

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"
Институт (НОЦ) технических систем и информационных технологий

План одобрен Ученым советом ИТСАТ
Протокол № 5 от 22.05.2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по УР  Кучин Р.В.

УТВЕРЖДАЮ

"23" мая 2018 г.

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) Промышленное, гражданское строительство
Группа зб-1с81

Кафедра: Строительных и транспортных комплексов

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

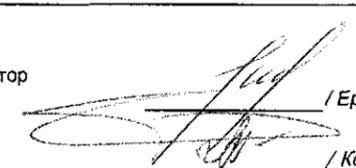
Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	40838	28.01.2016
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ	32945	03.07.2014
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ МНОГOKВАРТИРНОГО ДОМА	32395	22.05.2014

+	Типы задач профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	проектный
<input checked="" type="checkbox"/>	технологический
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческий
<input checked="" type="checkbox"/>	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Заместитель проректора - директор
департамента

 / Еремеева С.П./

Начальник АКО

 / Комсюкова Л.В./

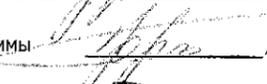
Директор института

 / Зеленский В.И./

Зав. кафедрой

 / Горгоц К.Г./

Руководитель образовательной программы

 / Горгоц К.Г./

Председатель УМК

 / Зеленский В.И./

План Учебный план бакалавриата '08.03.01_18-12345-5216.rlx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закреп	Код	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт								
Блок 1. Дисциплины (модули)																		
Обязательная часть																		
	+	Б1.0.01	Иностранный язык	1	1					6	6	6				12	УК-4	
	+	Б1.0.02	История	1						4	4	4				10	УК-5	
	+	Б1.0.03	Философия	1						4	4	4				10	УК-5	
	+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности		1					3	3	3				28	УК-8; ОПК-8; ПК-5; ПК-6	
	+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	2				21	УК-7	
	+	Б1.0.06	Математика		1					3	3	3				3	ОПК-1	
	+	Б1.0.07	Физика	23	2					9	9		5	4		28	ОПК-1	
	+	Б1.0.08	Химия		2					3	3		3			6	ОПК-2	
	+	Б1.0.09	Экология		2					3	3		3			4	ПК-5; ПК-20	
	+	Б1.0.10	Инженерное обеспечение строительства	2	23					8	8		5	3			ОПК-5; ПК-2	
	+	Б1.0.10.01	Инженерная геодезия	2	2					5	5		5			29	ОПК-5; ПК-2	
	+	Б1.0.10.02	Инженерная геология		3					3	3			3		29	ОПК-5	
	+	Б1.0.11	Механика	34	4					11	11		1	4	6		ОПК-1	
	+	Б1.0.11.01	Теоретическая механика	3						4	4		1	3		29	ОПК-1	
	+	Б1.0.11.02	Техническая механика	4						4	4			1	3	29	ОПК-1	
	+	Б1.0.11.03	Механика грунтов		4					3	3				3	29	ОПК-1	
	+	Б1.0.12	Экономика предприятия		4					3	3				3	29	УК-1; УК-2	
	+	Б1.0.13	Метрология, стандартизация и сертификация		5					3	3				3	28	ОПК-7; ОПК-10; ПК-3; ПК-17	
	+	Б1.0.14	Психология личностной и учебно-профессиональной эффективности			1				4	4	4				13	УК-3; УК-6	
	+	Б1.0.15	Информационные технологии	1						4	4	4				1	ОПК-2	
	+	Б1.0.16	Русский язык и литература		1					3	3	3				8	УК-4	
	+	Б1.0.17	Высшая математика	22	1					8	8	2	6			3	ОПК-1	
	+	Б1.0.18	Электроника и электротехника		3					3	3			3		30	ОПК-1	
	+	Б1.0.19	Модуль Проектная деятельность	45	1334	1				15	15	4		2	5	4	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-9; ПК-10; ПК-11	
	+	Б1.0.19.01	Основы проектной деятельности		1	1				4	4	4				25	ОПК-3; ПК-10; ПК-11	
	+	Б1.0.19.02	Компьютерные технологии в проектировании	4	33					6	6			2	4	29	ОПК-2; ОПК-6	
	+	Б1.0.19.03	Управление девелоперскими проектами	5	4					5	5				1	4	29	ОПК-4; ОПК-9; ПК-10; ПК-11
	+	Б1.0.20	Начертательная геометрия и инженерная графика		2					2	2		2			29	ОПК-1	
	+	Б1.0.21	Физика среды и ограждающих конструкций		3					3	3			3		28	ОПК-1	
										104	104	39	25	19	14	7		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
	+	Б1.8.01	Управление жилищным фондом		4					3	3				3	29	ОПК-10; ПК-10; ПК-11	
	+	Б1.8.02	Сопротивление материалов	4	4					6	6				6	29	ОПК-1; ОПК-2	
	+	Б1.8.03	Архитектура зданий	3	23			3		8	8		3	5		29	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
	+	Б1.8.04	Строительные конструкции	4	33		4			9	9			4	5	29	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
	+	Б1.8.05	Инженерные системы зданий и сооружений	3	22		3			9	9		6	3			ОПК-3	

Формы учебного плана бакалавриата 2108.03.01 - 12345-2019, код направления 08.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Форма контроля							Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Зачет	Код	Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Зачет										
Б1.В.05.01	Теплогазоснабжение с основами теплотехники		2					3	3		3				29	ОПК-3		
Б1.В.05.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	3	2		3			6	6		3	3			29	ОПК-3		
Б1.В.06	Управление проектами в строительстве	4	3					5	5			2	3		29	ОПК-9; ПК-10; ПК-11		
Б1.В.07	Технология возведения зданий и сооружений	3	3					5	5			5			29	ПК-8; ПК-16		
Б1.В.08	Эксплуатация и обслуживание многоквартирных домов		3					2	2			2			29	ОПК-10; ПК-16; ПК-18; ПК-20		
Б1.В.09	Автоматизированное проектирование		2					3	3		3				29	ОПК-5		
Б1.В.10	Основания и фундаменты		4					3	3				3		29	ОПК-3		
Б1.В.11	Строительная механика	4	4					5	5				5		29	ОПК-1; ОПК-2		
Б1.В.12	Организация и управление в строительстве		5					3	3					3	29	ОПК-7; ОПК-9; ПК-10; ПК-11		
Б1.В.13	Ценообразование и сметное дело в строительстве		5					2	2					2	29	ПК-3; ПК-10		
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту		112233												24	УК-7		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1					2	2	2						УК-1		
Б1.В.ДВ.01.01	Основы экономических знаний		1					2	2	2					22	УК-1		
Б1.В.ДВ.01.02	Основы культуры энергоэффективного поведения		1					2	2	2					30	УК-1		
Б1.В.ДВ.01.03	Основы организации и проведения научных исследований		1					2	2	2					28	УК-1		
Б1.В.ДВ.01.04	Основы научного поиска		1					2	2	2					13	УК-1		
Б1.В.ДВ.01.05	Критическое мышление		1					2	2	2					10	УК-1		
Б1.В.ДВ.01.06	Современные информационные технологии поиска, анализа и синтеза информации		1					2	2	2					1	УК-1		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1					3	3	3						УК-4		
Б1.В.ДВ.02.01	Деловое общение		1					3	3	3					25	УК-4		
Б1.В.ДВ.02.02	Академическое письмо		1					3	3	3					12	УК-4		
Б1.В.ДВ.02.03	Профессиональная речевая коммуникация: нормы, риторика, этикет		1					3	3	3					8	УК-4		
Б1.В.ДВ.02.04	Стилистика современного текста		1					3	3	3					9	УК-4		
Б1.В.ДВ.02.05	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности		1					3	3	3					13	УК-4		
Б1.В.ДВ.02.06	Психология межличностной коммуникации		1					3	3	3					13	УК-3; УК-4		
Б1.В.ДВ.02.07	Информационные технологии осуществления деловой коммуникации		1					3	3	3					1	УК-4; ОПК-2		
Б1.В.ДВ.02.08	Языки обских угров		1					3	3	3					8	УК-4		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			1				4	4	4						УК-4; УК-5		
Б1.В.ДВ.03.01	Межкультурное взаимодействие			1				4	4	4					10	УК-4; УК-5		
Б1.В.ДВ.03.02	История Югры			1				4	4	4					10	УК-5		

11.03.1 Ученый и талант бакалавриата 21.03.01_18-12349-0215 р.х, код направления 08.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Форма контроля						экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Зачеты	Код	Компетенции
		Экс-мен	Зачет	зачет с оц.	КП	КР	Контр.										
Б1.В.ДВ.03.03	Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму			1				4	4	4					19	УК-5; УК-8	
Б1.В.ДВ.03.04	Культура и межкультурное взаимодействия в современном мире			1				4	4	4					10	УК-5	
Б1.В.ДВ.03.05	Социология и политология			1				4	4	4					10	УК-5	
Б1.В.ДВ.03.06	Основы правовой культуры в социально-историческом, этическом и философском контекстах			1				4	4	4					16	УК-5	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		1					3	3	3						УК-3	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы управления командой		1					3	3	3					25	УК-3	
Б1.В.ДВ.04.02	Программные средства организации командной работы		1					3	3	3					1	УК-3	
Б1.В.ДВ.04.03	Межличностное общение		1					3	3	3					13	УК-3	
Б1.В.ДВ.04.04	Психология социального взаимодействия		1					3	3	3					13	УК-3	
Б1.В.ДВ.04.05	Лидерство		1					3	3	3					25	УК-3	
Б1.В.ДВ.04.06	Медиаобразование		1					3	3	3					9	УК-3	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		1					3	3	3						УК-6	
Б1.В.ДВ.05.01	Тайм-менеджмент		1					3	3	3					25	УК-6	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы литехнологий (бережливое производство)		1					3	3	3					22	УК-6	
Б1.В.ДВ.05.03	Логика		1					3	3	3					10	УК-6	
Б1.В.ДВ.05.04	Теория принятия решений		1					3	3	3					10	УК-6	
Б1.В.ДВ.05.05	Психо-физиологические основы здоровья		1					3	3	3					15	УК-6	
Б1.В.ДВ.05.06	Психология саморазвития		1					3	3	3					13	УК-6	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	5	5					6	6				6			ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
Б1.В.ДВ.06.01	Обследование, испытание и реконструкции зданий и сооружений	5	5					6	6				6		29	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
Б1.В.ДВ.06.02	Динамика зданий и сооружений	5	5					6	6				6		29	ОПК-1; ОПК-2	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		5					3	3				3			ПК-5; ПК-11	
Б1.В.ДВ.07.01	Управление производством строительно-монтажных работ		5					3	3				3		29	ПК-5; ПК-11	
Б1.В.ДВ.07.02	Строительный контроль при производстве строительно-монтажных работ		5					3	3				3		29	ОПК-7; ПК-8	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	4						4	4				4			ОПК-3	
Б1.В.ДВ.08.01	Строительные материалы	4						4	4				4		29	ОПК-3	
Б1.В.ДВ.08.02	Современные конструкционные материалы	4						4	4				4		29	ОПК-3	
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	5	5					6	6				6			ПК-1; ПК-2; ПК-3	
Б1.В.ДВ.09.01	Конструкции из дерева и пластмасс	5	5					6	6				6		29	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
Б1.В.ДВ.09.02	Особенности проектирования уникальных зданий и сооружений	5	5					6	6				6		29	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		2					2	2		2					ОПК-5; ПК-2	
Б1.В.ДВ.10.01	Основы геодезии		2					2	2		2				29	ОПК-5; ПК-2	
Б1.В.ДВ.10.02	Инклюзивное образование		2					2	2		2				13	УК-3	

план учебный пп.э бакалавриата 208.03.01_18-12.045-5216.ppt, код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.					Код	Компетенции			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	курс 1	курс 2			курс 3	курс 4	курс 5
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	5						4	4				1	3		ОПК-3
Б1.В.ДВ.11.01	Строительные машины и оборудование	5						4	4				1	3	29	ОПК-3
Б1.В.ДВ.11.02	Коммунальные и дорожные машины	5						4	4				1	3	29	ОПК-3
								103	103	15	14	21	30	23		
								207	207	54	39	40	44	30		
Блок 2. Практика																
Обязательная часть																
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (геодезическая)		2					6	6		6				29	ОПК-5; ПК-2
								6	6		6					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.01(П)	Технологическая практика		3					9	9			9			29	ПК-16; ПК-20
Б2.В.02(П)	Проектная практика		4					6	6				6		29	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5				6	6					6	29	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3
								21	21			9	6	6		
								27	27		6	9	6	6		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							3	3					3	29	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы							3	3					3	29	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11
								6	6					6		
								6	6					6		
ФТД. Факультативы																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
ФТД.В.01	Основы бизнеса (на базе технологии Google и ПАО "Сбербанк")		1					2	2	2					23	УК-1
								2	2	2						
								2	2	2						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-8; ПК-10; ПК-11; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-17; ПК-20
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	История	УК-5
Б1.0.03	Философия	УК-5
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-8; ПК-5; ПК-6
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.06	Математика	ОПК-1
Б1.0.07	Физика	ОПК-1
Б1.0.08	Химия	ОПК-2
Б1.0.09	Экология	ПК-5; ПК-20
Б1.0.10	Инженерное обеспечение строительства	ОПК-5; ПК-2
Б1.0.10.01	Инженерная геодезия	ОПК-5; ПК-2
Б1.0.10.02	Инженерная геология	ОПК-5
Б1.0.11	Механика	ОПК-1
Б1.0.11.01	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.11.02	Техническая механика	ОПК-1
Б1.0.11.03	Механика грунтов	ОПК-1
Б1.0.12	Экономика предприятия	УК-1; УК-2
Б1.0.13	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-7; ОПК-10; ПК-3; ПК-17
Б1.0.14	Психология личностной и учебно-профессиональной эффективности	УК-3; УК-6
Б1.0.15	Информационные технологии	ОПК-2
Б1.0.16	Русский язык и литература	УК-4
Б1.0.17	Высшая математика	ОПК-1
Б1.0.18	Электроника и электротехника	ОПК-1
Б1.0.19	Модуль Проектная деятельность	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.0.19.01	Основы проектной деятельности	ОПК-3; ПК-10; ПК-11
Б1.0.19.02	Компьютерные технологии в проектировании	ОПК-2; ОПК-6
Б1.0.19.03	Управление девелоперскими проектами	ОПК-4; ОПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.0.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.0.21	Физика среды и ограждающих конструкций	ОПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-16; ПК-18; ПК-20
Б1.В.01	Управление жилищным фондом	ОПК-10; ПК-10; ПК-11
Б1.В.02	Соппротивление материалов	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.03	Архитектура зданий	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Строительные конструкции	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-3
Б1.В.05.01	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	ОПК-3
Б1.В.05.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-3
Б1.В.06	Управление проектами в строительстве	ОПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.07	Технология возведения зданий и сооружений	ПК-8; ПК-16
Б1.В.08	Эксплуатация и обслуживание многоквартирных домов	ОПК-10; ПК-16; ПК-18; ПК-20
Б1.В.09	Автоматизированное проектирование	ОПК-5
Б1.В.10	Основания и фундаменты	ОПК-3
Б1.В.11	Строительная механика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.12	Организация и управление в строительстве	ОПК-7; ОПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.13	Ценообразование и сметное дело в строительстве	ПК-3; ПК-10
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы экономических знаний	УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы культуры энергоэффективного поведения	УК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Основы организации и проведения научных исследований	УК-1
Б1.В.ДВ.01.04	Основы научного поиска	УК-1
Б1.В.ДВ.01.05	Критическое мышление	УК-1
Б1.В.ДВ.01.06	Современные информационные технологии поиска, анализа и синтеза информации	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Деловое общение	УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Академическое письмо	УК-4
Б1.В.ДВ.02.03	Профессиональная речевая коммуникация: нормы, риторика, этикет	УК-4
Б1.В.ДВ.02.04	Стилистика современного текста	УК-4
Б1.В.ДВ.02.05	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.В.ДВ.02.06	Психология межличностной коммуникации	УК-3; УК-4
Б1.В.ДВ.02.07	Информационные технологии осуществления деловой коммуникации	УК-4; ОПК-2
Б1.В.ДВ.02.08	Языки обских угров	УК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Межкультурное взаимодействие	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.03.02	История Югры	УК-5
Б1.В.ДВ.03.03	Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму	УК-5; УК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.04	Культура и межкультурное взаимодействия в современном мире	УК-5
Б1.В.ДВ.03.05	Социология и политология	УК-5
Б1.В.ДВ.03.06	Основы правовой культуры в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Основы управления командой	УК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Программные средства организации командной работы	УК-3
Б1.В.ДВ.04.03	Межличностное общение	УК-3
Б1.В.ДВ.04.04	Психология социального взаимодействия	УК-3
Б1.В.ДВ.04.05	Лидерство	УК-3
Б1.В.ДВ.04.06	Медиаобразование	УК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Тайм-менеджмент	УК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Основы литехнологий (бережливое производство)	УК-6
Б1.В.ДВ.05.03	Логика	УК-6
Б1.В.ДВ.05.04	Теория принятия решений	УК-6
Б1.В.ДВ.05.05	Психо-физиологические основы здоровья	УК-6
Б1.В.ДВ.05.06	Психология саморазвития	УК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Обследование, испытание и реконструкции зданий и сооружений	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Динамика зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-5; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.01	Управление производством строительно-монтажных работ	ПК-5; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.02	Строительный контроль при производстве строительно-монтажных работ	ОПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ОПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Строительные материалы	ОПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Современные конструкционные материалы	ОПК-3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.01	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.02	Особенности проектирования уникальных зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.01	Основы геодезии	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.02	Инклюзивное образование	УК-3
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-3
Б1.В.ДВ.11.01	Строительные машины и оборудование	ОПК-3

Индексная таблица дисциплин по специальности «Инженер-геодезист» 200.03.01_16-10/13-02 ГО.РФ, код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.дв.11.02	Коммунальные и дорожные машины	ОПК-3
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-16; ПК-20
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-5; ПК-2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (геодезическая)	ОПК-5; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-16; ПК-20
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ПК-16; ПК-20
Б2.В.02(П)	Проектная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативы	УК-1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1
ФТД.В.01	Основы бизнеса (на базе технологии Google и ПАО "Сбербанк")	УК-1

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '208.03.01_18-12345-5216.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				210	259	242	56	45	49	50	42
Итого по ОП (без факультативов)				210	249	240	54	45	49	50	42
Дисциплины (модули)	50%	50%	38.8%	180	210	207	54	39	40	44	30
Обязательная часть				72	108	104	39	25	19	14	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	108	103	15	14	21	30	23
Практика	22%	78%	0%	24	30	27		6	9	6	6
Обязательная часть				6	9	6		6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	21	21			9	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Факультативы					10	2	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	2	2				
Процент ... занятий от аудиторных лекционных						41.3%					
Объём обязательной части от общего объёма программы, без учета ГИА						47.00855%					
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы					41.7	47.5	39	42.4	44	33.8
Контактная работа (акад. час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					179.2	176	180	180	180	180
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	4	5	7	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	11	12	8	6
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3				1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1		