

_____/ Сеева В.Г./

_____/ Попов Д.В./

_____/ Лозинский Э.А./

_____/ Братчун В.И./

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 АД 2025 очзао.plx', код направления 08.03.01, профиль : Автомобильные дороги, год начала подготовки 2025

				Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов														Закрепленная кафедра						
Считает в главе	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Экспер тное по плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр- е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	7888	7888	1804	1598	360	422	622	39	204	15				2	5774	140	310				
Обязательная часть										116	4504	4504	1036	910	160	316	344		124	12				2	3310	78	158				
+	Б1.О.01	История России	Б1.О	1						4	144	144	66	18	8		8		48							71	2	7	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	3	12					7	252	252	72	66			60		6							169	6	11	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О			3				3	108	108	22	20	8		10		2							84	2	2	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.3
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		7					3	108	108	28	26	4	10	10		2							78	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-8.4
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1					2	72	72	6	4	2			2								64	2	2	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
+	Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О		5					3	108	108	16	14	4		8		2							90	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли	Б1.О		3					3	108	108	16	14	4		8		2							90	2	2	24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
+	Б1.О.08	Математика	Б1.О	12						10	360	360	60	56	12		40		4							286	4	14	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8
+	Б1.О.09	Информационные технологии	Б1.О	3	2					5	180	180	50	46	8	34			4							121	4	9	9	Специализированные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
+	Б1.О.10	Физика	Б1.О	2	1					5	180	180	56	52	8	32	8		4							115	4	9	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.11
+	Б1.О.11	Химия	Б1.О	1						3	108	108	24	22	4	16			2							77	2	7	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О	1	2					7	252	252	76	72	4	64			4							167	4	9	9	Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4
+	Б1.О.13	Экономика отрасли	Б1.О	7						3	108	108	26	24	4		18		2							75	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.16; ОПК-6.17
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	Б1.О	2					2	4	144	144	25	22	4		16		2							112	2	7	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-6.11
+	Б1.О.15	Механика жидкости и газа	Б1.О		3					2	72	72	26	24	4	18			2							44	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.О.16	Основы технической механики	Б1.О	3					3	4	144	144	47	44	6	36			2						1	90	2	7	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12
+	Б1.О.17	Инженерная геология	Б1.О		4					2	72	72	26	24	4	18			2							44	2	2	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.7; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11
+	Б1.О.18	Инженерная геодезия	Б1.О	2						3	108	108	24	22	4	16			2							77	2	7	8	Инженерная геодезия	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11
+	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О	3						4	144	144	48	46	8	36			2							89	2	7	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9
+	Б1.О.20	Основы архитектуры	Б1.О	4				4		4	144	144	35	33	8		20		2	3						102	2	7	11	Проектирование зданий и строительная физика	ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6
+	Б1.О.21	Основы строительных конструкций	Б1.О	5						3	108	108	18	16	4		10		2							83	2	7	1	Металлические конструкции и сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12
+	Б1.О.22	Основы геотехники	Б1.О			6				3	108	108	36	34	4	18	10		2							70	2	2	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.13
+	Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		5			5		3	108	108	21	19	4		10		2	3						85	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-6.17
+	Б1.О.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О		5			5		3	108	108	21	19	4		10		2	3						85	2	2	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-3.2; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-4.6; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.15
+	Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение	Б1.О			5				3	108	108	26	24	4	18			2							80	2	2	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ОПК-1.1; ОПК-1.11; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.14; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
+	Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		7					3	108	108	24	22	4		16		2							82	2	2	6	Технология и организация строительства	ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5
+	Б1.О.27	Средства механизации строительства	Б1.О		5					2	72	72	18	16	4		10		2							52	2	2	18	Наземных транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	6				6		4	144	144	33	31	6		20		2	3						104	2	7	6	Технология и организация строительства	ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.7
+	Б1.О.29	Организация строительного производства	Б1.О			9				4	144	144	20	18	6		10		2							122	2	2	6	Технология и организация строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-10.1
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О		3					3	108	108	26	24	4		18		2							80	2	2	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8
+	Б1.О.31	Инженерная экология	Б1.О		4					2	72	72	18	16	4		10		2							52	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.10; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О			1				2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	24	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9
+	Б1.О.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.О		6						328	328	12	12			10									314	2	2	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										94	3384	3384	768	688	200	106	278	39	80	3					2464	62	152				
+	Б1.В.01	Строительная механика	Б1.В	5					5	5	180	180	24	20	8		10		4							149	2	7	7	Теоретическая и прикладная	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
+	Б1.В.02	Дорожно-строительные материалы	Б1.В		4					4	144	144	32	28	8	18			4							105	2	7	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 АД 2025 очзао.plx', код направления 08.03.01, профиль : Автомобильные дороги, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов																Закрепленная кафедра		-				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
+	Б1.В.10	Эксплуатация автомобильных дорог	Б1.В	8	9		8	9		8	288	288	51	47	12		24	4	4	3							228	4	9	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.12; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5
+	Б1.В.11	Реконструкция автомобильных дорог	Б1.В	9						3	108	108	24	22	8		12		2								77	2	7	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.12; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10
+	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта	Б1.В		6					2	72	72	22	18	4	6	6		4								48	2	2	32	Информационные системы и	ПК-4.16; ПК-4.17
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В		3					2	72	72	10	6	4				4								60	2	2		УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3	
+	Б1.В.ДВ.01.01	История отрасли и введение в специальность	Б1.В		3					2	72	72	10	6	4				4								60	2	2	5	Автомобильные дороги и аэродромы	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	Б1.В		3					2	72	72	10	6	4				4								60	2	2	24	История и философия	УК-2.2; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.4; УК-3.5
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В		6					2	72	72	30	26	6	18			4								35	2	7		ПК-2.3; ПК-2.6; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-6.7	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инженерно-геодезические работы в дорожном строительстве	Б1.В		6					2	72	72	30	26	6	18			4								35	2	7	8	Инженерная геодезия	ПК-2.3; ПК-2.6; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-6.7
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы аэрогеодезии и современные методы изысканий автомобильных дорог	Б1.В		6					2	72	72	30	26	6	18			4								35	2	7	8	Инженерная геодезия	ПК-2.3; ПК-2.6; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-6.7
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	Б1.В		4					2	72	72	18	16	8			6	2								47	2	7		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Гидравлика и гидрология транспортных сооружений	Б1.В		4					2	72	72	18	16	8			6	2								47	2	7	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
-	Б1.В.ДВ.03.02	Гидравлика открытых русел	Б1.В		4					2	72	72	18	16	8			6	2								47	2	7	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	Б1.В		5					3	108	108	38	36	8	18	8		2								63	2	7		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физико-химическая механика дорожно-строительных материалов	Б1.В		5					3	108	108	38	36	8	18	8		2								63	2	7	5	Автомобильные дороги и аэродромы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Структура и закономерности структурообразования композиционных дорожно-строительных материалов	Б1.В		5					3	108	108	38	36	8	18	8		2								63	2	7	5	Автомобильные дороги и аэродромы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	Б1.В		9					2	72	72	20	18	4		12		2								50	2	2		ПК-4.12; ПК-4.15; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Производственная база дорожного строительства	Б1.В		9					2	72	72	20	18	4		12		2								50	2	2	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-4.12; ПК-4.15; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6
-	Б1.В.ДВ.05.02	Контроль качества дорожных работ	Б1.В		9					2	72	72	20	18	4		12		2								50	2	2	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.15; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	Б1.В		9					2	72	72	22	20	8		10		2								48	2	2		ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология строительства мостов	Б1.В		9					2	72	72	22	20	8		10		2								48	2	2	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10
-	Б1.В.ДВ.06.02	Организация дорожно-строительного производства	Б1.В		9					2	72	72	22	20	8		10		2								48	2	2	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-4.13; ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	Б1.В		9					2	72	72	22	20	8		10		2								48	2	2		ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-5.8	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Изыскания и проектирование городских дорог и улиц	Б1.В		9					2	72	72	22	20	8		10		2								48	2	2	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-5.8
-	Б1.В.ДВ.07.02	Организация проектного производства в дорожном строительстве	Б1.В		9					2	72	72	22	20	8		10		2								48	2	2	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-5.8; ПК-6.5
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	Б1.В		9		9			2	72	72	24	22	4		12	4	2								41	2	7		ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Проектирование предприятий по производству дорожно-строительных материалов	Б1.В		9			9		2	72	72	24	22	4		12	4	2								41	2	7	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10
-	Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование асфальтобетонных заводов	Б1.В		9			9		2	72	72	24	22	4		12	4	2								41	2	7	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	Б1.В		9					2	72	72	18	16	4		10		2								52	2	2		ПК-4.11; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Строительство городских дорог и улиц	Б1.В		9					2	72	72	18	16	4		10		2								52	2	2	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-4.11; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10
-	Б1.В.ДВ.09.02	Проектирование производства дорожно-строительных работ	Б1.В		9					2	72	72	18	16	4		10		2								52	2	2	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	Б1.В		9					2	72	72	18	16	4		10		2								52	2	2		ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация городских дорог и улиц	Б1.В		9					2	72	72	18	16	4		10		2								52	2	2	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5
-	Б1.В.ДВ.10.02	Проектирование организации строительства дорожно-строительных работ	Б1.В		9					2	72	72	18	16	4		10		2								52	2	2	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 Ад 2025 очзао.plx', код направления 08.03.01, профиль : Автомобильные дороги, год начала подготовки 2025

-		-	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад.часов															Закрепленная кафедра				-			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции		
-	Б1.В.ДВ.13.02	Психология безопасности	Б1.В		А					2	72	72	20	18	4		12		2							50	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ПК-6.1; ПК-6.3		
Блок 2.Практика										24	864	864	148	148									72	76				716					
Обязательная часть										6	216	216	48	48									48					168					
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика	Б2.О			2				3	108	108	24	24								24				84			8	Инженерная геодезия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11		
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская (геологическая) практика	Б2.О			4				3	108	108	24	24								24				84			3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	648	648	100	100									24	76				548					
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.В			4				1.5	54	54	12	12								12				42			5	Автомобильные дороги и аэродромы	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.2; УК-5.7; УК-5.9		
+	Б2.В.02(У)	Изыскательская (гидрологическая) практика	Б2.В			4				1.5	54	54	12	12								12				42			13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-6.7		
+	Б2.В.03(П)	Исполнительская (геодезическая) практика	Б2.В			6				3	108	108	24	24								24				84			8	Инженерная геодезия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-2.3; ПК-2.6; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-6.7		
+	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	Б2.В			6				3	108	108	24	24								24				84			5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6		
+	Б2.В.05(П)	Проектная практика	Б2.В			8				3	108	108	24	24								24				84			5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.14; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-6.3; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.10		
+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В			А				6	216	216	4	4								4				212			5	Автомобильные дороги и аэродромы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.15; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	216	216	25	25											25		191						
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3							6	216	216	25	25											25		191		5	Автомобильные дороги и аэродромы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.16; ОПК-6.17; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-9.7; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.15; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6		
ФТД.Факультативные дисциплины										13	468	468	72	58	22		24		14								379	12	17				
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	ФТД	3	12					7	252	252	38	30	12		12		8							203	6	11	26	Прикладная лингвистика и	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4		
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация	ФТД		2					2	72	72	6	4	2				2							64	2	2	26	Прикладная лингвистика и	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4		
+	ФТД.03	Интеллектуальная собственность	ФТД		7					2	72	72	16	14	4		8		2							54	2	2	4	Технологии строительных	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6		
+	ФТД.04	Гражданская оборона	ФТД		4					2	72	72	12	10	4		4		2							58	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6		
К.М.Комплексные модули																																	
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																														
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)										240	8968	8968	1977	1771	360	422	622	39	204	15	72	76		25	2	6681	140	310					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																																	
Контактная работа(без элек. дисс. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																																	
з.е. на курсах (без факультативов)																																	