных в бизнес-анализе		2				3	108	32		72	4															32										72	Информатики														
Б1.О.13	Управление в строительстве	2					4	144	49.05		68.2	26.75														32		16	0.4	0.4			68.2	0.25	26.75			26	Менеджмента в строительстве													
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>														29	1044	359.45		533.3	151.25		32	16	0.4	0.4		68.2	0.25	26.75	16		32	1	0.25		67.75	0.25	26.75	112		144	2.2	1.45		397.35	1.25	97.75						
Б1.В.01	Организация и управление строительным производством	1					4	144	49.05		68.2	26.75		32	16	0.4	0.4					68.2	0.25	26.75														23	Организации строительства													
Б1.В.02	Бизнес-аналитика	2				2	4	144	49.5		67.75	26.75														16		32	1	0.25			67.75	0.25	26.75			26	Менеджмента в строительстве													
Б1.В.03	Управление изменениями			3			4	144	49.05		86.2	8.75														16		32	0.4	0.4			86.2	0.25	8.75			26	Менеджмента в строительстве													
Б1.В.04	Стратегический маркетинг	3					5	180	65.05		88.2	26.75														32		32	0.4	0.4			88.2	0.25	26.75			26	Менеджмента в строительстве													
Б1.В.05	Управление корпоративными финансами	3					5	180	65.5		87.75	26.75														32		32	1	0.25			87.75	0.25	26.75			26	Менеджмента в строительстве													
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>49.05</b>	<b>68.2</b>	<b>26.75</b>														<b>16</b>	<b>32</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>		<b>68.2</b>	<b>0.25</b>	<b>26.75</b>																			
Б1.В.ДВ.01.01	Управление эффективностью бизнеса в строительстве	3					3	4	144	49.05	68.2	26.75														16		32	0.4	0.4			68.2	0.25	26.75			26	Менеджмента в строительстве													
Б1.В.ДВ.01.02	Управление затратами и контроллинг в строительстве	3					3	4	144	49.05	68.2	26.75														16		32	0.4	0.4			68.2	0.25	26.75			26	Менеджмента в строительстве													
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02</b>			<b>3</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>32.25</b>		<b>67</b>	<b>8.75</b>														<b>16</b>	<b>16</b>				<b>67</b>	<b>0.25</b>	<b>8.75</b>																			
Б1.В.ДВ.02.01	Цифровая трансформация бизнеса в ИТ-сфере			3			3	108	32.25		67	8.75														16		16					67	0.25	8.75			26	Менеджмента в строительстве													
Б1.В.ДВ.02.02	Информационный менеджмент в ИТ-сфере			3			3	108	32.25		67	8.75														16		16					67	0.25	8.75			26	Менеджмента в строительстве													
<b>Блок 2. Практика</b>														40	1440	32.5	1407.5			680																																
<b>Обязательная часть</b>														26	936	2	934			300																																
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа			123			17	612	1.5	610.5																													26	Менеджмента в строительстве												
Б2.О.02(П)	Проектная практика		4				9	324	0.5	323.5																										0.2	0.3	323.5	26	Менеджмента в строительстве												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>														14	504	30.5	473.5			380																																
Б2.В.01(У)	Практика по управлению бизнес-процессами в строительной организации			2			3	108	30	78																														26	Менеджмента в строительстве											
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика			4			11	396	0.5	395.5																									0.2	0.3	395.5	26	Менеджмента в строительстве													
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>														9	324	25.5		298.5																																		
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	25.5		298.5																									25	0.5	298.5	26	Менеджмента в строительстве												
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>														6	216	48		156	12		16																															
ФТД.01	Основы научно-профессиональной коммуникации		1				2	72	16		52	4		16																									70	Межкультурной коммуникации												
ФТД.02	Информационное моделирование в профессиональной сфере (ТИМ)		2				2	72	16		52	4															16											45	Экономики строительства и ЖКХ													
ФТД.03	Практические основы анализа больших данных и визуализации результатов		3				2	72	16		52	4																										72	Информатики													