МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

и.о. ректора СФУ _____ *Колмаков В.И.*

по программе бакалавриата

23.03.01

направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль: Организация и безопасность движения

Кафедра: Кафедра транспорта (Т_ФТ)

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 165 от 06.03.2015

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	производственно-технологическая
+	экспериментально-исследовательская
+	организационно-управленческая

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ | SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6EA1 7389 2A8A 5ACD E60C 3E69 C5A6 A666

Владелец: ФГАОУ ВО "СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Действителен: с 24 мая 2022 г по 17 августа 2023 г.

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2303010009_ОП-20.plm.plx', код направления 23.03.01, профиль : Организация и безопасность движения, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								216	216	8104	8104	3768	3768	3508	828		26.5	29.5	28	27	25.5	28.5	29	22
Базовая часть								119	119	4284	4284	1912	1912	1868	504		17.5	29.5	19	9	22.5	6.5	7	8
+	Б1.Б.01	История	2					4	4	144	144	54	54	54	36			4						
+	Б1.Б.02	Философия	3					4	4	144	144	54	54	54	36				4					
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	144	144	144	36		2	2	2	3				
+	Б1.Б.04	Правоведение		6				2	2	72	72	36	36	36								2		
+	Б1.Б.05	Экономика	5					4	4	144	144	54	54	54	36						4			
+	Б1.Б.06	Менеджмент		4				4	4	144	144	72	72	72						4				
+	Б1.Б.07	Маркетинг на транспорте	5				5	5	5	180	180	72	72	72	36						5			
+	Б1.Б.08	Основы логистики	3					4	4	144	144	54	54	54	36				4					
+	Б1.Б.09	Теория и практика эффективного речевого общения		1				3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.Б.10	Математика	12					12	12	432	432	180	180	180	72		6	6						
+	Б1.Б.11	Вводный курс физики		1				3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.Б.12	Физика	2					6	6	216	216	90	90	90	36			6						
+	Б1.Б.13	Химия		1				3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.Б.14	Экология		2				3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.Б.15	**Механика**		**34**				4	**4**	**144**	**144**	**72**	**72**	**72**					2	2				
+	Б1.Б.15.01	Теоретическая механика		3				2	2	72	72	36	36	36					2					
+	Б1.Б.15.02	Прикладная механика		4				2	2	72	72	36	36	36						2				
+	Б1.Б.16	Материаловедение		5				2	2	72	72	36	36	36							2			
+	Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника		5				3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.Б.18	Технические измерения в транспортной отрасли		5				4	4	144	144	72	72	72							4			
+	Б1.Б.19	Начертательная геометрия и инженерная графика		2				4	4	144	144	72	72	72				4						
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности		7				3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.Б.21	Транспортная энергетика	5				5	4	4	144	144	54	54	54	36						4			
+	Б1.Б.22	Информационные технологии на транспорте		7				4	4	144	144	72	72	72									4	
+	Б1.Б.23	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	23					11	11	396	396	162	162	162	72			4	7					
+	Б1.Б.24	Транспортная инфраструктура		8				4	4	144	144	56	56	88										4
+	Б1.Б.25	Организация транспортных услуг и безопасность транспортных процессов	6					4	4	144	144	54	54	54	36							4		
+	Б1.Б.26	Экономика отрасли	8					4	4	144	144	56	56	52	36									4
+	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		1256				2	2	72	72	72	72				0.5	0.5			0.5	0.5		
Вариативная часть								97	97	3820	3820	1856	1856	1640	324		9		9	18	3	22	22	14
+	Б1.В.01	Управление социально-техническими системами		3				3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.В.02	Финансы, денежное обращение и кредит		5				3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.В.03	Основы бухгалтерского учета	7					4	4	144	144	54	54	54	36								4	
+	Б1.В.04	Информатика на транспорте		1				3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.В.05	Системы управления базами данных на транспорте		8				5	5	180	180	70	70	110										5
+	Б1.В.06	Теория вероятностей и математическая статистика	4					5	5	180	180	72	72	72	36					5				
+	Б1.В.07	Общий курс транспорта	1					4	4	144	144	54	54	54	36		4							
+	Б1.В.08	Транспортная логистика	8					5	5	180	180	70	70	74	36									5

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2303010009_ОП-20.plm.plx', код направления 23.03.01, профиль : Организация и безопасность движения, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.09	Транспортная психология		6				3	3	108	108	54	54	54								3		
+	Б1.В.10	Транспортное право		8				4	4	144	144	56	56	88										4
+	Б1.В.11	Безопасность транспортных средств	4				4	4	4	144	144	54	54	54	36					4				
+	Б1.В.12	Организация движения	6			6		8	8	288	288	108	108	144	36							8		
+	Б1.В.13	Пути сообщения и технологические сооружения	6			6		5	5	180	180	72	72	72	36							5		
+	Б1.В.14	Сертификация транспортных средств		3			3	3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.В.15	Автомобильные перевозки	6					6	6	216	216	90	90	90	36							6		
+	Б1.В.16	Прикладная физическая культура и спорт		123456						328	328	328	328											
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**						2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы трудового права		4				2	2	72	72	36	36	36						2				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Предпринимательское право		4				2	2	72	72	36	36	36						2				
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**			2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Философия и методология науки		1				2	2	72	72	36	36	36			2							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Логические основы инженерного мышления		1				2	2	72	72	36	36	36			2							
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**7**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**									2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Развитие и современное состояние автомобилизации		7				2	2	72	72	36	36	36									2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Введение в специальность		7				2	2	72	72	36	36	36									2	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**7**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**54**	**54**									3	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование транспортных процессов и систем		7				3	3	108	108	54	54	54									3	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория транспортных процессов и систем		7				3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**3**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**54**	**54**					3					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы теории надежности		3				3	3	108	108	54	54	54					3					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы научных исследований		3				3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**4**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**54**	**54**						3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы гидравлики		4				3	3	108	108	54	54	54						3				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Организационно-производственные структуры транспорта		4				3	3	108	108	54	54	54						3				
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**4**				4	**4**	**144**	**144**	**72**	**72**	**72**						4				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Вычислительная техника и сети в отрасли		4				4	4	144	144	72	72	72						4				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Сопротивление материалов		4				4	4	144	144	72	72	72						4				
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**7**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**54**	**54**									3	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Служба государственной инспекции безопасности дорожного движения		7				3	3	108	108	54	54	54									3	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Государственное регулирование технического состояния транспортных средств		7				3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**7**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**54**	**54**									3	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Методические основы подготовки водителей		7				3	3	108	108	54	54	54									3	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Инженерная психология		7				3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	**7**					4	**4**	**144**	**144**	**54**	**54**	**54**	**36**								4	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Транспортная планировка городов	7					4	4	144	144	54	54	54	36								4	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Интеллектуальные системы управления дорожным движением	7					4	4	144	144	54	54	54	36								4	
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**7**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**54**	**54**									3	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2303010009_ОП-20.plm.plx', код направления 23.03.01, профиль : Организация и безопасность движения, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.ДВ.11.01	Городской транспортный комплекс		7				3	3	108	108	54	54	54									3	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий		7				3	3	108	108	54	54	54									3	
Блок 2.Практики								18	18	648	648			648				4		5		6		3
Вариативная часть								18	18	648	648			648				4		5		6		3
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2				4	4	144	144			144				4						
+	Б2.В.02(П)	Первая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4				5	5	180	180			180						5				
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика		6				6	6	216	216			216								6		
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика		8				3	3	108	108			108										3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216			216										6
Базовая часть								6	6	216	216			216										6
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			216										6
ФТД.Факультативы								6	6	216	216	108	108	108							3	3		
+	ФТД.В.01	Транспортно-складские комплексы		5				3	3	108	108	54	54	54							3			
+	ФТД.В.02	Перевозка опасных грузов		6				3	3	108	108	54	54	54								3		