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 специалитета

Е.И. Рыбнов

УТВЕРЖДАЮ

08.05.02

Специальность 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей Специализация № 4: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

Институт безотрывных форм обучения

Кафедра:

Автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Факультет:

Строительный

Кеалификация: инженер	5.2	2016
<u> Певлификация. инженер</u>	Год начала подготовки (по учебному плану)	2016
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1036 от 11.08.2016
Срок получения образования: 5л 6м		
Виды профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
проектно-изыскательская		(////2. M
проектно-конструкторская	Проректор по учебной работе	/ С.Г. Головина/
производственно-технологическая		CAN MARIA
организационно-управленческая	Проректор по учебно-методической раб	оте 1008 (ШЕ.В. Королев/
научно-исследовательская		
	Декан СФ	
	Директор ИБФО	етиру [Е.Б. Александрова/

План Учебный план специалитета 'z 08.05.02 2021 5.5 456 спец№4.plx', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2016 Блок 1.Дисциплины (модули) Базовая часть + 51.5.01 111122 8 288 18 249 21 2 + 51.5.02 ностранный язык + Б1.Б.03 История + 51.5.04 + Б1.Б.05 Правоведение + Б1.Б.06 Экономика + Б1.Б.07 Математика + 51.5.08 + 61.6.09 + 51.5.10 + 51.5.11 + Б1.Б.11.01 Начертательная геометрия 44 Начертательной геометрии и + Б1.Б.11.02 Инженерная графика + Б1.Б.11.03 Компьютерная графика + 51.5.12 + 51.5.13 + 51.5.13.01 + Б1.Б.13.02 Сопротивление материалов + Б1.Б.13.03 Механика грунтов + 51.5.14 + Б1.Б.14.01 Геодезия 69 Геодезии, землеустройства и + 61.5.15 + Б1.Б.16 Безопасность жизнед Метрология, стандартизация, сертифи 39 Технологии строительных м и метрологии + 51.5.18 Строительные конструкции и основы архитектуры + 51.5.19 Строительная механика 59 Строительной механики + 51.5.20 Строительные машины и обор + 51.5.21 Механика жидкости и газа + 51.5.22 + 51.5.23 Инженерная гидрология Основания и фундаменты + Б1.Б.24 + 51.5.25 + Б1.Б.26 + 51.5.27 3 Автомобильных дорог, мостов и тоннелей + 51.5.28 + 51.5.29 + 51.5.30 + 61.6.31 + 51.5.32 + 51.5.34 3 Автомобильных дорог, мостов и тоннелей + 51.5.35 Информационные технологии графического проектирования транспортных сооружений + 51.5.36 + 51.5.37 + 51.5.38 + 51.5.39 40 Строительной физики и хими роительная физика и основы климат + 51.5.40 сплуатация автомобильных дорог + Б1.Б.41 ология и организация строительств иобильных дорог Вариативная часть + Б1.В.01 Инженерная экология 3 2 72 6 62 4 3 Автомобильных дорог, мостов и + F1.B.02 Инженерные сети и оборудован 3 Автомобильных дорог, мостов и тоннелей Управление качеством в строительстве автомобильных дорог + 51.B.04 + Б1.В.05 41 Физического воспитания + Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 + Б1.В.ДВ.01.01 Русский язык и культура речи 17 Истории и философии Б1.В.ДВ.01.02 Основы делового общения и презентации + Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Автомобильных дорог, мостов и тоннелей роительных расчетах мостов Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З + Б1.В.ДВ.03.01 - Б1.В.ДВ.03.02 Основы надежности постоянных мостов 3 108 14 90 4 + Б1.В.ДВ.04 сциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 сциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 + Б1.В.ДВ.05.01 Проектирование автомобильных дорог и городских улиц 8 288 30 240 18 4 8 288 30 240 18 Б1.В.ДВ.05.02 Проектирование железобетонных мостов + Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 5 7 252 30 209 13 8 83 4 3 6 10 119 9 sp 5 7 252 30 209 13 ильных дорог, мостов и + Б1.В.ДВ.07.01 Дорожные условия и безопасность движения 6 216 30 178 8 - Б1.В.ДВ.07.02 Проектирование металлических мостов + Б1.В.ДВ.08 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**
 8
 12
 84
 4
 3
 6
 16
 113
 9
 эл
 3
 Автомобильных дорог, мостов и тоннелей

 8
 12
 84
 4
 3
 6
 16
 113
 9
 эл
 3
 Автомобильных дорог, мостов и тоннелей

 1
 1
 2
 7
 4
 16
 75
 4
 эр

 2
 7
 4
 16
 75
 4
 эр
 Автомобильных дорог, мостов и тоннелей

 +
 61.8.ДВ.08.01
 Организация, планирование и управление в строительстве автомобильных дорог
 6
 5
 6
 7
 252
 42
 197
 13
 19
 13
 19
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 +
 Б1.В.ДВ.09.01
 Технико-экономическая оценка строительства автомобильных дорог
 6
 6
 3
 108
 22
 82
 4
 9
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
 10
7 4 16 75 4 зр 3 Автомобильных дорог, мостов и тоннелей Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) 3 Автомобильных дорог, мостов и тоннелей 108 69 Геодезии, землеустройства и кадастров + Б2.Б.04(Н) Научно-исследовательская работа 3 108 108 108 о 3 Автомобильных дорог, мостов и + Б2.Б.05(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: первая производственная Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных деятельности: вторая производственная деятельности: вторая производственная Автомобильных дорог, мостов и тоннелей 216 + 52.5.07(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: третвя производственная + 52.5.08(Пд) Преддипломная практика Автомобильных дорог, мостов и тоннелей 9 324 9 324 Блок 3. Государственная итоговая аттестация Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Автомобильных дорог, мостов и тоннелей 17 612 24 576 12 4 100 4 100 4

План Учебный план специалитета 'z_08.05.02_2021_5.5_456_спец№4.plx', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2016

	Форма контрол		4. 7	Managa awan una					Kypc 1							Kypc 2							Курс 3							Kypc 4							Kypc 5						урс 6		Zaurossaulusa vadossa	
- -	-	Форма контрол	форма контроля з.е. итого ак	Итого акад.часов	OB	Установочная сессия		сессия	Зимняя сессия			Летняя сессия			Зимняя сессия			Летняя сессия			Зимняя сессия			Летняя сессия				Зимняя сессия			Летняя сессия			Зимняя сессия			Летняя сессия				Зимняя сессия			закрепленная кафедра		
читать в плане Индекс	Наименование	Экза мен Зачет с кП	КР Контр.	Факт По плану	Конт. раб. СР	Конт роль	Лек Лаб	Пр С	Р Конт Фор роль кон	мы гр. Лек	Паб Пр	СР Конт роль	Формы контр. Лек	Лаб Пр	СР Кон	г Формы контр.	Пек Лаб Г	Пр СР	Конт Формы роль контр.	Лек Лаб	Пр С	Конт Формы роль контр	Лек Лаб	Пр СР	Конт Фор	мы тр. Лек Л	laб Пр	СР Кон	т Формы ь контр.	Іек Лаб Пр	lp CP K	Конт Формы роль контр.	Лек Лаб	Пр СР	Конт Формы роль контр.	Лек Лаб	Пр СР	Р Конт фо роль ко	ормы онтр. Лек Л	Паб Пр	СР Конт роль	Формы контр. Ле	к Лаб Пр	СР Конт роль ко	ормы нтр. Код	Наименование
ариативная часть				17 612	24 576	12								4	140						4 14					4	8	196 8						4 100	4											
+ ФТД.В.01	Информационное моделирование в строительстве (BIM)	3		2 72	8 60	4																				4	4	60 4	3																47 I	Информационных технологий
+ ФТД.В.02	Русский язык как иностранный	34		15 540	16 516	8								4	140						4 14						4	136 4	3					4 100	4 3										29	Русского языка