Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 13:45:34
Уникальный программный ключ:
c25d405611cf55131320f8b5d59765ae97839c1c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Власов Виктор Алексеевич*

_____ *20___ г.*

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

08.05.01

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация №5 Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений

Специализация: Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений
Кафедра: Автомобильные дороги
Факультет: Дорожно-строительный факультет

Квалификация: Инженер-строитель

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 483 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
17	ТРАНСПОРТ

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический
изыскательский

СОГЛАСОВАНО

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

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

Руководитель ООП _____ */ Ефименко Владимир Николаевич/*

Декан дорожно-строительного факультета _____ */ Бурлуцкий Андрей Александрович/*

КУРС 1 Учебный план специалитета '08.05.01_24_СААСС.plx', код специальности 08.05.01, специализация: 21, год начала подготовки 2024

№	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)				**1008**										**28**	19 1/6		**1220**										**32**	23 2/6		**2228**										**60**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**										**28**			**1220**										**32**			**2228**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**													**53.3**													**53.7**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40.5**													**40.5**													**40.5**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29.3**													**26.7**													**28**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29.3**													**26.7**													**28**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															**4**													**2**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**503.05**	**160**	**8**	**334**			**425**	**1.05**	**79.95**	**28**	ТО: 17 1/6 Э: 2		**1004**	**531.05**	**140**	**72**	**318**			**393**	**1.05**	**79.95**	**26**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**2012**	**1034.1**	**300**	**80**	**652**			**818**	**2.1**	**159.9**	**54**	ТО: 34 1/2 Э: 4		
1	Б1.О.01	История России	За	**72**	50	34		16			22			2		ЗаО	**72**	66	32		34			6			2		За ЗаО	**144**	116	66		50			28			4		14	12
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	**108**	38			38			70			3		За	**108**	36			36			72			3		За(2)	**216**	74			74			142			6		3	123
3	Б1.О.05	Высшая математика	Эк	**180**	72.35	18		54			81	0.35	26.65	5		За	**108**	72	18		54			36			3		Эк За	**288**	144.35	36		108			117	0.35	26.65	8		7	1234
4	Б1.О.06	Информационные технологии														За	**108**	36	18		18			72			3		За	**108**	36	18		18			72			3		24	23
5	Б1.О.07	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Эк	**144**	72.35	18		54			45	0.35	26.65	4		За	**108**	36			36			72			3		Эк За	**252**	108.35	18		90			117	0.35	26.65	7		13	123
6	Б1.О.08	Химия	Эк	**108**	34.35	18	8	8			47	0.35	26.65	3		За	**72**	36	18	18				36			2		Эк За	**180**	70.35	36	26	8			83	0.35	26.65	5		32	12
7	Б1.О.09	Физика														Эк	**108**	54.35	18	36				27	0.35	26.65	3		Эк	**108**	54.35	18	36				27	0.35	26.65	3		32	234
8	Б1.О.10	Инженерная экология в строительстве	За	**108**	54	18		36			54			3															За	**108**	54	18		36			54			3		23	1
9	Б1.О.11	Теоретическая механика														Эк	**108**	54.35	18		36			27	0.35	26.65	3		Эк	**108**	54.35	18		36			27	0.35	26.65	3		32	23
10	Б1.О.13	Социальное взаимодействие в строительстве	За	**72**	52	16		36			20			2															За	**72**	52	16		36			20			2		14	1
11	Б1.О.23	Инженерная геодезия														Эк	**144**	72.35	18	18	36			45	0.35	26.65	4		Эк	**144**	72.35	18	18	36			45	0.35	26.65	4		8	2
12	Б1.О.39	Физическая культура и спорт	За	**72**	34			34			38			2															За	**72**	34			34			38			2		37	1
13	Б1.О.40	Основы российской государственности	За	**72**	60	20		40			12			2															За	**72**	60	20		40			12			2		14	1
14	Б1.В.01	Введение в специальность	За	**72**	36	18		18			36			2															За	**72**	36	18		18			36			2		2	1
15	Б1.В.25	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту														За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								37	23456
ПРАКТИКИ		(План)															216	212.1	0.1				212	3.9			6	4		216	212.1	0.1				212	3.9			6	4		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (геодезическая)														За	216	212.1	0.1				212	3.9			6	4	За	216	212.1	0.1				212	3.9			6	4	8	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(7)													Эк(3) За(6) ЗаО													Эк(6) За(13) ЗаО														
КАНИКУЛЫ															1 3/6													5 5/6													7 2/6		

КУРС 2 Учебный план специалитета '08.05.01_24_СААСС.plx', код специальности 08.05.01, специализация: 21, год начала подготовки 2024

№	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)				**1004**										**26**	19 1/6		**1112**										**29**	21 2/6		**2116**										**55**	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1004**										**26**			**1112**										**29**			**2116**										**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.2**													**51.7**													**52**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**													**54**													**54**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.2**													**25**													**25.1**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.2**													**25**													**25.1**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**													**4**													**4**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1004**	**500**	**124**	**66**	**308**	**1**		**397**	**1.4**	**106.6**	**26**	ТО: 17 1/6 Э: 2		**1004**	**501**	**160**	**84**	**254**	**2**		**396**	**1.4**	**106.6**	**26**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**2008**	**1001.8**	**284**	**150**	**562**	**3**		**793**	**2.8**	**213.2**	**52**	ТО: 34 1/2 Э: 4		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	**108**	38.35			38			43	0.35	26.65	3															Эк	**108**	38.35			38			43	0.35	26.65	3		3	123
2	Б1.О.05	Высшая математика	За	**144**	72	18		54			72			4		Эк	**180**	72.35	18		54			81	0.35	26.65	5		Эк За	**324**	144.35	36		108			153	0.35	26.65	9		7	1234
3	Б1.О.06	Информационные технологии	За	**108**	50	16		34			58			3															За	**108**	50	16		34			58			3		24	23
4	Б1.О.07	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	За	**72**	36			36			36			2															За	**72**	36			36			36			2		13	123
5	Б1.О.09	Физика	Эк	**144**	54.35	18	36				63	0.35	26.65	4		За	**108**	54	18	36				54			3		Эк За	**252**	108.35	36	72				117	0.35	26.65	7		32	234
6	Б1.О.11	Теоретическая механика	Эк	**108**	54.35	18		36			27	0.35	26.65	3															Эк	**108**	54.35	18		36			27	0.35	26.65	3		32	23
7	Б1.О.14	Механика жидкости и газа														За	**72**	36	18		18			36			2		За	**72**	36	18		18			36			2		6	4
8	Б1.О.16	Основы архитектурно-строительного проектирования														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		4	4
9	Б1.О.20	Сопротивление материалов	Эк КР	**144**	73.35	36	12	24	1		44	0.35	26.65	4		Эк КР	**144**	73.35	36	12	24	1		44	0.35	26.65	4		Эк(2) КР(2)	**288**	146.7	72	24	48	2		88	0.7	53.3	8		29	34
10	Б1.О.24	Инженерная геология														За	**108**	54	18	18	18			54			3		За	**108**	54	18	18	18			54			3		12	4
11	Б1.О.29	Строительные материалы	За	**108**	54	18	18	18			54			3		Эк	**108**	54.35	18	18	18			27	0.35	26.65	3		Эк За	**216**	108.35	36	36	36			81	0.35	26.65	6		31	34
12	Б1.В.24	Применение методов динамики при проектировании транспортных сооружений														За	**72**	34	16		18			38			2		За	**72**	34	16		18			38			2		2	4
13	Б1.В.25	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	**68**	68			68								За	**68**	68			68								За(2)	**136**	136			136								37	23456
ПРАКТИКИ		(План)															108	104.1	0.1				104	3.9			3	2		108	104.1	0.1				104	3.9			3	2		
	Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)														За	108	104.1	0.1				104	3.9			3	2	За	108	104.1	0.1				104	3.9			3	2	12	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) КР													Эк(4) За(5) КР(2)													Эк(8) За(9) КР(3)														
КАНИКУЛЫ															1 3/6													7 5/6													9 2/6		

КУРС 3 Учебный план специалитета '08.05.01_24_СААСС.plx', код специальности 08.05.01, специализация: 21, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													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	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1112**										**29**	19 1/6		**1100**										**29**	23 2/6		**2212**										**58**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1112**										**29**			**1100**										**29**			**2212**										**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**58.5**													**44.8**													**51.7**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**													**54**													**54**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27.4**													**22.7**													**25.1**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27.4**													**22.7**													**25.1**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**													**3.3**													**3.7**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1112**	**538**	**180**	**36**	**320**	**1**		**467**	**1.4**	**106.6**	**29**	ТО: 17 1/6 Э: 2		**884**	**450**	**136**	**60**	**252**	**1**		**327**	**1.4**	**106.6**	**23**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1996**	**988.8**	**316**	**96**	**572**	**2**		**794**	**2.8**	**213.2**	**52**	ТО: 34 1/2 Э: 4		
1	Б1.О.02	Философия														Эк	**108**	50.35	16		34			31	0.35	26.65	3		Эк	**108**	50.35	16		34			31	0.35	26.65	3		14	6
2	Б1.О.04	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	За	**108**	54	18		36			54			3															За	**108**	54	18		36			54			3		8	5
3	Б1.О.15	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством														Эк	**108**	50.35	16		34			31	0.35	26.65	3		Эк	**108**	50.35	16		34			31	0.35	26.65	3		21	6
4	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности														За	**108**	52	18		34			56			3		За	**108**	52	18		34			56			3		23	6
5	Б1.О.18	Механизация строительства	Эк	**180**	72.35	18		54			81	0.35	26.65	5															Эк	**180**	72.35	18		54			81	0.35	26.65	5		30	5
6	Б1.О.19	Строительная физика	Эк	**144**	54.35	18		36			63	0.35	26.65	4															Эк	**144**	54.35	18		36			63	0.35	26.65	4		4	5
7	Б1.О.21	Теория упругости с основами пластичности и ползучести	За	**144**	72	18		54			72			4															За	**144**	72	18		54			72			4		29	5
8	Б1.О.22	Строительная механика	Эк КР	**108**	37.35	18		18	1		44	0.35	26.65	3		Эк КР	**144**	69.35	16		52	1		48	0.35	26.65	4		Эк(2) КР(2)	**252**	106.7	34		70	2		92	0.7	53.3	7		29	56
9	Б1.О.26	Общая электротехника														За	**72**	34	18	8	8			38			2		За	**72**	34	18	8	8			38			2		1	6
10	Б1.О.27	Геотехника														Эк	**108**	48.35	16	16	16			33	0.35	26.65	3		Эк	**108**	48.35	16	16	16			33	0.35	26.65	3		21	6
11	Б1.О.38	Гидравлика	За	**108**	54	18	18	18			54			3															За	**108**	54	18	18	18			54			3		6	5
12	Б1.В.02	Механика грунтов	Эк	**144**	72.35	36	18	18			45	0.35	26.65	4															Эк	**144**	72.35	36	18	18			45	0.35	26.65	4		12	5
13	Б1.В.03	Инженерно-геодезические изыскания автомагистралей														За	**108**	54	18	18	18			54			3		За	**108**	54	18	18	18			54			3		8	6
14	Б1.В.04	Основы архитектуры и строительных конструкций	За	**108**	54	36		18			54			3															За	**108**	54	36		18			54			3		12	5
15	Б1.В.06	Инженерная гидрология														За	**72**	36	18	18				36			2		За	**72**	36	18	18				36			2		6	6
16	Б1.В.25	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	**68**	68			68								За	**56**	56			56								За(2)	**124**	124			124								37	23456
ПРАКТИКИ		(План)															216	208.2	0.2				208	7.8			6	4		216	208.2	0.2				208	7.8			6	4		
	Б2.О.03(У)	Изыскательская практика (гидрометрическая)														За	54	50.1	0.1				50	3.9			1.5	1	За	54	50.1	0.1				50	3.9			1.5	1	6	6
	Б2.О.04(У)	Изыскательская практика (геодезическая)														За	162	158.1	0.1				158	3.9			4.5	3	За	162	158.1	0.1				158	3.9			4.5	3	8	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) КР													Эк(4) За(6) КР													Эк(8) За(10) КР(2)														
КАНИКУЛЫ															1 3/6													5 5/6													7 2/6		

КУРС 4 Учебный план специалитета '08.05.01_24_СААСС.plx', код специальности 08.05.01, специализация: 21, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов										з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1116**										**31**	19 1/6		**1224**										**34**	23 2/6		**2340**										**65**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**										**30**			**1080**										**30**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**56.7**													**43.7**													**50.2**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**													**54**													**54**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**31.6**													**24.6**													**28.1**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**31.6**													**24.6**													**28.1**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**543**	**232**		**304**	**6**		**430**	**1.4**	**106.6**	**30**	ТО: 17 1/6 Э: 2		**864**	**427**	**202**	**8**	**212**	**4**		**330**	**1.4**	**106.6**	**24**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1944**	**970.8**	**434**	**8**	**516**	**10**		**760**	**2.8**	**213.2**	**54**	ТО: 34 1/2 Э: 4		
1	Б1.О.12	Экономика и управление строительством														Эк	**108**	50.35	16		34			31	0.35	26.65	3		Эк	**108**	50.35	16		34			31	0.35	26.65	3		41	89
2	Б1.О.30	Основания и фундаменты сооружений	Эк КП	**144**	74.35	36		36	2		43	0.35	26.65	4															Эк КП	**144**	74.35	36		36	2		43	0.35	26.65	4		21	7
3	Б1.О.31	Динамика и устойчивость сооружений	Эк	**180**	90.35	36		54			63	0.35	26.65	5															Эк	**180**	90.35	36		54			63	0.35	26.65	5		29	7
4	Б1.О.32	Железобетонные и каменные конструкции	За КР	**144**	73	36		36	1		71			4		Эк КП	**144**	70.35	34		34	2		47	0.35	26.65	4		Эк За КП КР	**288**	143.4	70		70	3		118	0.35	26.65	8		10	78
5	Б1.О.33	Металлические конструкции	Эк КР	**144**	73.35	36		36	1		44	0.35	26.65	4															Эк КР	**144**	73.35	36		36	1		44	0.35	26.65	4		16	7
6	Б1.О.36	Технология и организация строительства автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений														Эк КР	**144**	67.35	32		34	1		50	0.35	26.65	4		Эк КР	**144**	67.35	32		34	1		50	0.35	26.65	4		2	89АВ
7	Б1.О.37	Инженерно-экологические изыскания автомагистралей	За	**72**	32	16		16			40			2															За	**72**	32	16		16			40			2		23	7
8	Б1.В.05	Дорожное грунтоведение	За	**108**	54	18		36			54			3															За	**108**	54	18		36			54			3		2	7
9	Б1.В.07	Теория расчета пластин и оболочек														Эк	**144**	66.35	32		34			51	0.35	26.65	4		Эк	**144**	66.35	32		34			51	0.35	26.65	4		29	8
10	Б1.В.09	Изыскания и проектирование автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений	Эк КП	**180**	92.35	36		54	2		61	0.35	26.65	5		За КР	**108**	51	16		34	1		57			3		Эк За КП КР	**288**	143.4	52		88	3		118	0.35	26.65	8		2	789В
11	Б1.В.10	Мосты и транспортные тоннели														За	**72**	52	36		16			20			2		За	**72**	52	36		16			20			2		12	89А
12	Б1.В.11	Инженерно-геологическое обеспечение работ по строительству автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений														За	**72**	34	18	8	8			38			2		За	**72**	34	18	8	8			38			2		12	8
13	Б1.В.12	Проектирование малых водопропускных искусственных сооружений	За	**108**	54	18		36			54			3															За	**108**	54	18		36			54			3		2	7
14	Б1.В.13	Транспортная планировка городов														За	**72**	36	18		18			36			2		За	**72**	36	18		18			36			2		2	8
15	ФТД.01	Основы транспортного планирования и моделирования														За	**72**	32	16		16			40			2		За	**72**	32	16		16			40			2		2	8
16	ФТД.02	Оформление курсовых и выпускных квалификационных работ	За	**36**	18			18			18			1															За	**36**	18			18			18			1		2	7
17	ФТД.03	Компьютерные графические технологии														За	**72**	36			36			36			2		За	**72**	36			36			36			2		2	8
ПРАКТИКИ		(План)															216	212.1			0.1		212	3.9			6	4		216	212.1			0.1		212	3.9			6	4		
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика														За	216	212.1			0.1		212	3.9			6	4	За	216	212.1			0.1		212	3.9			6	4	2	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) КП(2) КР(2)													Эк(4) За(7) КП КР(2)													Эк(8) За(12) КП(3) КР(4)														
КАНИКУЛЫ															1 3/6													5 5/6													7 2/6		

КУРС 5 Учебный план специалитета '08.05.01_24_СААСС.plx', код специальности 08.05.01, специализация: 21, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 9													Семестр А													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов										з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1152**										**32**	19 3/6		**1152**										**32**	23 4/6		**2304**										**64**	43 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1152**										**32**			**1152**										**32**			**2304**										**64**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59.7**													**46**													**52.9**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**													**54**													**54**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**30**													**25.3**													**27.7**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**30**													**25.3**													**27.7**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1152**	**526**	**214**	**8**	**296**	**7**		**519**	**1.4**	**106.6**	**32**	ТО: 17 1/2 Э: 2		**828**	**396**	**158**		**232**	**5**		**325**	**1.4**	**106.6**	**23**	ТО: 15 2/3 Э: 2		**1980**	**922.8**	**372**	**8**	**528**	**12**		**844**	**2.8**	**213.2**	**55**	ТО: 33 1/6 Э: 4		
1	Б1.О.12	Экономика и управление строительством	За КР	**144**	55	18		36	1		89			4															За КР	**144**	55	18		36	1		89			4		41	89
2	Б1.О.28	Нелинейные задачи строительной механики														За	**144**	68	16		52			76			4		За	**144**	68	16		52			76			4		29	А
3	Б1.О.34	Обследование и испытание сооружений														Эк КП	**144**	74.35	36		36	2		43	0.35	26.65	4		Эк КП	**144**	74.35	36		36	2		43	0.35	26.65	4		21	А
4	Б1.О.36	Технология и организация строительства автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений	Эк КП	**180**	92.35	36		54	2		61	0.35	26.65	5		Эк КП	**180**	92.35	36		54	2		61	0.35	26.65	5		Эк(2) КП(2)	**360**	184.7	72		108	4		122	0.7	53.3	10		2	89АВ
5	Б1.В.08	Геоинформационные системы в дорожном строительстве	За	**72**	32	16	8	8			40			2															За	**72**	32	16	8	8			40			2		8	9
6	Б1.В.09	Изыскания и проектирование автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений	Эк КР	**144**	73.35	18		54	1		44	0.35	26.65	4															Эк КР	**144**	73.35	18		54	1		44	0.35	26.65	4		2	789В
7	Б1.В.10	Мосты и транспортные тоннели	Эк КП	**144**	56.35	18		36	2		61	0.35	26.65	4		За	**72**	36	18		18			36			2		Эк За КП	**216**	92.35	36		54	2		97	0.35	26.65	6		12	89А
8	Б1.В.14	Дорожные условия и безопасность движения	За	**108**	54	36		18			54			3															За	**108**	54	36		18			54			3		2	9
9	Б1.В.15	Эксплуатация автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений	Эк	**108**	36.35	36					45	0.35	26.65	3		За	**72**	36	18		18			36			2		Эк За	**180**	72.35	54		18			81	0.35	26.65	5		2	9АВ
10	Б1.В.16	Конструирование и расчет дорожных одежд с применением геосинтетических материалов														Эк КР	**108**	35.35	16		18	1		46	0.35	26.65	3		Эк КР	**108**	35.35	16		18	1		46	0.35	26.65	3		2	А
11	Б1.В.17	Проектирование транспортных пересечений	За КР	**108**	55	18		36	1		53			3															За КР	**108**	55	18		36	1		53			3		2	9
12	Б1.В.18	Производственные базы дорожного комплекса														Эк	**108**	54.35	18		36			27	0.35	26.65	3		Эк	**108**	54.35	18		36			27	0.35	26.65	3		2	А
13	Б1.В.ДВ.01.01	Обоснование эффективности инвестиций в дорожном строительстве	За	**72**	36	18		18			36			2															За	**72**	36	18		18			36			2		2	9
14	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Инженерно-экономические изыскания автомагистралей*	За	**72**	36	18		18			36			2															За	**72**	36	18		18			36			2		2	9
15	Б1.В.ДВ.02.01	Системы автоматизированного проектирования автомагистралей	За	**72**	36			36			36			2															За	**72**	36			36			36			2		2	9
16	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Применение BIM-технологий в дорожном строительстве*	За	**72**	36			36			36			2															За	**72**	36			36			36			2		2	9
ПРАКТИКИ		(План)															324	320.1			0.1		320	3.9			9	6		324	320.1			0.1		320	3.9			9	6		
	Б2.В.02(П)	Инженерная практика														За	324	320.1			0.1		320	3.9			9	6	За	324	320.1			0.1		320	3.9			9	6	2	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) КП(2) КР(3)													Эк(4) За(4) КП(2) КР													Эк(8) За(10) КП(4) КР(4)														
КАНИКУЛЫ															1 1/6													5 3/6													6 4/6		

КУРС 6 Учебный план специалитета '08.05.01_24_СААСС.plx', код специальности 08.05.01, специализация: 21, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр В													Семестр С													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**	19 4/6		**1188**										**33**	22		**2268**										**63**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**										**30**			**1188**										**33**			**2268**										**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.1**																										**27.6**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																										**27**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28.9**																										**14.5**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28.9**																										**14.5**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**511**	**288**		**216**	**6**		**462**	**1.4**	**106.6**	**30**	ТО: 17 2/3 Э: 2												ТО: Э:		**1080**	**511.4**	**288**		**216**	**6**		**462**	**1.4**	**106.6**	**30**	ТО: 17 2/3 Э: 2		
1	Б1.О.25	Управление проектами	За	**108**	54	18		36			54			3														За	**108**	54	18		36			54			3		41	В
2	Б1.О.35	Организация выполнения научных исследований	За	**108**	54	54					54			3														За	**108**	54	54					54			3		2	В
3	Б1.О.36	Технология и организация строительства автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений	За КР	**72**	37	18		18	1		35			2														За КР	**72**	37	18		18	1		35			2		2	89АВ
4	Б1.В.09	Изыскания и проектирование автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений	Эк КП	**144**	74.35	18		54	2		43	0.35	26.65	4														Эк КП	**144**	74.35	18		54	2		43	0.35	26.65	4		2	789В
5	Б1.В.15	Эксплуатация автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений	Эк КП	**144**	74.35	36		36	2		43	0.35	26.65	4														Эк КП	**144**	74.35	36		36	2		43	0.35	26.65	4		2	9АВ
6	Б1.В.19	Проектирование, строительство и эксплуатация аэродромов	За	**108**	54	36		18			54			3														За	**108**	54	36		18			54			3		2	В
7	Б1.В.20	Ценообразование и сметное дело	За	**72**	36	18		18			36			2														За	**72**	36	18		18			36			2		41	В
8	Б1.В.21	Передовые технологии строительства и ремонта автомагистралей	Эк	**108**	18.35	18					63	0.35	26.65	3														Эк	**108**	18.35	18					63	0.35	26.65	3		2	В
9	Б1.В.22	Реконструкция автомагистралей	Эк КР	**144**	73.35	36		36	1		44	0.35	26.65	4														Эк КР	**144**	73.35	36		36	1		44	0.35	26.65	4		2	В
10	Б1.В.23	Организация, планирование и управление в дорожном хозяйстве	За	**72**	36	36					36			2														За	**72**	36	36					36			2		2	В
ПРАКТИКИ		(План)															972	968			0.1		968	3.9			27	18		972	968.1			0.1		968	3.9			27	18		
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика														За	972	968			0.1		968	3.9			27	18	За	972	968.1			0.1		968	3.9			27	18	2	С
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	2	С
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) КП(2) КР(2)													За													Эк(4) За(7) КП(2) КР(2)														
КАНИКУЛЫ															1													7 1/6													8 1/6		