

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Власов Виктор Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.07.2023 16:30:29  
Уникальный программный ключ:  
8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Власов Виктор Алексеевич  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 2 от 26.02.2021

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность  
20.03.01.02 Инженерная защита окружающей среды

Профиль: Инженерная защита окружающей среды

Кафедра: Инженерная геология, мосты и сооружения на дорогах

Факультет: Дорожно-строительный факультет

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2023

Учебный год \_\_\_\_\_

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_

/ Волокитин Олег Геннадьевич/

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_

/ Филюшина Кристина Эдуардовна/

Руководитель ООП \_\_\_\_\_

/ Ольховатенко Валентин Егорович/

Декан дорожно-строительного факультета \_\_\_\_\_

/ Бурлуцкий Андрей Александрович/

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский







№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр																							
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль			Всего	Неделя																														
ИТОГО (с факультативами)				1008											28	19 2/6		1116											31	20 5/6		2124											59	40 1/6																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972											27			1116											31			2088											58																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53														58.7														55.9																												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27														27														27																												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.2														28.2														27.7																												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.2														28.2														27.7																												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				972	471	198		270	2		448	0.7	53.3	27	ТО: 17 1/3 Э: 2		252	108.35	54	54			117	0.4	26.65	7	ТО: 3 5/6 Э: 1		1224	579.05	252	324	2	565	1.1	79.95	34	ТО: 21 1/6 Э: 3																						
1	Б1.В.12	Природные и техногенные риски	ЗаО	144	72	36	36			72				4														ЗаО	144	72	36	36			72			4												12	7									
2	Б1.В.13	Геокриологические опасности России	За	108	54	18	36			54				3														За	108	54	18	36			54			3													12	7								
3	Б1.В.14	Сейсмические опасности России	За	144	72	36	36			72				4														За	144	72	36	36			72			4														12	7							
4	Б1.В.15	Экологическая экспертиза ОВОС и сертификация	За	108	54	18	36			54				3														За	108	54	18	36			54			3														12	7							
5	Б1.В.16	Геозоологический мониторинг	Эк КР	144	55.35	18	36	1		62	0.35	26.65	4														Эк КР	144	55.35	18	36	1		62	0.35	26.65	4															12	7							
6	Б1.В.17	Инженерная защита территорий	За	108	72	36	36			36				3														За	108	72	36	36			36			3														12	7							
7	Б1.В.18	Оценка состояния и устойчивости природно-технических систем																										За	144	72	36	36			72			4														12	8							
8	Б1.В.19	Методы и приборы контроля окружающей среды																										Эк	108	36.35	18	18			45	0.35	26.65	3																12	8					
9	Б1.О.32	Надзор и контроль в сфере безопасности	За	72	36	18	18			36				2														За	72	36	18	18			36			2														23	7							
10	Б1.О.33	Управление техносферной безопасностью	Эк КР	144	55.35	18	36	1		62	0.35	26.65	4														Эк КР	144	55.35	18	36	1		62	0.35	26.65	4																23	7						
11	ФТД.02	Психология безопасности труда	За	36	18	8	10			18				1													За	36	18	8	10			18			1															23	7							
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(6) ЗаО КР(2)											Эк За											Эк(3) За(7) ЗаО КР(2)																																			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																									
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		За	648	644.1	0.1				644	3.9			18	12		648	644.1	0.1						18	12	За	648	644.1	0.1			644	3.9				18	12															12	8					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																									
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																216									6	4		216									6	4																		6	4	12	8
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1 3/6											8 2/6											9 5/6																								