Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Зайко Татьяна Ивановна

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.07.2024 12:01:07 Уникальный программный ключ:

cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет водного транспорта»

Одобрено Ученым советом ФГБОУ ВО "СГУВТ" Протокол № 9 от 15.04.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки "Строительство"
Направленность "Гидротехническое строительство"

Направленность: Гидротехническое строительство

экспертно-аналитический

Кафедра: Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений

Институт управления транспортным производством

Квалификация: маеистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
	Учебный год	2024-
Форма обучения: Заочная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 482 от
Срок получения образования: 2 г. 3 м.		
Типы задач профессиональной деятельности		
проектный		

2024-2025 № 482 от 31.05.2017

#### Календарный учебный график 2024-2025 г., 1 курс

Mec		Oı	ктяб	рь			Hos	ябрь			Д	екаб	рь			Янв	арь			Фев	враль	,			Мар	т			Апр	ель			M	ай			ı	⁄1юні				Ию	оль			Авг	уст	$\Box$
Пн		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
C6	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Пн						*									*							*				Э					П	П																П
Вт		1												*	*									1		Э					П	П																ıl
Ср		1												*	*									1		Э	v	.,	_	_	П	П	_	_							16	16	.,	١,,	١,,	.,	١,	١,,
Чт		1												*											Э	Э	у	у	П	11	*	П	111	П	11	111	*				К	К	К	K	К	K	K	, K
Пт		1												*											Э	Э					П	*																ıl
C6														*									*		Э	Э					П	П																

### Календарный учебный график 2025-2026 г., 2 курс

Mec		Cei	нтяб	ірь			Окт	ябрі	ь		Ноя	ябрь			Де	екабрь			۶	Інвар	Ъ		Фе	врал	٦ь			Мар	т			Апр	ель			Mai	й			И	юнь			ν	Іюль			A	вгуст	-	
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 2	9 !	5 1	12 1	9 2	26 2	9	16	6 23	3 2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 2	22 2	9 6	13	3 20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16 2	3 3	0 6	5 1	13 2	0 2	27 3	3 10	1	7 24	1 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 2	23 3	0 7	14	4 2:	1 28	3 4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 2	4 3	1 7	7 1	14 2	1 2	28 4	11	1 18	8 25	5 4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 :	27	3	10	17 2	24 1	1 8	1 1	5 22	2 29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	5 1	. 8	3 1	15 2	2 2	29 5	5 12	2 19	9 26	5 5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	25 2	2 9	10	5 23	3 30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	6 2	2 9	) [	16 2	3 3	30 6	5 13	3 20	0 27	7 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 :	29	5	12	19 2	26 3	3 1	0 1	7 24	4 31	. 7	14	21	28	
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	7 3	3 1	0 1	17 2	4 3	31 7	7 14	1 2:	1 28	3 7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 :	30	6	13	20 2	27 4	1 1	1 18	3 2!	5 1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	8 4	1	1 1	18 2	5	1 8	3 15	5 22	2 1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 :	31	7	14	21 2	28 5	5 1	2 19	9 20	5 2	9	16	23	30	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 1	8 1	9 2	20 2	1 2	22 2	3 24	1 2!	5 26	5 27	7 28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40 4	41	42 4	43 4	4 4	5 4	5 4	7 48	49	50	51	52	
Пн																		*	k						*		*	Э						П	П					Н										П	К
Вт										*	1							>	k									Э						П	П					Н										Γ	
Ср																		>	k									Э		_	_			П	П	_	_	_	[	Н			. I .		.   .,	.   ,,	١,		,,	,,	
Чт																	*	٠ >	k									Э		' '	''	П	''	П	П	''	''	''	7	Н	"   '		ין ר	ין י	`  <sup>K</sup>	\	K	К	r.	К	
Пт																	*	۲								1	Э	Э						*	П					*											
C6																	*	۲									Э	Э						П	*					Н											

## Календарный учебный график 2026-2026 г., 3 курс

Mec		Ce	нтяб	рь			Октя	ябрь			Н	оябр	Ъ			Дека	абрь	
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	
C6	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	
Нед	ι	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Пн										К								К
Вт	Πд									К								К
Ср	Πд	п.	п.			п.		ПΛ	К	*	_	_	_	п	_	_	К	К
Чт	Πд	ΙЩ	ΙЩ	Пд	ΙΉ	ΙЩ	ΙΙД	ΠA	ĸ	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	K	К
Пт	Πд									К								
C6	Πд									К								

### График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сессия 1		Сессия 1		Сессия 1	
Продолжительность	40		40		50	
Дата начала/Номер недели	19 февраля 2025 г.	21	10 февраля 2026 г.	24		
Дата окончания/Номер недели	30 марта 2025 г.	26	21 марта 2026 г.	29		

### План Учебный план магистратуры '08.04.01.01-ГТМ-24-зфо-24-25.plx', код направления 08.04.01, направленность : Гидротехническое строительство, год начала подготовки 2024

_	-				Формы пром. ат	т.	3.e.		Итого ак	ал.часов	ı				Курс 1			•				Курс 2						К	урс 3					Закрепленная кафедра
				T			5.6.				1	-			Cec	сия 1	-		-			Ced	сия 1			-		1 1	Cecc	оия 1		1	-	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц. КП	KP K	онтр. Факт	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек Лаб	Пр	ИКР	CP	Конт Форг роль конт	мы з.е. н гр. куро		Лек Лаб	Пр	ИКР СЕ			. на рсе Итого	о Лек	Ла6	Пр	ИКР СЕ	, Кон рол	т Формы ь контр	Код	Наименование
	исциплинь	,			•		61	2196	312	1722	162	32	1152					90	29		54 4		36 82											
	тьная часть	+		1			42	1512	212	1174	126	32	1152	50 20		32		90	10	360	20	20	12 27	2 36										
	Б1.О.01	Профессиональное развитие личности		1			2	72	10	62		2	72	4	4	2	62	3	_														_	Философии, истории и права
	Б1.О.02	Математические методы и модели		1			2	72	10	62		2	72	4	4	2	62	3						+ +									31	
	Б1.О.03	Логика и методология науки	1				3	108	16	74	18	3	108	6	6	4		18 э																Философии, истории и права
+	Б1.О.04	Организация и управление на производстве	1				3	108	16	74	18	3	108	6	6	4	74	18 э															35	Управления транспортным процессом
+	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	1				4	144	20	106	18	4	144		16	4	106	18 э															9	Иностранных языков
+	Б1.О.06	Современные технологии и методы исследования строительных материалов	1				4	144	20	106	18	4	144	8 8		4	106	18 э															32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений
+	Б1.О.07	Информационные технологии в строительстве		1			3	108	14	94		3	108	12		2	94	3															32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений
+	Б1.О.08	Организация проектно-изыскательской деятельности		1			3	108	14	94		3	108	6	6	2	94	3															32	путеи и гидротехнических сооружении
+	Б1.О.09	Проектирование гидротехнических сооружений	1		1		8	288	40	230	18	8	288	16	16	8	230	18 эп	1														32	путеи и гидротехнических сооружении
+	Б1.О.10	Эксплуатация и безопасность гидротехнических сооружений	2		2		5	180	28	134	18				1				5	180	10	10	8 13		эп								32	путеи и гидротехнических сооружении
+	Б1.О.11	Организация гидротехнического строительства	2				5	180	24	138	18								5	180	10	10	4 13	18	9								32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений
Часть, ф	ормируема	я участниками образовательных отношен	ий				19	684	100	548	36								19	684	34 4	38	24 54	36										
+	Б1.В.01	Современные методы гидравлического обоснования путевых работ	2			2	3	108	18	72	18								3	108	6	6	6 72	18	эр								32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений
+	Б1.В.02	Реконструкция и технология возведения гидротехнических сооружений	2			2	4	144	22	104	18								4	144	8	8	6 10	18	эр								32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений
+	Б1.В.03	Инновационные конструктивные решения металлических гидротехнических конструкций		2			2	72	10	62									2	72	4	4	2 62		3								32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений
+	Б1.В.04	Низконапорные гидроузлы на судоходных реках		2			2	72	10	62									2	72	4	4	2 62		3								32	путеи и гидротехнических сооружении
+	Б1.В.05	Современные технологии в русловых изысканиях		2			2	72	10	62									2	72		8	2 62		3								32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений
+	Б1.В.06	Применение современных технологий при обследовании фундаментных конструкций		2			2	72	10	62									2	72	4 4		2 62		3								32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений
	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)		2			2	72	10	62									2		4	4	2 62		3								22	
	Б1.В.ДЭ.01.01 Б1.В.ДЭ.01.02	Специальные металлические конструкции     Специальные железобетонные конструкции		2			2	72 72	10	62 62									2	72 72	4	4	2 62		3									Строительного производства, водных
		Элективные железоветонные конструкции  Элективные дисциплины (модули) 2																		_	<del>                                     </del>	+ -		_	3								32	Строительного производства, водных
+	Б1.В.ДЭ.02	(ДЭ.2)		2			2	72	10	62									2	72	4	4	2 62		3									
+	Б1.В.ДЭ.02.01	I Проблемы развития водных путей		2			2	72	10	62									2	72	4	4	2 62		3								32	Строительного производства, водных
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Особенности путевых работ на участках со сложными геологическими условиями		2			2	72	10	62					1				2	72	4	4	2 62	1 1	3								32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений
Блок 2.П		режения геологическими условиями		<u> </u>		<del></del>	50	1800	5	1795		15	540			2	538		23	828			2 82	5		12 432				1 43	1			тутся и гидротским ческих сооружении
	тыная часть	•					47	1692	4	1688		12	432				431		23				2 82			12 432				1 43				
+	Б2.О.01	Производственная практика			1223		47	1692	4	1688		12	432				431	0	23	828			2 82	5		12 432				1 43		0		
+	Б2.О.01.01(Н)	) Научно-исследовательская работа			2		9	324	1	323									9	324			1 32	1	0								32	Строительного производства, водных
		) Исполнительская практика			12		26	936	2	934		12	432			1	431	0	14	504			1 50	:	0									Строительного производства, водных
+		д) Преддипломная практика			3		12	432	1	431																12 432				1 43	1	0	32	Строительного производства, водных
+		я участниками образовательных отношен	ний				3	108	1	107		3	108			_	107																	
_	52.B.01	Учебная практика			1		3	108	1	107		3	108		1		107	0						+									22	<del></del>
		Ознакомительная практика  нная итоговая аттестация		<u> </u>	1		3	108 324	1 35	107 289		3	108			1	107	0								9 324				35 28	0		32	Строительного производства, водных
DIOK 3.1	-с <del>у</del> дарстве			I			, ,																							33 20				<u></u>
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			3		9	324	35	289																9 324				35 28	9	0	32	Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений
	ультативы	<u> </u>		1			5	180	20	160									5	180			16											
	ФТД.01	Бетонная плотина на скальном основании		2			1	36	4	32					1	-			1	_	4		32		3			+					_	Строительного производства, водных
	ФТД.02	Водные пути и порты		2			2	72	8	64					1	+			2	72	8		64		3			+				-	32	C
	ФТД.03	Проектирование малых гидроэлектростанций Экспериментальные исследования несущей		2			1	36	4	32					1				1	36	4		32		3								32	Путей и гидротехнических сооружении
+	ФТД.04	способности сооружений		2			1	36	4	32					<u> </u>				1	36	4		32		3								32	путей и гидротехнических сооружений