

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Власов Виктор Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.08.2023 14:04:01  
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 № 9 от 25.06.2022

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

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

2021

Учебный год \_\_\_\_\_

2023-2024

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

№ 483 от 31.05.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 6 л.

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/









№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			ИФР	СР			Катт	Контроль			
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	19 3/6		1152											32	23 4/6		2304										64	43 1/6				
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.)																																													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				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	144	68	16		52			76			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	A				
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	A				
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	89AB				
5	Б1.В.08	Геоинформационные системы в дорожном строительстве	За	72	32	16	8	8			40			2		За	72	32	16	8	8						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		Эк КР	144	73.35	18		54	1		44	0.35	26.65	4	2	789B				
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	89A				
8	Б1.В.14	Дорожные условия и безопасность движения	За	108	54	36		18			54			3		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	9AB				
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	A				
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		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	A				
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		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		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		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		За	72	36			36			36			2	2	9				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(6) КП(2) КР(3)											Эк(4) За(3) КП(2) КР											Эк(8) За(9) КП(4) КР(4)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																											
	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	A				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1 1/6											5 3/6											6 4/6										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр В										з.е.	Неделя	Семестр С										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр													
				Академических часов												Академических часов													Академических часов																										
				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	Неделя											
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1080</b>										<b>30</b>	<b>19 4/6</b>		<b>1188</b>											<b>33</b>	<b>22</b>		<b>2268</b>										<b>63</b>	<b>41 4/6</b>													
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1080</b>									<b>30</b>			<b>1188</b>												<b>33</b>			<b>2268</b>								<b>63</b>																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	<b>55.1</b>																												<b>27.6</b>																								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	<b>54</b>																												<b>27</b>																								
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	<b>28.9</b>																												<b>14.5</b>																								
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	<b>28.9</b>																												<b>14.5</b>																								
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>511</b>	<b>288</b>		<b>216</b>	<b>6</b>		<b>462</b>	<b>1.4</b>	<b>106.6</b>	<b>30</b>	<b>ТО: 17 2/3 Э: 2</b>												<b>ТО: 9:</b>		<b>1080</b>	<b>511.4</b>	<b>288</b>		<b>216</b>	<b>6</b>		<b>462</b>	<b>1.4</b>	<b>106.6</b>	<b>30</b>	<b>ТО: 17 2/3 Э: 2</b>															
1	Б1.О.25	Управление проектами	За	<b>108</b>	54	18		36			54			3														За	<b>108</b>	54	18		36			54			3		41	В													
2	Б1.О.35	Организация выполнения научных исследований	За	<b>108</b>	54	54					54			3														За	<b>108</b>	54	54				54			3		2	В														
3	Б1.О.36	Технология и организация строительства автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений	За КР	<b>72</b>	37	18		18	1		35			2													За КР	<b>72</b>	37	18		18	1		35			2		2	89AB														
4	Б1.В.09	Изыскания и проектирование автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений	Эк КП	<b>144</b>	74.35	18		54	2		43	0.35	26.65	4													Эк КП	<b>144</b>	74.35	18		54	2		43	0.35	26.65	4		2	789B														
5	Б1.В.15	Эксплуатация автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений	Эк КП	<b>144</b>	74.35	36		36	2		43	0.35	26.65	4													Эк КП	<b>144</b>	74.35	36		36	2		43	0.35	26.65	4		2	9AB														
6	Б1.В.19	Проектирование, строительство и эксплуатация аэродромов	За	<b>108</b>	54	36		18			54			3													За	<b>108</b>	54	36		18		54			3		2	В															
7	Б1.В.20	Ценообразование и сметное дело	За	<b>72</b>	36	18		18			36			2													За	<b>72</b>	36	18		18		36			2		41	В															
8	Б1.В.21	Передовые технологии строительства и ремонта автомагистралей	Эк	<b>108</b>	18.35	18					63	0.35	26.65	3													Эк	<b>108</b>	18.35	18				63	0.35	26.65	3		2	В															
9	Б1.В.22	Реконструкция автомагистралей	Эк КР	<b>144</b>	73.35	36		36	1		44	0.35	26.65	4													Эк КР	<b>144</b>	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	<b>72</b>	36	36					36			2													За	<b>72</b>	36	36				36			2		2	В															
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(6) КП(2) КР(2)												Эк(4) За(6) КП(2) КР(2)																																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																									972	968.1			0		968	3.9			27	18			972	968.1			0.1		968	3.9			27	18		
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	За												За	972	968.1			0		968	3.9			27	18	За	972	968.1			0.1		968	3.9			27	18	2		С												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(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			212	4			6	4	2		С				
<b>КАНИКУЛЫ</b>													<b>1</b>																<b>7 1/6</b>													<b>8 1/6</b>													