Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 02.07.2026 16:21:25
Уникальный программный ключ:
287d28879a9eafccca070f6fe8b2fd87c7444eca

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ *Матвеев А.В.*

_____ *20___ г.*

В план внесены изменения решением Ученого совета вуза
Протокол № 10 от 08.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

08.05.02

Специальность 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

Кафедра: Автомобильных дорог

Институт: Инженерно-строительный

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
научно-исследовательский
технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 484 от 31.05.2017

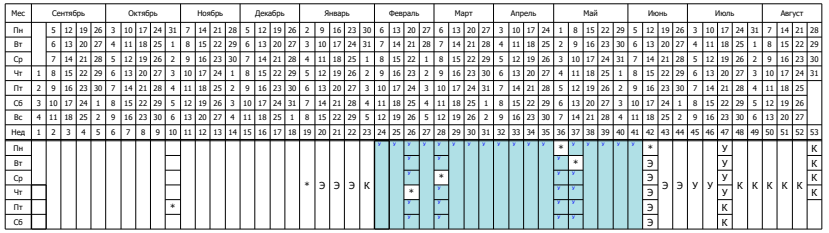
СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности _____ */ Половинкина В.Д./*

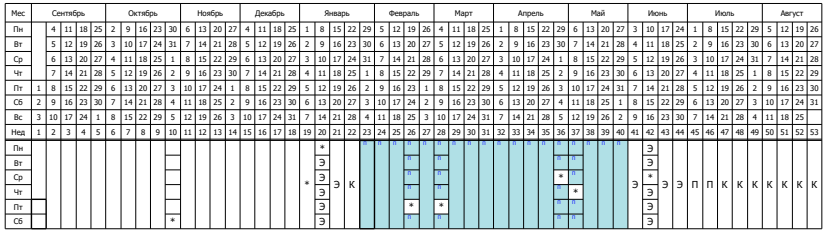
Директор института _____ */ Ильичев Е.А./*

Заведующий кафедрой _____ */ Вельсовский А.Ю./*

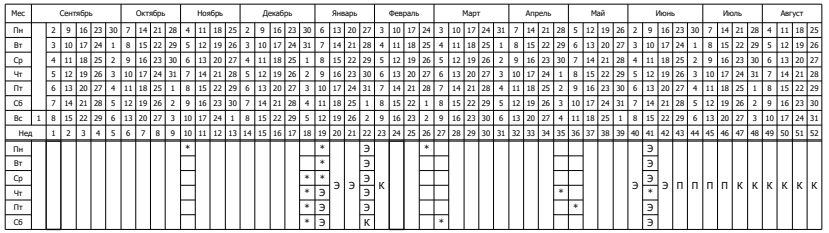
Календарный учебный график 2022-2023 г.



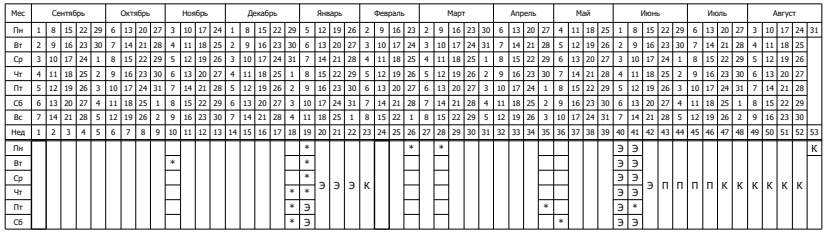
Календарный учебный график 2023-2024 г.



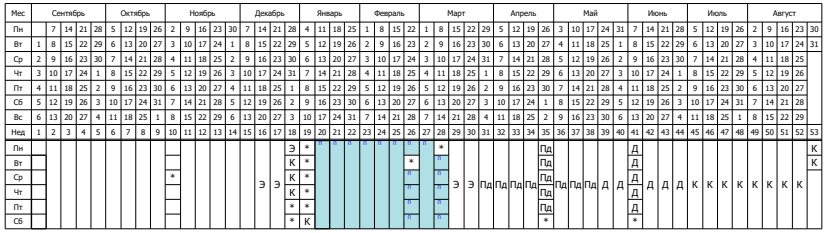
Календарный учебный график 2024-2025 г.



Календарный учебный график 2025-2026 г.



Календарный учебный график 2026-2027 г.



Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
* Н	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 1/6	17 2/6	34 3/6	17 1/6	15 2/6	32 3/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	14 4/6	8 4/6	23 2/6	157 4/6
Э	Промежуточная аттестация	3	2 5/6	5 5/6	1 5/6	3 5/6	5 4/6	3 2/6	2 5/6	6 1/6	3 2/6	2 5/6	6 1/6	2 1/6	2	4 1/6	28
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6													2 4/6
П	Производственная практика					2	2		4	4		4	4				10
Пд	Преддипломная практика														7 5/6	7 5/6	7 5/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Продолжительность каникул	7 дн	42 дн	49 дн	7 дн	48 дн	55 дн	9 дн	42 дн	51 дн	7 дн	43 дн	50 дн	5 дн	58 дн	63 дн	268 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	4 дн	12 дн	63 дн
Продолжительность		158 дн	207 дн	365 дн	150 дн	216 дн	366 дн	162 дн	203 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	132 дн	233 дн	365 дн	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; 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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
Б1.О.01	Б1.О	Обязательный модуль	УК-4.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.01.01	Б1.О	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1
Б1.О.01.02	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.2
Б1.О.01.03	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.5
Б1.О.01.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.01.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.02	Б1.О	Базовый модуль специальности	ОПК-2.3
Б1.О.02.01	Б1.О	Высшая математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.02	Б1.О	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.03	Б1.О	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.04	Б1.О	Инженерная графика	ОПК-2.3
Б1.О.02.05	Б1.О	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.06	Б1.О	Строительные материалы для транспортного строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.07	Б1.О	Механика грунтов при проектировании транспортных сооружений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.08	Б1.О	Инженерная геология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1
Б1.О.02.09	Б1.О	Инженерная геодезия	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.2
Б1.О.02.10	Б1.О	Инженерная экология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.11	Б1.О	Сопротивление материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.12	Б1.О	Основы архитектурно-строительного проектирован	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б1.О.02.13	Б1.О	Современные строительные конструкции транспортных сооружений	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б1.О.02.14	Б1.О	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.2
Б1.О.02.15	Б1.О	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.16	Б1.О	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.02.17	Б1.О	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.18	Б1.О	Механизация транспортного строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.19	Б1.О	Основы организации строительного производства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.02.20	Б1.О	Строительная механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.21	Б1.О	Технологические процессы в строительстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.02.22	Б1.О	Физико-химические основы дорожно-строительных материалов (ФХОДСМ)	ОПК-3.1; ОПК-11.1
Б1.О.02.23	Б1.О	Основания и фундаменты транспортных сооружени	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02.24	Б1.О	Современные методы исследования ДСМ	ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3
Б1.О.02.25	Б1.О	Экономика строительства транспортных сооружений, сметное дело	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.03	Б1.О	Модуль специализации	ПК-8.1
Б1.О.03.01	Б1.О	Транспортная отрасль России	ПК-1.1
Б1.О.03.02	Б1.О	Компьютерное сопровождение проектной документации	ПК-1.2
Б1.О.03.03	Б1.О	Основы научных исследований и патентоведение	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.03.04	Б1.О	Внедрение новой техники и технологий в дорожном строительстве	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-6.2; ПК-7.2; ПК-8.1
Б1.О.03.05	Б1.О	Инновационные строительные материалы для дорожного строительства	ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-7.1
Б1.О.03.06	Б1.О	Изыскания и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.07	Б1.О	Мостовые переходы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.08	Б1.О	Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.09	Б1.О	Технология строительства и реконструкции автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-7.2
Б1.О.03.10	Б1.О	Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений	ПК-8.1
Б1.О.03.11	Б1.О	Дорожные условия и безопасность движения	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.О.03.12	Б1.О	Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.03.13	Б1.О	Основы управления дорожным хозяйством	ПК-8.1
Б1.О.03.14	Б1.О	Организация, планирование и управление транспортным строительством	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01	Б1.В	Универсальный модуль	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01.01	Б1.В	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.02	Б1.В	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.01.03	Б1.В	Основы права и антикоррупционная политика	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2
Б1.В.01.04	Б1.В	Русский язык и деловая коммуникация	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.В.01.05	Б1.В	Культурология	УК-5.3
Б1.В.01.06	Б1.В	Психология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.07	Б1.В	Иностранный язык в профессиональной деятельно	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.В.01.08	Б1.В	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.01.09	Б1.В	Охрана окружающей среды	УК-8.4
Б1.В.02	Б1.В	Универсальный элективный модуль	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.01	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.03	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.04	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.05	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.06	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.02.01	Б1.В	Профессиональная этика и этикет	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.02.02	Б1.В	Имиджелогия	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 1	
Б1.В.02.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.02.ДВ.04.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 2	
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
Б2.О.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б2.О.02(У)	Б2.О	Изыскательская геодезическая практика	ОПК-5.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.03(У)	Б2.О	Изыскательская геологическая практика	ОПК-5.1
Б2.О.04(П)	Б2.О	Технологическая практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
Б2.О.05(П)	Б2.О	Исполнительская практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
Б2.О.06(П)	Б2.О	Проектная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.07(П)	Б2.О	Научно-исследовательская работа	ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.08(Пд)	Б2.О	Преддипломная практика	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
Б3.01(Д)	Б3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
ФТД		Факультативные дисциплины	
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
К.М		Комплексные модули	УК-1.1; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-8.1
К.М.01	К.М	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1
К.М.01.01	Б1.В	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.4
К.М.01.02	Б1.О	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта в строительстве	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
К.М.01.03	Б1.О	Технологии информационного моделирования автомобильных дорог	ПК-4.1
К.М.01.04	Б1.О	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1
К.М.02	К.М	Модуль второй квалификации (Дорожный рабочий)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-8.1
К.М.02.01	Б1.О	Технология дорожных работ	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-8.1
К.М.02.02(П)	Б2.О	Технологическая практика (Выполнение работ по рабочей профессии)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-8.1

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.02.03(К)	Б1.О	Квалификационный экзамен	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-8.1

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1188**							**33**	20 2/6		**1188**							**31**	22 5/6		**2376**							**64**	43 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1152**							**32**			**1188**							**31**			**2340**							**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**56.1**										**54**										**55.1**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**60**										**38.2**										**49.1**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25.9**										**20.8**										**23.4**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25.9**										**20.8**										**23.4**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													**2.1**										**1.1**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1152**	**448**	**172**	**72**	**204**	**524**	**180**	**32**	ТО: 17 1/3 Э: 3		**1044**	**396**	**128**	**80**	**188**	**540**	**108**	**27**	ТО: 17 1/3 Э: 2 5/6		**2196**	**844**	**300**	**152**	**392**	**1064**	**288**	**59**	ТО: 34 2/3 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О	Эк За(2)	**252**	112	36		76	104	36	7		ЗаО	**108**	48	16		32	24	36	3		Эк За(2) ЗаО	**360**	160	52		108	128	72	10			125
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	Эк	**108**	48	32		16	24	36	3												Эк	**108**	48	32		16	24	36	3		51	1
3	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О											ЗаО	**108**	48	16		32	24	36	3		ЗаО	**108**	48	16		32	24	36	3		39	2
4	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Б1.О	За	**72**	32			32	40		2												За	**72**	32			32	40		2			1
5	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	32	4		28	40		2												За	**72**	32	4		28	40		2		21	1
6	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Эк(4) За РГР	**540**	208	96	48	64	188	144	15		Эк За(4) РГР(2)	**468**	224	80	64	80	208	36	13		Эк(5) За(5) РГР(3)	**1008**	432	176	112	144	396	180	28			12345678A
7	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О	Эк	**144**	64	32		32	44	36	4		Эк	**144**	64	32		32	44	36	4		Эк(2)	**288**	128	64		64	88	72	8		34	123
8	Б1.О.02.02	Химия	Б1.О	Эк	**108**	32	16	16		40	36	3												Эк	**108**	32	16	16		40	36	3		55	1
9	Б1.О.02.03	Физика	Б1.О	Эк РГР	**108**	48	16	16	16	24	36	3		За РГР	**72**	48	16	16	16	24		2		Эк За РГР(2)	**180**	96	32	32	32	48	36	5		33	12
10	Б1.О.02.04	Инженерная графика	Б1.О	Эк	**108**	32	16		16	40	36	3		За РГР	**108**	32		16	16	76		3		Эк За РГР	**216**	64	16	16	32	116	36	6		25	12
11	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	Б1.О											За	**72**	32	16		16	40		2		За	**72**	32	16		16	40		2		25	23
12	Б1.О.02.08	Инженерная геология	Б1.О	За	**72**	32	16	16		40		2												За	**72**	32	16	16		40		2		58	1
13	Б1.О.02.09	Инженерная геодезия	Б1.О											За	**72**	48	16	32		24		2		За	**72**	48	16	32		24		2		31	2
14	Б1.О.03	Модуль специализации	Б1.О	За	**108**	32	16		16	76		3												За	**108**	32	16		16	76		3			156789A
15	Б1.О.03.01	Транспортная отрасль России	Б1.О	За	**108**	32	16		16	76		3												За	**108**	32	16		16	76		3		25	1
16	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(2)	**144**	56	8		48	88		4		За(2)	**144**	56	16		40	88		4		За(4)	**288**	112	24		88	176		8			123456
17	Б1.В.01.04	Русский язык и деловая коммуникация	Б1.В	За	**72**	32			32	40		2												За	**72**	32			32	40		2		53	1
18	Б1.В.01.05	Культурология	Б1.В											За	**72**	24	16		8	48		2		За	**72**	24	16		8	48		2		47	2
19	Б1.В.01.06	Психология профессиональной деятельности	Б1.В	За	**72**	24	8		16	48		2												За	**72**	24	8		16	48		2		60	1
20	Б1.В.01.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В											За	**72**	32			32	40		2		За	**72**	32			32	40		2			2
21	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В											За	**72**	36			36	36				За	**72**	36			36	36					23456
22	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В											За	**72**	36			36	36				За	**72**	36			36	36				21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В											За	**72**	36			36	36				За	**72**	36			36	36				21	23456
24	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В											За	**72**	36			36	36				За	**72**	36			36	36				21	23456
25	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В											За	**72**	36			36	36				За	**72**	36			36	36				21	23456
26	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В											За	**72**	36			36	36				За	**72**	36			36	36				21	23456
27	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В											За	**72**	36			36	36				За	**72**	36			36	36				21	23456
28	**Б2.О.02(У)**	**Изыскательская геодезическая практика**	Б2.О											ЗаО	**144**					144		4		ЗаО	**144**					144		4		31	2
29	ФТД.02	Социальная адаптация в современных условиях	ФТД	За	**36**	16	10		6	20		1												За	**36**	16	10		6	20		1		60	1
30	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М	За	**108**	40	16	24		68		3		Эк	**108**	32	16	16		40	36	3		Эк За	**216**	72	32	40		108	36	6			12348
31	К.М.01.01	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	Б1.В	За	**108**	40	16	24		68		3												За	**108**	40	16	24		68		3		34	1
32	К.М.01.02	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта в строительстве	Б1.О											Эк	**108**	32	16	16		40	36	3		Эк	**108**	32	16	16		40	36	3		25	2
ПРАКТИКИ		(План)													144					144		4	2 2/3		144					144		4	2 2/3		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	72					72		2	1 1/3	ЗаО	72					72		2	1 1/3	25	2
	Б2.О.03(У)	Изыскательская геологическая практика												ЗаО	72					72		2	1 1/3	ЗаО	72					72		2	1 1/3	58	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(7) РГР										Эк(2) За(7) ЗаО(4) РГР(2)										Эк(7) За(14) ЗаО(4) РГР(3)											
КАНИКУЛЫ													1										6										7		

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1144**							**30**	19		**1324**							**35**	23 1/6		**2468**							**65**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1108**							**29**			**1324**							**35**			**2432**							**64**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**58.3**										**58.5**										**58.4**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**59**										**52.7**										**55.9**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**23.8**										**27.7**										**25.8**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**23.8**										**27.7**										**25.8**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.9**										**1.9**										**1.9**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1108**	**440**	**152**	**72**	**216**	**560**	**108**	**29**	ТО: 17 1/6 Э: 1 5/6		**1216**	**512**	**168**	**144**	**200**	**502**	**202**	**32**	ТО: 17 1/3 Э: 3 5/6		**2324**	**952**	**320**	**216**	**416**	**1062**	**310**	**61**	ТО: 34 1/2 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Эк(3) За(2) РГР	**612**	216	80	40	96	288	108	17		Эк(4) За(3) РГР(2)	**648**	352	128	112	112	130	166	18		Эк(7) За(5) РГР(3)	**1260**	568	208	152	208	418	274	35			12345678A
2	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О	За	**144**	48	16		32	96		4												За	**144**	48	16		32	96		4		34	123
3	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	**108**	32	16		16	40	36	3												Эк	**108**	32	16		16	40	36	3		25	23
4	Б1.О.02.06	Строительные материалы для транспортного строительства	Б1.О	Эк	**144**	48	16	32		60	36	4		Эк	**108**	48	16	32		24	36	3		Эк(2)	**252**	96	32	64		84	72	7		25	34
5	Б1.О.02.07	Механика грунтов при проектировании транспортных сооружений	Б1.О											Эк	**108**	48	16	32		24	36	3		Эк	**108**	48	16	32		24	36	3		25	4
6	Б1.О.02.10	Инженерная экология	Б1.О	За	**72**	32	16		16	40		2												За	**72**	32	16		16	40		2		69	3
7	Б1.О.02.11	Сопротивление материалов	Б1.О	Эк РГР	**144**	56	16	8	32	52	36	4		За РГР	**72**	48	16		32	6	18	2		Эк За РГР(2)	**216**	104	32	8	64	58	54	6		25	34
8	Б1.О.02.12	Основы архитектурно-строительного проектирования	Б1.О											Эк РГР	**108**	64	32		32	8	36	3		Эк РГР	**108**	64	32		32	8	36	3		16	4
9	Б1.О.02.14	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	Б1.О											За	**72**	48	16	16	16	24		2		За	**72**	48	16	16	16	24		2		25	4
10	Б1.О.02.17	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	Б1.О											За	**72**	48	16		32	24		2		За	**72**	48	16		32	24		2		69	4
11	Б1.О.02.18	Механизация транспортного строительства	Б1.О											Эк	**108**	48	16	32		20	40	3		Эк	**108**	48	16	32		20	40	3		25	4
12	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(3)	**216**	104	48		56	112		6		За(2)	**108**	16	8		8	92		3		За(5)	**324**	120	56		64	204		9			123456
13	Б1.В.01.01	Проектная деятельность	Б1.В	За	**72**	48	16		32	24		2												За	**72**	48	16		32	24		2		16	3
14	Б1.В.01.02	Технологическое предпринимательство	Б1.В											За	**36**					36		1		За	**36**					36		1		16	456
15	Б1.В.01.03	Основы права и антикоррупционная политика	Б1.В	За	**72**	32	16		16	40		2												За	**72**	32	16		16	40		2		70	3
16	Б1.В.01.08	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	Б1.В	За	**72**	24	16		8	48		2												За	**72**	24	16		8	48		2		15	3
17	Б1.В.01.09	Охрана окружающей среды	Б1.В											За	**72**	16	8		8	56		2		За	**72**	16	8		8	56		2		69	4
18	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В	За(3)	**208**	88	24		64	120		4		За(2)	**136**	64	16		48	72		2		За(5)	**344**	152	40		112	192		6			23456
19	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В	За	**64**	32			32	32				За	**64**	32			32	32				За(2)	**128**	64			64	64				21	23456
20	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В	За	**64**	32			32	32				За	**64**	32			32	32				За(2)	**128**	64			64	64				21	23456
21	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В	За	**64**	32			32	32				За	**64**	32			32	32				За(2)	**128**	64			64	64				21	23456
22	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В	За	**64**	32			32	32				За	**64**	32			32	32				За(2)	**128**	64			64	64				21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В	За	**64**	32			32	32				За	**64**	32			32	32				За(2)	**128**	64			64	64				21	23456
24	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В	За	**64**	32			32	32				За	**64**	32			32	32				За(2)	**128**	64			64	64				21	23456
25	Б1.В.02.ДВ.02.01	Профессиональная этика и этикет	Б1.В	За	**72**	24	8		16	48		2												За	**72**	24	8		16	48		2		15	3
26	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Имиджелогия*	Б1.В	За	**72**	24	8		16	48		2												За	**72**	24	8		16	48		2		15	3
27	Б1.В.02.ДВ.03.01	Общеуниверситетская дисциплина 1	Б1.В	За	**72**	32	16		16	40		2												За	**72**	32	16		16	40		2			3
28	Б1.В.02.ДВ.04.01	Общеуниверситетская дисциплина 2	Б1.В											За	**72**	32	16		16	40		2		За	**72**	32	16		16	40		2			4
29	ФТД.01	Геополитика	ФТД	За	**36**	16	10		6	20		1												За	**36**	16	10		6	20		1		51	3
30	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М	За	**72**	32		32		40		2		За	**72**	32		32		40		2		За(2)	**144**	64		64		80		4			12348
31	К.М.01.03	Технологии информационного моделирования автомобильных дорог	Б1.О	За	**72**	32		32		40		2		За	**72**	32		32		40		2		За(2)	**144**	64		64		80		4		25	34
32	К.М.02	Модуль второй квалификации (Дорожный рабочий)	К.М											Эк За ЗаО	**252**	48	16		32	168	36	7		Эк За ЗаО	**252**	48	16		32	168	36	7			4
33	К.М.02.01	Технология дорожных работ	Б1.О											За	**72**	48	16		32	24		2		За	**72**	48	16		32	24		2		25	4
34	К.М.02.02(П)	Технологическая практика (Выполнение работ по рабочей профессии)	Б2.О											ЗаО	**108**					108		3		ЗаО	**108**					108		3		25	4
35	К.М.02.03(К)	Квалификационный экзамен	Б1.О											Эк	**72**					36	36	2		Эк	**72**					36	36	2		25	4
ПРАКТИКИ		(План)													108					108		3	2		108					108		3	2		
	Б2.О.04(П)	Технологическая практика												ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2	25	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(9) РГР										Эк(6) За(9) ЗаО(2) РГР(2)										Эк(9) За(18) ЗаО(2) РГР(3)											
КАНИКУЛЫ													1										7										8		

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1072**							**28**	20 3/6		**1252**							**33**	22 1/6		**2324**							**61**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1072**							**28**			**1252**							**33**			**2324**							**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**52**										**56.7**										**54.4**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**										**59.3**										**56.7**									
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25.2**										**30.3**										**27.8**									
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25.2**										**30.3**										**27.8**									
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.9**										**2.1**										**2**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1072**	**464**	**160**	**64**	**240**	**428**	**180**	**28**	ТО: 17 1/6 Э: 3 1/3		**1036**	**496**	**192**	**32**	**272**	**372**	**168**	**27**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**2108**	**960**	**352**	**96**	**512**	**800**	**348**	**55**	ТО: 32 1/2 Э: 6 1/6		
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О	ЗаО	**72**	32	16	16		4	36	2												ЗаО	**72**	32	16	16		4	36	2			125
2	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	ЗаО	**72**	32	16	16		4	36	2												ЗаО	**72**	32	16	16		4	36	2		12	5
3	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Эк(2) За(2) РГР	**432**	208	96		112	152	72	12		Эк(2) За(2) РГР	**432**	208	96	16	96	152	72	12		Эк(4) За(4) РГР(2)	**864**	416	192	16	208	304	144	24			12345678A
4	Б1.О.02.13	Современные строительные конструкции транспортных сооружений	Б1.О	Эк	**144**	48	16		32	60	36	4												Эк	**144**	48	16		32	60	36	4		25	5
5	Б1.О.02.15	Электроснабжение с основами электротехники	Б1.О											За	**72**	48	16	16	16	24		2		За	**72**	48	16	16	16	24		2		6	6
6	Б1.О.02.16	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	Б1.О	За	**72**	48	32		16	24		2												За	**72**	48	32		16	24		2		69	5
7	Б1.О.02.19	Основы организации строительного производства	Б1.О	Эк	**108**	48	16		32	24	36	3												Эк	**108**	48	16		32	24	36	3		25	5
8	Б1.О.02.20	Строительная механика	Б1.О	За РГР	**108**	64	32		32	44		3		Эк РГР	**144**	64	32		32	44	36	4		Эк За РГР(2)	**252**	128	64		64	88	36	7		25	56
9	Б1.О.02.21	Технологические процессы в строительстве	Б1.О											За	**108**	48	32		16	60		3		За	**108**	48	32		16	60		3		25	6
10	Б1.О.02.22	Физико-химические основы дорожно-строительных материалов (ФХОДСМ)	Б1.О											Эк	**108**	48	16		32	24	36	3		Эк	**108**	48	16		32	24	36	3		25	6
11	Б1.О.03	Модуль специализации	Б1.О	Эк(2) За(2) КП	**468**	192	48	48	96	204	72	13		Эк(3) За(2) КП(2)	**504**	256	96	16	144	152	96	14		Эк(5) За(4) КП(3)	**972**	448	144	64	240	356	168	27			156789A
12	Б1.О.03.02	Компьютерное сопровождение проектной документации	Б1.О	За	**72**	32		32		40		2												За	**72**	32		32		40		2		25	5
13	Б1.О.03.03	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.О											За	**72**	32	16		16	40		2		За	**72**	32	16		16	40		2		25	6
14	Б1.О.03.06	Изыскания и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	Б1.О	Эк КП	**144**	64	16	16	32	44	36	4		Эк КП	**144**	56	16	8	32	52	36	4		Эк(2) КП(2)	**288**	120	32	24	64	96	72	8		25	56789A
15	Б1.О.03.08	Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве	Б1.О	За	**108**	48	16		32	60		3		Эк	**108**	56	16	8	32	16	36	3		Эк За	**216**	104	32	8	64	76	36	6		25	56789
16	Б1.О.03.09	Технология строительства и реконструкции автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	Б1.О	Эк	**144**	48	16		32	60	36	4		Эк КП	**108**	64	32		32	20	24	3		Эк(2) КП	**252**	112	48		64	80	60	7		25	56789
17	Б1.О.03.10	Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений	Б1.О											За	**72**	48	16		32	24		2		За	**72**	48	16		32	24		2		25	6789
18	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За	**36**					36		1		ЗаО	**36**					36		1		За ЗаО	**72**					72		2			123456
19	Б1.В.01.02	Технологическое предпринимательство	Б1.В	За	**36**					36		1		ЗаО	**36**					36		1		За ЗаО	**72**					72		2		16	456
20	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В	За	**64**	32			32	32				За	**64**	32			32	32				За(2)	**128**	64			64	64					23456
21	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В	За	**64**	32			32	32				За	**64**	32			32	32				За(2)	**128**	64			64	64				21	23456
22	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В	За	**64**	32			32	32				За	**64**	32			32	32				За(2)	**128**	64			64	64				21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В	За	**64**	32			32	32				За	**64**	32			32	32				За(2)	**128**	64			64	64				21	23456
24	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В	За	**64**	32			32	32				За	**64**	32			32	32				За(2)	**128**	64			64	64				21	23456
25	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В	За	**64**	32			32	32				За	**64**	32			32	32				За(2)	**128**	64			64	64				21	23456
26	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В	За	**64**	32			32	32				За	**64**	32			32	32				За(2)	**128**	64			64	64				21	23456
ПРАКТИКИ		(План)													216					216		6	4		216					216		6	4		
	Б2.О.05(П)	Исполнительская практика												ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4	25	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) ЗаО КП РГР										Эк(5) За(5) ЗаО(2) КП(2) РГР										Эк(9) За(11) ЗаО(3) КП(3) РГР(2)											
КАНИКУЛЫ													1 1/6										6									7 1/6		

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7									Семестр 8									Итого за курс									Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**900**							**25**	20 4/6		**1152**							**32**	22 1/6		**2052**							**57**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**900**							**25**			**1152**							**32**			**2052**							**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**45.7**										**54**										**49.9**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**32.4**										**38.2**										**35.3**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19.4**										**26.5**										**23**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19.4**										**26.5**										**23**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**900**	**336**	**144**		**192**	**456**	**108**	**25**	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3		**936**	**406**	**134**	**96**	**176**	**422**	**108**	**26**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1836**	**742**	**278**	**96**	**368**	**878**	**216**	**51**	ТО: 32 2/3 Э: 6 1/6		
1	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Эк РГР	**108**	48	16		32	24	36	3		За	**72**	48	16	32		24		2		Эк За РГР	**180**	96	32	32	32	48	36	5			12345678А
2	Б1.О.02.23	Основания и фундаменты транспортных сооружений	Б1.О	Эк РГР	**108**	48	16		32	24	36	3												Эк РГР	**108**	48	16		32	24	36	3		25	7
3	Б1.О.02.24	Современные методы исследования ДСМ	Б1.О											За	**72**	48	16	32		24		2		За	**72**	48	16	32		24		2		25	8
4	Б1.О.03	Модуль специализации	Б1.О	Эк(2) За(5) КП(2)	**792**	288	128		160	432	72	22		Эк(3) За(3) КП	**792**	320	112	32	176	364	108	22		Эк(5) За(8) КП(3)	**1584**	608	240	32	336	796	180	44			156789А
5	Б1.О.03.04	Внедрение новой техники и технологий в дорожном строительстве	Б1.О	За	**108**	32	16		16	76		3												За	**108**	32	16		16	76		3		25	7
6	Б1.О.03.05	Инновационные строительные материалы для дорожного строительства	Б1.О	За	**108**	32	16		16	76		3												За	**108**	32	16		16	76		3		25	7
7	Б1.О.03.06	Изыскания и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	Б1.О	За	**108**	48	16		32	60		3		За	**72**	48	16		32	24		2		За(2)	**180**	96	32		64	84		5		25	56789А
8	Б1.О.03.07	Мостовые переходы	Б1.О	Эк КП	**144**	48	16		32	60	36	4		Эк КП	**180**	80	32	16	32	64	36	5		Эк(2) КП(2)	**324**	128	48	16	64	124	72	9		25	789
9	Б1.О.03.08	Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве	Б1.О	За	**108**	32	16		16	76		3		За	**108**	48	16		32	60		3		За(2)	**216**	80	32		48	136		6		25	56789
10	Б1.О.03.09	Технология строительства и реконструкции автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	Б1.О	Эк КП	**144**	64	32		32	44	36	4		Эк	**180**	48	16		32	96	36	5		Эк(2) КП	**324**	112	48		64	140	72	9		25	56789
11	Б1.О.03.10	Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений	Б1.О	За	**72**	32	16		16	40		2		Эк	**144**	48	16	16	16	60	36	4		Эк За	**216**	80	32	16	32	100	36	6		25	6789
12	Б1.О.03.11	Дорожные условия и безопасность движения	Б1.О											За	**108**	48	16		32	60		3		За	**108**	48	16		32	60		3		25	8
13	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М											За	**72**	38	6	32		34		2		За	**72**	38	6	32		34		2			12348
14	К.М.01.04	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог	Б1.О											За	**72**	38	6	32		34		2		За	**72**	38	6	32		34		2		25	8
ПРАКТИКИ		(План)													216					216		6	4		216					216		6	4		
	Б2.О.06(П)	Проектная практика												ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4	25	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) КП(2) РГР										Эк(3) За(5) ЗаО КП										Эк(6) За(10) ЗаО КП(3) РГР											
КАНИКУЛЫ													1										6 1/6										7 1/6		

КУРС 5

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**792**							**22**	16 5/6		**1188**							**33**	24 2/6		**1980**							**55**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**792**							**22**			**1188**							**33**			**1980**							**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**46.7**										**45.7**										**46.2**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**49.9**										**18**										**34**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**17.6**										**17.6**										**17.6**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**17.6**										**17.6**										**17.6**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**792**	**258**	**112**	**16**	**130**	**426**	**108**	**22**	ТО: 14 2/3 Э: 2 1/6		**432**	**152**	**40**	**48**	**64**	**244**	**36**	**12**	ТО: 8 2/3 Э: 2		**1224**	**410**	**152**	**64**	**194**	**670**	**144**	**34**	ТО: 23 1/3 Э: 4 1/6		
1	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О											За	**108**	64	16	16	32	44		3		За	**108**	64	16	16	32	44		3			12345678А
2	Б1.О.02.25	Экономика строительства транспортных сооружений, сметное дело	Б1.О											За	**108**	64	16	16	32	44		3		За	**108**	64	16	16	32	44		3		15	А
3	Б1.О.03	Модуль специализации	Б1.О	Эк(3) За(4) КП РГР	**792**	258	112	16	130	426	108	22		Эк За КП	**216**	88	24	32	32	92	36	6		Эк(4) За(5) КП(2) РГР	**1008**	346	136	48	162	518	144	28			156789А
4	Б1.О.03.06	Изыскания и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	Б1.О	За	**72**	32	16		16	40		2		Эк КП	**108**	40	8	32		32	36	3		Эк За КП	**180**	72	24	32	16	72	36	5		25	56789А
5	Б1.О.03.07	Мостовые переходы	Б1.О	За	**144**	32	16		16	112		4												За	**144**	32	16		16	112		4		25	789
6	Б1.О.03.08	Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве	Б1.О	Эк	**108**	42	16		26	30	36	3												Эк	**108**	42	16		26	30	36	3		25	56789
7	Б1.О.03.09	Технология строительства и реконструкции автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	Б1.О	Эк РГР	**144**	48	16	16	16	60	36	4												Эк РГР	**144**	48	16	16	16	60	36	4		25	56789
8	Б1.О.03.10	Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений	Б1.О	Эк КП	**144**	64	32		32	44	36	4												Эк КП	**144**	64	32		32	44	36	4		25	6789
9	Б1.О.03.12	Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений	Б1.О	За	**108**	24	8		16	84		3												За	**108**	24	8		16	84		3		25	9
10	Б1.О.03.13	Основы управления дорожным хозяйством	Б1.О	За	**72**	16	8		8	56		2												За	**72**	16	8		8	56		2		25	9
11	Б1.О.03.14	Организация, планирование и управление транспортным строительством	Б1.О											За	**108**	48	16		32	60		3		За	**108**	48	16		32	60		3		25	А
12	**Б2.О.07(П)**	**Научно-исследовательская работа**	Б2.О											ЗаО	**108**					108		3		ЗаО	**108**					108		3		25	А
ПРАКТИКИ		(План)													432					432		12	7 5/6		432					432		12	7 5/6		
	Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	432					432		12	7 5/6	ЗаО	432					432		12	7 5/6	25	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													324					324		9	5 5/6		324					324		9	5 5/6		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324					324		9	5 5/6		324					324		9	5 5/6	25	А
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) КП РГР										Эк За(2) ЗаО(2) КП										Эк(4) За(6) ЗаО(2) КП(2) РГР											
КАНИКУЛЫ													4/6									8 2/6										9			

Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности закрепляется за 2 кафедрами: Английского языка, Немецкого и французского языков.