

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 29.06.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) образовательной программы: Водоснабжение и водоотведение

Кафедра: Водопользования и экологии

Факультет: Инженерной экологии и городского хозяйства

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Виды профессиональной деятельности

изыскательская и проектно-конструкторская

производственно-технологическая и производственно-управленческая

экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [подпись] / С.Г. Головина/

Проректор по учебно-методической работе [подпись] / Е.В. Королев/

Декан ФИЭиГХ [подпись] / И.И. Суханова/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.И. Рыбнов

июня 2021 г.



## План Учебный план бакалавриата '08.03.01\_2021\_4\_BB.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого академических часов				Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР		Факт	Экспертное	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Код	Наименование															
														Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Методы прогнозирования качества воды		6			3	108	45	63																																		50	Водопользования и экологии																	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизация инженерных расчетов в системах водопользования		6			3	108	45	63																																		50	Водопользования и экологии																	
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		7			3	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>4</b>																																																			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения		7			3	108	32	72	4																																	50	Водопользования и экологии																	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Защита трубопроводов и сооружений от коррозии		7			3	108	32	72	4																																	50	Водопользования и экологии																	
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		8			3	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>27</b>																																																			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Водоотведение промышленных предприятий		8			3	108	42	39	27																																		50	Водопользования и экологии																
-	Б1.В.ДВ.08.02	Методы защиты среды обитания		8			3	108	42	39	27																																		50	Водопользования и экологии																
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		8	7	8	8	<b>288</b>	<b>120</b>	<b>137</b>	<b>31</b>																																																			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Региональные вопросы водоотведения		8	7	8	8	288	120	137	31																																		50	Водопользования и экологии																
-	Б1.В.ДВ.09.02	Управление и охрана водных ресурсов		8	7	8	8	288	120	137	31																																		50	Водопользования и экологии																
<b>Блок 2. Практики</b>								27	972		972																																																			
<b>Вариативная часть</b>								27	972		972																																																			
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: ознакомительная			2		3	108			108																																				50	Водопользования и экологии														
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: геодезическая			2		3	108			108																																				69	Геодезии, землеустройства и кадастров														
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: геологическая			5		2	72			72																																			24	Геотехники															
+	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика): первая производственная			4		4	144			144																																			50	Водопользования и экологии															
+	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика): вторая производственная			6		6	216			216																																			50	Водопользования и экологии															
+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика			8		9	324			324																																				50	Водопользования и экологии														
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9	324		324																																																			
<b>Базовая часть</b>								9	324		324																																																			
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					9	324			324																																					50	Водопользования и экологии													
<b>ФТД. Факультативы</b>								17	612	272	340																																																			
<b>Вариативная часть</b>								17	612	272	340																																																			
+	ФТД.В.01	Информационное моделирование в строительстве (ВМ)		5			2	72	34	38																																					47	Информационных технологий														
+	ФТД.В.02	Русский язык как иностранный		68			15	540	238	302																																					29	Русского языка														