

Квалификация - бакалавр

Нормативный срок освоения 4 года

Год набора 2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): "Строительство автомобильных дорог и аэродромов"

форма обучения: очная



I. График учебного процесса

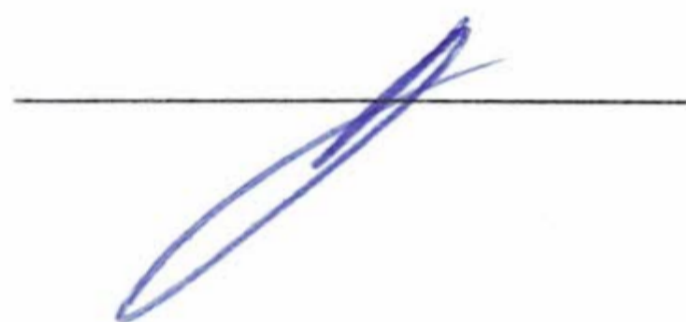
II. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Сентябрь								Октябрь								Ноябрь								Декабрь								Январь								Февраль								Март								Апрель								Май								Июнь								Июль								Август								Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика (преддипломная)	Нерабочие недели	ГИА	Каникулы	ВСЕГО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1 7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13									19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	XI	3	9	10	16	17	23	24	30	31	XI	1	7	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12

	Б1.О.17	История транспортного строительства		2			2	72	18	12		6	54		18					
	Б1.О.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	4		4		4	144	54	18		36	90				54			
	Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности		6			3	108	36	18		18	72					36		
	Б1.О.20	Строительные материалы	2				3	108	36	18	10	8	72		36					
	Б1.О.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		7			3	108	36	18		18	72						36	
	Б1.О.22	Физическая химия в дорожном материаловедении		4			3	108	36	18	18	0	72				36			
	Б1.О.23	Социология и политология		4			2	72	36	18		18	36				36			
	Б1.О.24	Русский язык и культура речи		1			3	108	36	18		18	72	36						
	Б1.О.25	Основы организации и управления в строительстве	8			8	4	144	60	20		40	84							60
	Б1.О.26	Введение в проектную деятельность		1			2	72	24	8		16	48	24						
	Б1.О.27	Дорожные условия и безопасность движения		4			2	72	18	10		8	54				18			
	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		1			2	72	36	18		18	36	36						
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102	3672	1386	556	88	742	2286							
							71	2556	990	376	72	542	1566							
	Б1.В.01	Компьютерная графика в решении инженерных задач		3			3	108	36	0		36	72			36				
	Б1.В.02	Дорожно-строительное материаловедение	3				3	108	36	18	8	10	72			36				
	Б1.В.03	Технология органических вяжущих		3			2	72	18	8	10	0	54			18				
	Б1.В.04	Технология бетона и асфальтобетона	5				3	108	36	18	18	0	72					36		
	Б1.В.05	Электроснабжение с основами электротехники	3				3	108	36	18		18	72			36				
	Б1.В.06	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	6				3	108	36	18		18	72						36	
	Б1.В.07	Основы проектирования и расчет транспортной развязки	6			6	3	108	36	18		18	72						36	
	Б1.В.08	Строительная механика	5				4	144	54	36		18	90					54		
	Б1.В.09	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	6	5	6		5	180	72	36	18	18	108					36	36	
	Б1.В.10	Основания и фундаменты	6	5	5		6	216	90	36		54	126					54	36	
	Б1.В.11	Технология строительства автомобильных дорог	7	5,6	7	5	8	288	108	54		54	180					36	36	36
	Б1.В.12	Эксплуатация автомобильных дорог	8	7	8		5	180	72	36		36	108						36	36
	Б1.В.13	Основы проектирования, строительства и содержания аэродромов	7	6		7	5	180	72	36	18	18	108					36	36	
	Б1.В.14	Реконструкция автомобильных дорог и аэродромов	8				4	144	54	18		36	90							54
	Б1.В.15	Экология		3			2	72	36	18		18	36			36				
	Б1.В.16	Экономико-математические методы проектирования автомобильных дорог		6			2	72	18	8		10	54						18	
	Б1.В.17	Проектная деятельность		2,3,4,5,6,7			10	360	180			180	180		18	18	36	36	36	36
		Элективные дисциплины (модули)					31	1116	396	180	16	200	720							
		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456				328	180			180	148		36	36	36	36	36	
	Б1.В.ДВ.01.01	Обследование и усиление транспортных сооружений	8				3	108	36	18	8	10	72							36
	Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация и реконструкция мостов						0	0				0							
	Б1.В.ДВ.02.01	Контроль надежности автомобильных дорог и управление качеством		7			3	108	36	18		18	72							36
	Б1.В.ДВ.02.02	Оценка транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог						0	0				0							
	Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог		5			3	108	36	0		36	72					36		
	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование транспортных систем						0	0				0							
	Б1.В.ДВ.04.01	Производственные базы дорожного строительства	6				4	144	54	36		18	90						54	
	Б1.В.ДВ.04.02	Технология и организация работ на предприятиях производственных баз						0	0				0							
	Б1.В.ДВ.05.01	Экономика отрасли	7				3	108	36	18		18	72							36
	Б1.В.ДВ.05.02	Ценообразование в строительстве						0	0				0							
	Б1.В.ДВ.06.01	Строительные и дорожные машины	4				4	144	54	36	8	10	90					54		
	Б1.В.ДВ.06.02	Механизация дорожной отрасли						0	0				0							
	Б1.В.ДВ.07.01	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	6			6	4	144	54	18		36	90						54	
	Б1.В.ДВ.07.02	Основы проектирования транспортных сооружений						0	0	0		0	0							
	Б1.В.ДВ.08.01	Производственные здания на дорогах	5				4	144	54	18		36	90						54	
	Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование и организация строительства производственных зданий на дорогах						0	0				0							
	Б1.В.ДВ.09.01	Технология строительства водостоков городских улиц и дорог		7			3	108	36	18		18	72							36
	Б1.В.ДВ.09.02	Технология строительства подземных инженерных сетей, водопрпускных и дренажных устройств						0	0				0							


Б2	Блок 2 "Практика"			24	864														
	<i>Обязательная часть</i>																		
	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика		2	6	216						4							
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика		4	6	216							4						
	Б2.О.03(П)	Проектная практика		6	6	216									4				
	<i>Часть , формируемая участниками образовательных отношений</i>																		
	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика		8	6	216													4
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"			9	324														
	Б3.1	Государственный экзамен (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)		8	3	108													2
	Б3.2	Выпускная квалификационная работа (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)		8	6	216													4
	Факультативные дисциплины			Семестр	Часов	Теор. обуч. , з.е.	207	Теор. обуч. час.				18	25	22	23	19	23	18	19
ФТД.01	Введение в научную деятельность		4	36	Практика зач. ед.	24	Число экзаменов				3	6	5	5	4	5	3	4	
ФТД.02	Практика речевого общения на иностранном языке		5,6	72	ГИА, зач. ед.	9	Число зачётов				6	6	6	6	4	6	6	0	
ФТД.03	Основы макетирования		7	36	Всего, зач. ед.	240	Число зачетных единиц				60	60	60	60					

Заместитель директора по учебной и научной работе



А.М. Грибков

Заведующий кафедрой



Н.А. Антоненко