Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.08.2023 15:31:35
Уникальный программный ключ:
8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d[illegible]

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.01.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Власов Виктор Алексеевич*
"___" _____ 20___ г.

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 "Строительство"

Направленность (профиль): 08.04.01.09 "Проектирование и строительство объектов нефтегазовой отрасли"

Кафедра: Основания, фундаменты и испытания сооружений

Факультет: Отдел магистратуры и аспирантуры

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
изыскательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Волокитин Олег Геннадьевич/*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Филюшина Кристина Эдуардовна/*

Начальник отдела магистратуры и аспирантуры _____ */ Моисеенко Маргарита Олеговна/*

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1116**										**31**	20 5/6		**1116**										**31**	20 5/6		**2232**										**62**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**										**31**			**1044**										**29**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53.5**													**48.9**													**51.2**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**													**54**													**54**													
		Аудиторная нагрузка		**15.3**													**16.4**													**15.9**													
		Контактная работа		**15.3**													**16.4**													**15.9**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**243**	**80**		**160**	**2**		**604**	**0.7**	**53.3**	**25**	ТО: 15 5/6 Э: 1		**828**	**260**	**112**		**144**	**3**		**515**	**0.7**	**53.3**	**23**	ТО: 15 5/6 Э: 1		**1728**	**502**	**192**		**304**	**5**		**1119**	**1.4**	**106.6**	**48**	ТО: 31 2/3 Э: 2		
1	Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации	За	**108**	32	16		16			76			3															За	**108**	32	16		16			76			3		14	1
2	Б1.О.02	Деловой иностранный язык	За	**108**	32			32			76			3															За	**108**	32			32			76			3		3	1
3	Б1.О.03	Прикладная математика														За	**108**	32	16		16			76			3		За	**108**	32	16		16			76			3		24	2
4	Б1.О.04	Основы научных исследований														За	**108**	32	16		16			76			3		За	**108**	32	16		16			76			3		43	2
5	Б1.О.05	Организация и управление производственной деятельностью	За	**144**	48	16		32			96			4															За	**144**	48	16		32			96			4		41	1
6	Б1.О.06	Организация проектно-изыскательской деятельности	За	**108**	32	16		16			76			3															За	**108**	32	16		16			76			3		16	1
7	Б1.В.01	Проектирование и строительство дорог на объектах нефтегазового комплекса	Эк КП	**216**	50.35	16		32	2		139	0.35	26.65	6															Эк КП	**216**	50.35	16		32	2		139	0.35	26.65	6		2	1
8	Б1.В.02	Инженерные изыскания для объектов нефтегазового комплекса	Эк	**216**	48.35	16		32			141	0.35	26.65	6															Эк	**216**	48.35	16		32			141	0.35	26.65	6		44	1
9	Б1.В.03	Проектирование фундаментов в особых инженерно-геологических условиях														Эк КП	**144**	66.35	32		32	2		51	0.35	26.65	4		Эк КП	**144**	66.35	32		32	2		51	0.35	26.65	4		21	2
10	Б1.В.04	Конструктивные решения зданий и сооружений объектов нефтегазового комплекса														За	**144**	48	16		32			96			4		За	**144**	48	16		32			96			4		44	2
11	Б1.В.05	Железобетонные конструкции объектов нефтегазового комплекса														Эк КР	**144**	33.35	16		16	1		84	0.35	26.65	4		Эк КР	**144**	33.35	16		16	1		84	0.35	26.65	4		10	2
12	*Б1.В.ДВ.02.01*	*Основы ценообразования и составления сметной документации для объектов нефтегазового комплекса*														За	**180**	48	16		32			132			5		За	**180**	48	16		32			132			5		43	2
13	Б1.В.ДВ.02.02	Геотехническое сопровождение строительства объектов нефтегазового комплекса														За	**180**	48	16		32			132			5		За	**180**	48	16		32			132			5		21	2
14	ФТД.01	Иностранный язык														За	**36**	16			16			20			1		За	**36**	16			16			20			1		3	2
15	ФТД.02	Системы типового проектирования														За	**36**	16			16			20			1		За	**36**	16			16			20			1		21	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) КП													Эк(2) За(6) КП КР													Эк(4) За(10) КП(2) КР														
ПРАКТИКИ		(План)		216	216	4				212				6	4		216	212.1			0.1		212	3.9			6	4		432	428.1	4		0.1		424	3.9			12	8		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	За	216	216	4				212				6	4														За	216	216	4				212				6	4	21	1
	Б2.В.01(П)	Исполнительская практика														За	216	212.1			0.1		212	3.9			6	4	За	216	212.1			0.1		212	3.9			6	4	21	24
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ															4/6													7 3/6													8 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**										**30**	20 4/6		**1080**										**30**	20		**2160**										**60**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**										**30**			**1080**										**30**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51.4**																									**25.7**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																									**27**													
		Аудиторная нагрузка		**18.3**																									**9.2**													
		Контактная работа		**18.3**																									**9.2**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**756**	**250**	**102**		**144**	**3**		**453**	**0.7**	**53.3**	**21**	ТО: 13 2/3 Э: 1												ТО: Э:		**756**	**249.7**	**102**		**144**	**3**		**453**	**0.7**	**53.3**	**21**	ТО: 13 2/3 Э: 1		
1	Б1.В.06	Расчет строительных конструкций с использованием современных ПК	Эк КР	**180**	57.35	28		28	1		96	0.35	26.65	5														Эк КР	**180**	57.35	28		28	1		96	0.35	26.65	5		44	3
2	Б1.В.07	Проектирование оснований зданий и сооружений в многолетнемерзлых грунтах	За	**144**	64	32		32			80			4														За	**144**	64	32		32			80			4		44	3
3	Б1.В.08	Современные технологии возведения объектов нефтегазового комплекса	Эк КР	**144**	43.35	14		28	1		74	0.35	26.65	4														Эк КР	**144**	43.35	14		28	1		74	0.35	26.65	4		35	3
4	Б1.В.09	Организация строительства объектов нефтегазового комплекса	За КР	**144**	43	14		28	1		101			4														За КР	**144**	43	14		28	1		101			4		41	3
5	*Б1.В.ДВ.01.01*	*Метрологическое обеспечение и управление качеством строительного производства на объектах нефтегазового комплекса*	За	**144**	42	14		28			102			4														За	**144**	42	14		28			102			4		21	3
6	Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная и экологическая безопасность объектов нефтегазового комплекса	За	**144**	42	14		28			102			4														За	**144**	42	14		28			102			4		21	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) КР(3)																										Эк(2) За(3) КР(3)													
ПРАКТИКИ		(План)		324	320.1			0.1		320	3.9			9	6		864	856.2			0		856	7.8			24	16		1188	1176.3			0.3		1176	11.7			33	22		
	Б2.В.01(П)	Исполнительская практика														За	432	428.1			0		428	3.9			12	8	За	432	428.1			0.1		428	3.9			12	8	21	24
	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	За	324	320.1			0.1		320	3.9			9	6														За	324	320.1			0.1		320	3.9			9	6	21	3
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика														За	432	428.1			0		428	3.9			12	8	За	432	428.1			0.1		428	3.9			12	8	21	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)															216	4						212	4		6	4		216	4						212	4		6	4		
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															216	4						212	4		6	4		216	4						212	4		6	4	21	4
КАНИКУЛЫ															5/6												8 2/6												9 1/6		