## 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

Направленность

(профиль): Кафедра:

Факультет:

08.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01 Строительство

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	
Типы задач профессиональной деятельности	
проектный	
технологический	
сервисно-эксплуатационный	

Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве

Инженерной экологии и городского хозяйства

Теплогазоснабжения и вентиляции; водопользования и экологии

	- The state of the
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 481 от 31.05.2017
СОГЛАСОВАНО	
Проректор по учебной работе	Мин С.Г. Головина/
Проректор по учебно-методической работ	се Сумо Милев. Королев/
Декан ФИЭиГХ	Luxunula   N.N. Cyxahoba/

План Учебный план бакалавриата '08.03.01\_2021\_1\_ИС.рІх', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве, год начала подготовки 2021 Итого акад.часов Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть 137 4932 2220.2 2183.3 528.5 176 64 208 1.2 1.2 510.6 1.25 117.75 160 48 208 1.2 1.2 510.6 1.25 117.75 160 48 208 1.2 1.2 510.6 1.25 117.75 160 48 208 1.2 1.2 510.6 1.25 117.75 160 48 208 1.2 1.2 510.6 1.25 117.75 160 48 208 1.2 1.2 510.6 1.25 117.75 160 48 208 1.2 1.2 510.6 1.25 117.75 160 48 208 1.2 510.6 41 Физического воспитания
15 Иностранных языков + Б1.О.01 Физическая культура и спорт 4 4 32 32 4 4 1 3 108 32.25 67 8.75 32 67 0.25 8.75 + Б1.О.02 Иностранный язык 17 Истории и философии История (история России, всеобщая история) Безопасность жизнедеятел 87 12.75 16 + Б1.О.06 Социальное взаимодействие + Б1.О.07 Правоведение + Б1.0.08 Высшая матема 6 216 80.25 2 72 32 + Б1.О.09 Информационные техн 105 30.75 16 + Б1.О.10 Экология 36 4 + Б1.O.11 Экономическая грамотность в усло цифровой трансформации + Б1.О.12 Физика + Б1.О.13 Химия 
 2
 1

 1
 7

 252
 112.25

 3
 108

 48
 40 Строительной физики и химии 109 30.75 16 16 56 4 16 16 16 56 + 51.0.14 Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика
+ 51.0.14.01 Начертательная геометрия 1 2 2 3 108 32.8 2 2 72 32 + Б1.О.14.02 Инженерная графика + Б1.О.14.03 Компьютерная графика 36 4 
 23
 3
 233
 11
 396
 194.9

 2
 2
 4
 144
 65.05
 + 51.0.15 Механика 143.6 57.5 + Б1.0.15.02 Механика жидкости и газа 39.2 4 + Б1.О.15.03 Техническая механика 3 3 4 144 65.05 52.2 26.75 4 1 4 1 6 216 82.3 120.95 12.75 16 32 0.4 0.4 86.2 0.25 8.75 + Б1.О.16 Инженерные изыскания в строительстве 16 16 1 0.25 1 1 4 144 49.05 4 4 2 72 33.25 86.2 8.75 16 32 + Б1.О.16.01 Инженерная геодезия 69 Геодезии, землеустройства и + Б1.О.16.02 Инженерная геология 34.75 4 44 5 44 5 11 396 148.25 
 4
 4
 4
 144
 49.5

 4
 4
 4
 144
 49.5

 5
 5
 3
 108
 49.25

 4
 4
 4
 144
 65.5

 3
 3
 3
 108
 65.05

 3
 3
 108
 66.4
 + Б1.О.17.03 Электротехника и электр 54.75 4 + Б1.О.18 Техни 51.75 26.75 + 51.0.19 + Б1.О.20 Строительные материалы 40 4 + 51.0.21 5 5 3 108 65.5 33.75 8.75 4 3 108 64.8 39.2 4 + 51.0.22 + Б1.О.23 Средства механизации строительства 36 4 56 4 7 3 108 48.8 55.2 4 + F1.O.28 67.5 26.75 + B1.O.29 4 144 49.75 6 6 3 108 49.25 + Б1.О.30 Технологии строительных процессов 54.75 4 7 3 108 65.05 + Б1.О.31 Основы организации строительного производства 34.2 8.75 lасть, формируемая участниками образовательных отно + Б1.В.01 Внутренние системы водоснабжения водостведения 6 216 81.5 + Б1.В.02 Водопроводные сети 5 5 5 180 65.5 87.75 26.75 
 5
 5
 180
 65.5

 6
 6
 5
 180
 81.5

 6
 6
 4
 144
 65.5

 6
 6
 6
 216
 113.5

 6
 6
 4
 144
 65.5

 7
 7
 5
 180
 65.5

 245
 328
 160

 7788
 5
 78
 77888
 5
 34
 1224
 512.55
 + Б1.В.03 Водоотводящие сети 71.75 26.75 25 Теплогазоснабжения и венти + Б1.В.04 Отопление 51.75 26.75 + B1.B.05 Вентиляция + Б1.В.06 Газоснабжение 51.75 26.75 + Б1.В.07 Теплоснабжение 32 32 1 0.25 87.75 0.25 26.75 25 Теплогазоснабжения и ве 87.75 26.75 156 12 + 51.B.08 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01 582.95 128.5 80 | 16 | 128 | 2 | 0.5 | 286.5 | 0.75 | 62.25 | 56 | 8 | 168 | 3 | 0.75 | 241.25 | 0.75 | 62.25 7788 5 78 77888 5 34 1224 512.55 582.95 128.5 80 16 128 2 0.5 286.5 0.75 62.25 56 8 168 3 0.75 241.2 5 0.75 62.25 + Б1.В.ДВ.01.01 Модуль 1: Систем 5 5 3 108 48.8 7 7 6 216 81.5 55.2 4 Б1.В.ДВ.01.01.0 Тепломассообмен + Б1.В.ДВ.01.01.0Т 107.75 26.75 + Б1.В.ДВ.01.01. 87.75 26.75 5 180 65.5 32 1 0.25 87.75 0.25 26.75 7 8 10 360 145.75 + Б1.В.ДВ.01.01.0 Ко 8 8 4 144 57.5 59.75 26.75 24 8 24 1 0.25 59.75 0.25 26.75 25 Tenn 51.В.ДВ.01.02 Модуль 2: Системы водоснабо 5 34 1224 512.55 582.95 128.5 96 32 96 2 0.5 286.5 0.75 62.25 88 32 112 3 0.75 241.2 5 0.75 62.25 55.2 4 Б1.В.ДВ.01.02. (Гидробиология (химия воды и микробиология) Б1.В.ДВ.01.02. Водозаборные сооружения 7 7 5 180 65.5 7 7 7 7 252 97.5 8 7 8 8 288 137.75 
 32
 32
 1
 0.25
 87.75
 0.25
 26.75
 50
 50
 Водопользования и экологии

 32
 16
 48
 1
 0.25
 127.75
 0.25
 26.75
 50
 50
 Водопользования и экологии

 32
 16
 16
 71
 0.25
 8.75
 24
 16
 32
 1
 0.25
 43.75
 0.25
 26.75
 50
 Водопользования и экологии
 87.75 26.75 127.75 26.75 Б1.В.ДВ.01.02.(Очистка природных вод Б1.В.ДВ.01.02. Очистка сточных вод 114.75 35.5 Б1.В.ДВ.01.02. Строительство систем водосна водоотведения 69.75 8.75 32 32 1 0.25 69.75 0.25 8.75 50 Водопользования и экологии 51.В.ДВ.01.02. 32 16 48 1 0.25 127.75 0.25 26.75 50 Водопользования и экологии Блок 2.Практика Обязательная часть 17 612 81.5 530.5 0.2 0.3 323.5 69 Геодезии, землеустройства и
25 Теплогазоснабжения и вентиля
24 Геотехники
0.2 0.3 323.5 25 Теплогазоснабжения и вентиля 
 +
 52.0.01(У)
 Изыскательская практика, геодезическая
 2

 +
 52.0.02(У)
 Ознакомительная практика
 3

 +
 52.0.03(У)
 Изыскательская практика, геологическая
 4

 +
 52.0.04(П)
 Проектная практика
 8
 3 108 30 78 3 108 30 78 Часть, формируемая участниками образовательных отно 3 108 30 + Б2.В.01(У) Технологии информационного моделирования

4 8 28 128 156 4 32 40 32 40 32 40 32 40 32 40 32 40 32 40 32 40 32 40 40 32 40 32 40 40 47 Информационых технологий

6 8 288 0.5 287.5

+ Б2.В.02(П) Технологическая практика

ФТД.01

Подготовка к процедуре защиты и защита