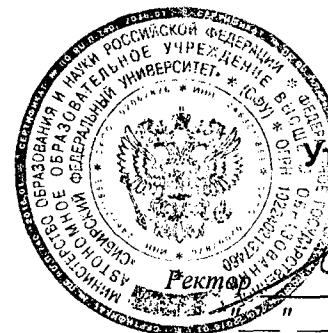


Министерство образования и науки РФ
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Инженерно-строительный институт



Утверждаю

Ректор

Ваганов Е.А.

" 20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль подготовки 08.03.01.00.06 Водоснабжение и водоотведение

Кафедра: Кафедра инженерных систем зданий и сооружений (ИСЗиС_ОСИИД)

Факультет: ОСИИД

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 201

12.03.2015

Согласовано

Проректор по УР

 / Румянцев М.В./

Начальник УУ

 / Козель Н.А./

Директор ИСИ

 / Инжутов И.С./

Зав. кафедрой ИСЗиС

 / Емельянов Р.Т./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52												
I																		К	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
II																			К	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
III																			К	Э	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV																				К	Э	Э	Э	К	П	П											Э	Э	Э	Э			П	П	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	36	33	34	26	129
Э	Экзаменационные сессии	6	8	8	8	30
У	Учебная практика		2			2
П	Производственная практика				4	4
Д	Выпускная квалификационная работа				4	4
К	Каникулы	10	9	10	10	39
Итого		52	52	52	52	208
Студентов						
Групп						

Handwritten signature/initials.

Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Всего часов				ЗЕТ	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО						Часов	Полное изучено (час)	Распределение по курсам																Зачисленная кафедра					
							По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Факт	Формы контроля							Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4									
									Лек	Лаб			Пр	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты			Курсовые работы	Контрольные	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов			
																						Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	СРС
174	2	Компьютерная графика					72				2																										329				
177	Б1.В.ДВ.4																																								
178	1	Геодезические работы на строительной площадке					108				3																												300		
181	2	Численные методы расчета					108				3																													302	
184	Б1.В.ДВ.5																																								
185	1	Системы автоматизированного проектирования					72				2																													304	
188	2	Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения					72				2																													301	
191	Б1.В.ДВ.6																																								
192	1	Эколого-экономические проблемы систем водоснабжения и водоотведения				22	180	16	6	10	5																													301	
195	2	Водная экология				22	180	16	6	10	5																													301	
198	Б1.В.ДВ.7																																								
199	1	Повторное использование сточных вод				4	108	12	4	8	3																													301	
202	2	Оборудование сооружений по очистке природных и сточных вод				4	108	12	4	8	3																													301	
205	Б1.В.ДВ.8																																								
206	1	Строительство систем водоснабжения и водоотведения в условиях вечной мерзлоты				4	72	12	4	8	2																													301	
209	2	Строительство на Севере				4	72	12	4	8	2																													301	
212	Б1.В.ДВ.9																																								
213	1	Ресурсосбережение при эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения				3	72	16	6	10	2																													301	
216	2	Технология процессов очистки природных вод				3	72	16	6	10	2																													301	
219	Б1.В.ДВ.10																																								
220	1	Технология строительства систем и сооружений водоснабжения и водоотведения				4	108	12	4	8	3																													301	
223	2	Комплексная механизация строительства систем водоснабжения и водоотведения				4	108	12	4	8	3																													301	
226	Б1.В.ДВ.11																																								
227	1	Аварийный ремонт систем водоснабжения и водоотведения				4	108	12	4	8	3																													301	
230	2	Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения				4	108	12	4	8	3																													301	
233	Б1.В.ДВ.12																																								
234	1	Экономика систем водоснабжения и водоотведения				3	180	16	4	4	8	5																												304	
237	2	Специальные технологии прокладки сетей				3	180	16	4	4	8	5																												304	
240	Б1.В.ДВ.13																																								
241	1	Нетрадиционные источники энергии				4	108	12	4	8	3																													301	
244	2	Основы инженерно-экологических изысканий				4	108	12	4	8	3																													301	
250	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	КП	КР	К	По плану	Контакт. р. кт.р.	Всего часов	ЗЕТ	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ						
251										64	18	540	324	24	2	108	3	2	108	3	4	216	6	4	216	6	4	216	6	4	216	6	4	216	6	4	216				
252	Б2	Практики																																							
254	Б2.У	Учебная практика																																							
255	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая, геологическая, гидравлическая)	Вар																																						
261	Б2.П	Производственная практика																																							
262	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	Вар																																						
263	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	Вар																																						
264	Б2.П.3	Научно-исследовательская	Вар																																				301		
265	Б2.П.4	Преддипломная	Вар																																				301		
268	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	КП	КР	К	По плану	Контакт. р. кт.р.	Всего часов	ЗЕТ	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ			
269																																									
270	Б3	Государственная итоговая аттестация																																							
272	Б1.В.ДВ.14																																								
273	Индекс	Наименование																																							
274	ФТД	Факультативы																																							
275	ФТД.1	Инновации в строительстве																																						304	