

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный технический университет
Институт архитектуры и строительства

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Навроцкий А.В.

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Строительство и эксплуатация объектов нефтегазовой отрасли

Кафедра: Нефтегазовые сооружения

Факультет: Факультет строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.061	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ И ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

Типы задач профессиональной деятельности

проектный
 технологический
 сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УР

/ Захаров Е.А./

Начальник УО ИАиС

/ Ганжа О.А./

Декан ФСиЖХ

/ Поляков В.Г./

Зав. кафедрой НГС

/ Перфилов В.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
Числа	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									
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																		ш	ш	ш	ш	к	к																	ш	ш	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к									
II																		ш	ш	ш	ш	к	к																					ш	ш	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к					
III																		ш	ш	ш	ш	к	к																					ш	ш	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к					
IV																		ш	ш	к																								ш	ш	к	п	п	п	п	г	г	г	г	к	к	к	к	к	к	к

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	16	12	28	130
Э	Экзаменационные сессии	4	2	6	4	2	6	4	2	6	2	2	4	22
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика				4	4			4	4				8
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Г	Государственная итоговая аттестация										4	4		4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	1	9	10	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	19	33	52	208
Студентов														
Групп														

План Учебный план бакалавриата 'Ucheb. plan 08.03.01 A SiEONO O NOR FSiGKH NGS 2022.plx', код направления 08.03.01, профиль : Строительство и эксплуатация объектов нефтег.

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'Ucheb_plan_08.03.01_A_SiEONO_O_NOR_FSiGKH_NGS_2022.plx', код направления 08.03.01, профиль : Строительство и эксплуатация объектов нефтег.

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'Ucheb. plan 08.03.01 A SiEONO O NOR FSiGKH NGS 2022.plx', код направления 08.03.01, профиль : Строительство и эксплуатация объектов нефтег:

[illegible]

Семестр 4						Курс 3										Курс 4										Закрепленная кафедра		Компетенции				
Льб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Льб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Льб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Льб	Пр					КОРА	СР	Конт роль
																						3	108	24	12	12	0.25	59.75	61	Нефтегазовые сооружения	ПК-3; ПК-4	
													5	180	26	16	32	0.35	70	35.65									61	Нефтегазовые сооружения	ПК-3; ПК-4	
													3	108	16	16	16	0.35	24	35.65	2	72	16		16	0.25	39.75		61	Нефтегазовые сооружения	ПК-3	
16	18	0.25	55.75		3	108	16	16	16	0.35	24	35.65																	61	Нефтегазовые сооружения	ПК-3	
													3	108	16	16	16	0.35	24	35.65	3	108	16	16	16	0.25	59.75		61	Нефтегазовые сооружения	ПК-3	
	16	0.25	19.75																													ПК-3
	16	0.25	19.75																											70	Цифровая экономика и технологии	ПК-3
	16	0.25	19.75																											70	Цифровая экономика и технологии управления в городском хозяйстве и строительстве	ПК-3
																					3	108	16	16	16	0.35	24	35.65			ПК-3	
																					3	108	16	16	16	0.35	24	35.65		61	Нефтегазовые сооружения	ПК-3
																					3	108	16	16	16	0.35	24	35.65		61	Нефтегазовые сооружения	ПК-3
																						3	108	18	16	18	0.35	20	35.65			ПК-3
																						3	108	18	16	18	0.35	20	35.65	61	Нефтегазовые сооружения	ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3
																																ПК-3

План Учебный план бакалавриата 'Ucheb_plan_08.03.01_A_SiEONO_O_NOR_FSiGKH_NGS_2022.plx', код направления 08.03.01, профиль : Строительство и эксплуатация объектов нефтег:

-	-	-	Форма контроля								з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1										Курс 2																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Часов з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3																	
																			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОРА	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	
+	ФТД.02	Строительство и эксплуатация объектов для нефтегазопереработки		3				3			1	1	36	36	36	10.25	25.75																	1	36	4		6	0.25	25.75						

					Курс 3										Курс 4										Закрепленная кафедра						
Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8											
Льб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Льб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Льб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Льб	Пр	КОРА	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																													61	Нефтегазовые сооружения	ГК-1

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
Б1.О		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
Б1.О.01		История	УК-1; УК-5
Б1.О.02		Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03		Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.04		Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-8
Б1.О.05		Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06		Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	УК-2; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.07		Социальное взаимодействие в отрасли	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.08		Математика	УК-2; ОПК-1
Б1.О.09		Информационные технологии	ОПК-2
Б1.О.09.01		Информационные технологии (Часть 1)	ОПК-2
Б1.О.09.02		Информационные технологии (Часть 2)	ОПК-2
Б1.О.10		Физика	ОПК-1
Б1.О.11		Химия	ОПК-1
Б1.О.12		Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.13		Экономика отрасли	ОПК-6
Б1.О.14		Модуль: Механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.14.01		Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.14.02		Основы механики жидкости и газа	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.14.03		Основы технической механики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.15		Модуль: Инженерные изыскания в строительстве	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.15.01		Инженерная геология	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.15.02		Инженерная геодезия	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.15.03		Инженерная экология	ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.16		Строительные материалы	ОПК-3
Б1.О.17		Основы архитектуры	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.18		Основы строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.19		Механика грунтов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.20		Модуль: Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.20.01		Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.20.02		Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.20.03		Основы электротехники и электроснабжения	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.20.04		Основы обеспечения механической безопасности объектов строительства	ОПК-4; ОПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.21	Модуль: Технология, организация и механизация строительства	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.21.01	Средства механизации строительства	ОПК-3
Б1.О.21.02	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.21.03	Организация строительного производства	ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.22	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7
Б1.О.23	Инженерно-строительное проектирование в AutoCAD	ОПК-2; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Инженерно-геологические изыскания для строительства объектов нефтегазовой отрасли	ПК-3
Б1.В.02	Сварка конструкций в строительстве объектов нефтегазовой отрасли	ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Строительство подводных добывающих комплексов	ПК-3
Б1.В.04	Строительная механика	ОПК-6
Б1.В.05	Системы автоматизированного проектирования объектов нефтегазовой отрасли	ПК-1; ПК-2
Б1.В.06	Технология производства и эксплуатации железобетонных конструкции объектов нефтегазовой отрасли	ПК-3; ПК-4
Б1.В.07	Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.08	Основания и фундаменты объектов нефтегазовой отрасли	ПК-3
Б1.В.09	Технический контроль объектов нефтегазовой отрасли	ПК-3; ПК-4
Б1.В.10	Проектирование конструкций объектов нефтегазовой отрасли	ПК-1; ПК-2
Б1.В.11	Технология утилизации отходов при эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли	ПК-3
Б1.В.12	Мониторинг объектов нефтегазовой отрасли	ПК-3; ПК-4
Б1.В.13	Техника и технология ремонта и реконструкции промысловых объектов нефтегазовых месторождений	ПК-3; ПК-4
Б1.В.14	Строительство и эксплуатация сооружений нефтегазохранилищ	ПК-3
Б1.В.15	Монтаж и эксплуатация оборудования объектов нефтегазовой отрасли	ПК-3
Б1.В.16	Механизация строительных процессов при возведении объектов нефтегазовой отрасли	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Делопроизводство	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Правила оформления технической документации и ведения деловой переписки	ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация гидравлических механизмов на объектах нефтегазовой отрасли	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Оценка инженерных решений в сфере строительства и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Строительство и эксплуатация объектов добычи на нефтегазовых месторождениях	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Надежность строительных машин и оборудования	ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Технология конструкционных материалов объектов нефтегазовой отрасли	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация транспортных систем для нефтегазопродуктов	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Моделирование строительных конструкций объектов нефтегазовой отрасли	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Модернизация строительных технологий в нефтегазовой отрасли	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Строительство и эксплуатация объектов для приготовления и очистки промывочных жидкостей	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Спортивные секции по выбору студента	УК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.07.03	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.07.04	Основы военной подготовки	
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б2.О.01(У)	Учебная практика, изыскательская	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-3
Б2.В.02(П)	Производственная практика, технологическая	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.03	Производственная практика, исполнительская	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03.01(П)	Распределенная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03.02(П)	Концентрированная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.В.03.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Производственная практика, исполнительская"	
	Б2.В.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
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
	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
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-4; ПК-1
	ФТД.01	Основы информационной культуры	УК-1; УК-4
	ФТД.02	Строительство и эксплуатация объектов для нефтегазопереработки	ПК-1