

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Власов Виктор Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.08.2023 14:44:44

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.

по программе бакалавриата

**23.03.02**

23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Профиль: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование

Кафедра: Строительные и дорожные машины

Факультет: Механико-технологический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

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

Учебный год \_\_\_\_\_

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

2021

2023-2024

№ 915 от 07.08.2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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)			1136										30	19 2/6	1208										32	22 2/6	2344										62	41 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1136										30		1136										30		2272										60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		59.4												49.9												54.7																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54												54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.3												19.8												22.1																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.3												19.8												22.1																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.3												3.3												3.3																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			1136	477	128	18	330			552	1.4	106.6	30	ТО: 17 1/3 Э: 2	956	393	118	32	242			456	1.4	106.6	25	ТО: 17 Э: 2	2092	870.8	246	50	572			1008	2.8	213.2	55	ТО: 34 1/3 Э: 4						
1	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	108	34.35	16		18			47	0.35	26.65	3												Эк	108	34.35	16		18			47	0.35	26.65	3		14	1				
2	Б1.0.02	Культурология	За	72	34	16		18			38			2												За	72	34	16		18			38			2		14	1				
3	Б1.0.03	Экология	За	108	50	16		34			58			3												За	108	50	16		34			58			3		23	1				
4	Б1.0.04	Физическая культура и спорт	За	72	34			34			38			2												За	72	34			34			38			2		37	1				
5	Б1.0.05	Введение в специальность	За	72	34	16		18			38			2												За	72	34	16		18			38			2		30	1				
6	Б1.0.06	Инженерная графика	Эк	144	48.35	16		32			69	0.35	26.65	4	Эк	72	34			34			38			2	Эк	216	82.35	16		66		107	0.35	26.65	6		13	12				
7	Б1.0.07	Химия	Эк	108	34.35	16	18				47	0.35	26.65	3	Эк	72	34	18	16				38			2	Эк	180	68.35	34	34			85	0.35	26.65	5		32	12				
8	Б1.0.08	Информатика	За	72	34			34			38			2	Эк	108	34.35	18		16		47	0.35	26.65	3	Эк	180	68.35	18		50		85	0.35	26.65	5		24	12					
9	Б1.0.09	Математика	Эк	144	50.35	16		34			67	0.35	26.65	4	Эк	144	50.35	16		34		67	0.35	26.65	4	Эк	288	100.7	32		68		134	0.7	53.3	8		7	123					
10	Б1.0.10	Физика													Эк	144	48.35	16	16	16		69	0.35	26.65	4	Эк	144	48.35	16	16	16		69	0.35	26.65	4		32	23					
11	Б1.0.11	Теоретическая механика													За	72	34	18		16		38			2	За	72	34	18		16		38			2		32	23					
12	Б1.0.13	Иностранный язык	За	108	34			34			74			3	За	72	34			34		38			2	За(2)	180	68			68		112			5		3	1234					
13	Б1.В.01	Резка и сварка металлоконструкций	За	72	34	16		18			38			2	За	72	34			34		38			2	За	72	34	16		18		38			2		25	1					
14	Б1.В.02	Психология профессиональной деятельности													За	72	34	16		18		38			2	За	72	34	16		18		38			2		14	2					
15	Б1.В.03	Основы технических измерений													Эк	144	34.35	16		18		83	0.35	26.65	4	Эк	144	34.35	16		18		83	0.35	26.65	4		30	2					
16	Б1.В.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	56	56			56							За	56	56			56						За(2)	112	112			112						37	123456						
17	ФТД.В.01	Бестраншейная проходческая техника													За	72	36	18		18		36			2	За	72	36	18		18		36			2		30	2					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(8)										Эк(4) За(6) ЗаО										Эк(8) За(14) ЗаО																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика													За	180	180	4				176			5	3 1/3	За	180	180	4			176			5	3 1/3	30	2					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1 1/6										7 4/6										8 5/6											





№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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)				<b>1116</b>										<b>31</b>	19 2/6		<b>1224</b>											<b>34</b>	23		<b>2340</b>										<b>65</b>	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1116</b>										<b>31</b>			<b>1152</b>											<b>32</b>			<b>2268</b>									<b>63</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>58.2</b>													<b>44</b>													<b>51.1</b>														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>													<b>54</b>													<b>54</b>														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>23.6</b>													<b>19.6</b>													<b>21.6</b>														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>23.6</b>													<b>19.6</b>													<b>21.6</b>														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1116</b>	<b>409</b>	<b>160</b>		<b>242</b>	<b>6</b>		<b>600</b>	<b>1.4</b>	<b>106.6</b>	<b>31</b>	ТО: 17 1/3 Э: 2		<b>504</b>	<b>177</b>	<b>64</b>		<b>107</b>	<b>5</b>		<b>220</b>	<b>1.4</b>	<b>106.6</b>	<b>14</b>	ТО: 9 Э: 2		<b>1620</b>	<b>586.8</b>	<b>224</b>		<b>349</b>	<b>11</b>		<b>820</b>	<b>2.8</b>	<b>213.2</b>	<b>45</b>	ТО: 26 1/3 Э: 4			
1	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности														Эк	<b>108</b>	32.35	16		16					49	0.35	26.65	3		Эк	<b>108</b>	32.35	16		16			49	0.35	26.65	3	23	8
2	Б1.О.22	Конструкция наземных транспортно-технологических машин	Эк КП	<b>180</b>	68.35	32		34	2		85	0.35	26.65	5															Эк КП	<b>180</b>	68.35	32		34	2		85	0.35	26.65	5		567		
3	Б1.О.22.04	Подъемно-транспортные машины	Эк КП	<b>180</b>	68.35	32		34	2		85	0.35	26.65	5															Эк КП	<b>180</b>	68.35	32		34	2		85	0.35	26.65	5		30	7	
4	Б1.О.23	Теория наземных транспортно-технологических машин	Эк	<b>144</b>	50.35	16		34			67	0.35	26.65	4															Эк	<b>144</b>	50.35	16		34			67	0.35	26.65	4		67		
5	Б1.О.23.02	Теория надежности машин и механизмов	Эк	<b>144</b>	50.35	16		34			67	0.35	26.65	4															Эк	<b>144</b>	50.35	16		34			67	0.35	26.65	4		30	7	
6	Б1.В.14	Планирование и анализ технического эксперимента	За	<b>108</b>	34	16		18			74			3															За	<b>108</b>	34	16		18			74			3		30	7	
7	Б1.В.15	Комплексная механизация и автоматизация производственных процессов	Эк	<b>108</b>	34.35	16		18			47	0.35	26.65	3															Эк	<b>108</b>	34.35	16		18			47	0.35	26.65	3		30	7	
8	Б1.В.16	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин	Эк КП	<b>144</b>	52.35	16		34	2		65	0.35	26.65	4															Эк КП	<b>144</b>	52.35	16		34	2		65	0.35	26.65	4		30	7	
9	Б1.В.17	Машины для бетонных и свайных работ	За	<b>108</b>	34	16		18			74			3															За	<b>108</b>	34	16		18			74			3		30	7	
10	Б1.В.18	Строительные машины и оборудование	За КР	<b>144</b>	51	16		34	1		93			4															За КР	<b>144</b>	51	16		34	1		93			2		30	7	
11	Б1.В.19	Основы микропроцессорной техники	За	<b>72</b>	34	16		18			38			2															За	<b>72</b>	34	16		18			38			2		1	7	
12	Б1.В.20	Экономика предприятия	За КР	<b>108</b>	51	16		34	1		57			3															За КР	<b>108</b>	51	16		34	1		57			3		41	7	
13	Б1.В.21	Технология машиностроения и ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин													Эк КП	<b>144</b>	50.35	16		32	2			67	0.35	26.65	4		Эк КП	<b>144</b>	50.35	16		32	2		67	0.35	26.65	4		30	8	
14	Б1.В.22	Организация производства и менеджмент													Эк КР	<b>108</b>	33.35	16		16	1			48	0.35	26.65	3		Эк КР	<b>108</b>	33.35	16		16	1		48	0.35	26.65	3		41	8	
15	Б1.В.23	Машины для земляных работ													Эк КП	<b>144</b>	61.35	16		43	2			56	0.35	26.65	4		Эк КП	<b>144</b>	61.35	16		43	2		56	0.35	26.65	4		30	8	
16	ФТД.В.03	Автоматические системы обеспечения безопасной эксплуатации подъемных сооружений													За	<b>72</b>	36	18		18				36			2		За	<b>72</b>	36	18		18			36			2		30	8	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(5) КП(2) КР(2)										Эк(4) За КП(2) КР										Эк(8) За(6) КП(4) КР(3)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика													За	324	324	4						320			9	6		За	324	324	4				320			9	6		30	8
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324									324			9	6							324				9	6		30	8
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																												
													1 1/6													7													8 1/6					