

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ и ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 06.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Направленность Автомобильные дороги
(профиль):
Кафедра: ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
Институт: Институт развития компетенций

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.011	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ	№ 613н от 15.09.2020 г.
10.014	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	№ 823н от 24.11.2020 г.

Типы задач профессиональной деятельности
изыскательский
проектный
технологический
организационно-управленческий
сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР

Начальник УМУ

И.о. директора ИРК

Зав.кафедрой ТАД



[Signature] / А.Ю. Матрохин/
[Signature] / Л.В. Дрягина/
[Signature] / В.В. Сильченко/
[Signature] / Е.А. Гриценко/

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. р 1	з.е. р 2	з.е. р 3	з.е. р 4	з.е. р 5	з.е. р 6	з.е. р 7	з.е. р 8	з.е. р 9	з.е. р А	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование							208	208	7816	7816	730	730	6657	429	26	19	19	24.6	22.7	25.2	20.8	18.2	20.2	12.3					
Блок 1. Дисциплины (модули)									132	132	5080	5080	470	470	4324	286		23	19	19	24.3	10.88	9.22	12.72	6.98	6.9					
Обязательная часть									132	132	5080	5080	470	470	4324	286		23	19	19	24.3	10.88	9.22	12.72	6.98	6.9					
+	Б1.О.01	Гуманитарный модуль	14	4567	6			1445667	19	19	684	684	66	66	580	38	4			6.1	2.02	4.98	1.9								
+	Б1.О.01.01	История	1					1	4	4	144	144	12	12	123	9	4										19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	Б1.О.01.02	Философия	4					4	4	4	144	144	12	12	123	9			4								19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	Б1.О.01.03	Социология		4				4	2	2	72	72	8	8	60	4			2								19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	Б1.О.01.04	Политология		6				6	2	2	72	72	8	8	60	4					0.06	1.94					19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	Б1.О.01.05	Экономика			6			6	3	3	108	108	12	12	92	4					0.06	2.94				9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)				
+	Б1.О.01.06	Психология и педагогика		5				5	2	2	72	72	8	8	60	4			0.1	1.9						19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)				
+	Б1.О.01.07	Правовое регулирование в строительстве		7				7	2	2	72	72	6	6	62	4					0.1	1.9				19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)				
+	Б1.О.02	Языковой модуль	4	1123				11234	11	11	396	396	40	40	331	25	4	2	2	3											
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи		1				1	2	2	72	72	8	8	60	4	2										5	ИЯ (Иностранных языков)			
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	4	123				1234	9	9	324	324	32	32	271	21	2	2	2	3							5	ИЯ (Иностранных языков)			
+	Б1.О.03	Фундаментальный модуль	11123344	22349	23			111222233334449	50	50	1800	1800	168	168	1532	100	11	13	12	12				0.1	1.9						
+	Б1.О.03.01	Экология		9				9	2	2	72	72	8	8	60	4							0.1	1.9			8	ЕнитБ (Естественных наук и техносферной безопасности)			
+	Б1.О.03.02	Информатика	1					1	4	4	144	144	12	12	123	9	4										4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)			
+	Б1.О.03.03	Химия			2			2	4	4	144	144	16	16	124	4		4									8	ЕнитБ (Естественных наук и техносферной безопасности)			
+	Б1.О.03.04	Инженерная графика	1	2				12	5	5	180	180	16	16	151	13	3	2									3	ИКТ (Инженерной и компьютерной графики)			
+	Б1.О.03.05	Математика	13	2				123	11	11	396	396	36	36	338	22	4	3	4								4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)			
+	Б1.О.03.06	Компьютерная графика		3				3	2	2	72	72	8	8	60	4			2								3	ИКТ (Инженерной и компьютерной графики)			
+	Б1.О.03.07	Физика	2		3			23	7	7	252	252	24	24	215	13		4	3								8	ЕнитБ (Естественных наук и техносферной безопасности)			
+	Б1.О.03.08	Теоретическая механика	3	4				34	6	6	216	216	20	20	183	13			3	3							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.О.03.09	Техническая механика (сопромат)	4					4	4	4	144	144	12	12	123	9			4								2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.О.03.10	Основы гидравлики и теплотехники	4					4	5	5	180	180	16	16	155	9				5							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.О.04	Профессиональный модуль 1	245577	3388	6		5	2334567788	37	37	1332	1332	126	126	1132	74		4	5	3.2	8.86	4.14	7.92	3.88							
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	7					7	4	4	144	144	12	12	123	9					0.1	3.9					8	ЕнитБ (Естественных наук и техносферной безопасности)			
+	Б1.О.04.02	Метрология, стандартизация и сертификация	5					5	4	4	144	144	12	12	123	9				0.1	3.9						7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)			
+	Б1.О.04.03	Инженерная геодезия	2					2	4	4	144	144	12	12	123	9		4									2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.О.04.04	Инженерная геология		3				3	3	3	108	108	12	12	92	4			3								2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.О.04.05	Строительные материалы	4	3				34	5	5	180	180	16	16	151	13			2	3							1	АИСМ (Архитектуры и строительных материалов)			
+	Б1.О.04.06	Основы архитектуры и строительных конструкций	5				5	5	5	180	180	18	18	153	9				0.1	4.9							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.О.04.07	Инженерные системы зданий и сооружений			6			6	4	4	144	144	16	16	124	4					0.06	3.94					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.О.04.08	Технологические процессы в строительстве	7					7	4	4	144	144	12	12	123	9					0.1	3.9					12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)			
+	Б1.О.04.09	Механика грунтов		8				8	2	2	72	72	8	8	60	4						0.06	1.94				2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.О.04.10	Основы организации и управления в строительстве		8				8	2	2	72	72	8	8	60	4						0.06	1.94				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)			
+	Б1.О.05	Проектный модуль 1	7	1	8	89		17	13	13	468	468	52	52	399	17	2				0.1	2.9	3	5							
+	Б1.О.05.01	Основы проектной деятельности		1				1	2	2	72	72	8	8	60	4	2										18	НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)			
+	Б1.О.05.02	Инженерное проектирование	7		8	89		7	11	11	396	396	44	44	339	13					0.1	2.9	3	5			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)			
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				1	2	2	72	72	4	4	64	4	2										20	ФК (Физической культуры)			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.01	Гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.01.01	История	УК-1; УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.01.04	Политология	УК-1; УК-5
Б1.О.01.05	Экономика	УК-9; ОПК-6
Б1.О.01.06	Психология и педагогика	УК-3; УК-6
Б1.О.01.07	Правовое регулирование в строительстве	УК-2; УК-10; ОПК-4
Б1.О.02	Языковой модуль	УК-4
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Фундаментальный модуль	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.03.01	Экология	УК-8; ОПК-8
Б1.О.03.02	Информатика	ОПК-2
Б1.О.03.03	Химия	ОПК-1
Б1.О.03.04	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.03.05	Математика	ОПК-1
Б1.О.03.06	Компьютерная графика	ОПК-2
Б1.О.03.07	Физика	ОПК-1
Б1.О.03.08	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.03.09	Техническая механика (сопромат)	ОПК-1
Б1.О.03.10	Основы гидравлики и теплотехники	ОПК-1
Б1.О.04	Профессиональный модуль 1	УК-2; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-8
Б1.О.04.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-7
Б1.О.04.03	Инженерная геодезия	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.04.04	Инженерная геология	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.04.05	Строительные материалы	ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.04.06	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.04.07	Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.04.08	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.04.09	Механика грунтов	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.04.10	Основы организации и управления в строительстве	УК-2; ОПК-4; ОПК-9

Б1.О.05	Проектный модуль 1	УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.05.01	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3
Б1.О.05.02	Инженерное проектирование	УК-2; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Профессиональный модуль 2	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.В.01.01	Дорожно-строительные материалы и производственные базы	ПК-3
Б1.В.01.02	Строительная механика	ПК-4
Б1.В.01.03	Городские улицы и транспортные развязки	ПК-5
Б1.В.01.04	Строительство автомобильных дорог	ПК-5
Б1.В.01.05	Строительство мостов	ПК-5
Б1.В.01.06	Экономика и управление предприятиями дорожного хозяйства	ПК-7
Б1.В.01.07	Реконструкция автомобильных дорог и технологических сооружений	ПК-5
Б1.В.01.08	Технология и организация ремонта и содержания автомобильных дорог	ПК-4
Б1.В.01.09	Эксплуатация автомобильных дорог	ПК-4
Б1.В.01.10	Эксплуатация искусственных сооружений	ПК-4
Б1.В.01.11	Сметное дело	ПК-7
Б1.В.02	Проектный модуль 2	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.01	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.02	Проектирование искусственных сооружений на автомобильных дорогах	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в специальность	УК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	История развития дорожного хозяйства Ивановской области	УК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование дорог в сложных условиях	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование дорог на болотах, в районах вечной мерзлоты, в горных условиях	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Расчет дорожных одежд	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Конструирование дорожных одежд	ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-4

	Б1.В.ДВ.04.01	Инженерное оборудование и обустройство автомобильных дорог	ПК-4
	Б1.В.ДВ.04.02	Инфраструктура объектов дорожного сервиса	ПК-4
Б2		Практика	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Изыскательская практика (геодезическая)	ОПК-3; ОПК-5
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	ОПК-2
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Технологическая практика	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-8; УК-9
	ФТД.01	Создание собственного бизнеса	УК-1; УК-2; УК-9
	ФТД.02	Основы военной подготовки	УК-8