

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Политехнический институт (Школа)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-210м04.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

08.05.01

Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности

Квалификация: инженер-строитель

Год начала подготовки

2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 483 от 31.05.2017

Срок получения образования: 6л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.019	РАБОТНИК ПО МОНИТОРИНГУ И ДИАГНОСТИКЕ СООРУЖЕНИЙ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ/ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
24	АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
24.027	ИНЖЕНЕР НАЗЕМНЫХ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ПЛАВУЧИХ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.116	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ, И/ИЛИ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ

	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	изыскательский
+	сервисно-эксплуатационный
+	экспертно-аналитический
+	контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
организации образовательной деятельности _____ / Д.В. Колодин/

Директор Политехнического института
(Школы) _____ / А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы _____ / Л.В. Ким/



А.Н. Шушин

20 21 г.

Календарный учебный график

Нед	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																*		Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
II																*		Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
III																*		Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV																*		Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
V																*		Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
VI																*		Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого	
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	Сем. 11	Сем. 12	Всего		
	Теоретическое обучение	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17		17	192	
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	2		2	27	
У	Учебная практика		4	4																4	
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4		4	4			16	16	32
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	4	4	4	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	2	2	2	
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	45	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	6 (36 дн)	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед				
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	312	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6										
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	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	Сем. В	Сем. С							
					Мин.	Макс.	Факт																									
	Итого (с факультативами)				348	362	60	26	34	60	27	33	60	26	34	62	29	33	60	27	33	60	27	33								
	Итого по ОП (без факультативов)				346	360	60	26	34	60	27	33	60	26	34	60	29	31	60	27	33	60	27	33								
Б1	Дисциплины (модули)	80%	20%	24.1%	290	297	54	26	28	54	27	27	54	26	28	54	29	25	54	27	27	27	27									
Б1.О	Обязательная часть					239	54	26	28	54	27	27	34	18	16	42	22	20	48	25	23	7	7									
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					58							20	8	12	12	7	5	6	2	4	20	20									
Б2	Практика	22%	78%	0%	50	54	6		6	6		6		6		6		6		6		24		24								
Б2.О	Обязательная часть					12	6		6	6		6																				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42							6		6	6		6	6		6	24		24								
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9																9		9								
Б3.О	Обязательная часть				6	9																9		9								
ФТД	Факультативы				2	10	2									2		2														
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	2									2		2														
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.1	-	47.7	54	-	53.5	53	-	50.3	52.3	-	53.5	48	-	50.9	48	-	50.9									
		ОП, факультативы (в период экз. сессии)				47.7	-	42	54	-	45	45	-	51	54	-	45	54	-	36	54	-	54									
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-			-		54								
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				29	-	26.4	26	-	27.6	28.5	-	29.7	30	-	36	25	-	32.9	26	-	31.8									
		элективные дисциплины по физ.к.				1.8	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			-			-										
		Блок Б1				5896	-	448	540	-	540	584	-	576	580	-	612	450	-	558	468	-	540									
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-			-										
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2				126	-		36	-	18	18	-	18	18	-		18	-		18	-	18		18							
		Блок Б3				36	-			-			-			-			-			-			36							
		Блок ФТД				18	-			-			-			-		18	-			-										
		Итого по всем блокам				6076	-	448	576	-	540	602	-	576	598	-	612	486	-	558	486	-	540	54								
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	7	4	3	9	5	4	9	5	4	8	4	4	4	4	4								
		ЗАЧЕТ (За)					12	5	7	12	5	7	8	4	4	9	5	4	7	4	3	1	1	1								
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											4	1	3	3	2	1	2	1	1	5	5									
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	3	1	2	8	5	3	5	2	3	1	1									
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1																		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					7	2	5	11	7	4	2	1	1	3	2	1														
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					2	1	1				8	3	5	6	3	3	4	2	2	2	2	2									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				28.31%																										
		в интерактивной форме				27.4%																										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					69.7%																										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					53.5%																										