

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 19.04.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Проректор по УР

Колодкин В.А.

« 9 » 04 2022 г.

15.03.02

15.03.02 Технологические машины и оборудование

направленность (профиль): Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов

Кафедра: Машины и оборудование нефтегазового комплекса

Факультет: Энергетика и нефтегазопромышленность

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 728 от 09.08.2021

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ НЕФТЕЗАВОДСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.052	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАТКИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40.069	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

/ Игнатенко В.И./

Декан

/ Фугаров Д.Д./

Председатель НМС по УГН (С)

/ Тамаркин М.А./

Зав. кафедрой

/ Киреев С.О./

План Учебный план бакалавриата 'zB150302\_1-22.rlx', код направления 15.03.02, направленность (профиль) : Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов, год начала подгот

Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого академических часов																												л																								
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Установочная сессия				Зимняя сессия					Летняя сессия					Установочная сессия				Зимняя сессия																												
																	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		ИКР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.														
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																														207	207	7780	7780	941.6	6838.4	31.6	54	34	34	1122	32	26	40	31	991	2	788	8	34	25	719.6	1.4	54	32	32	1238	26	20	50	42	1098	2	1002
<b>Обязательная часть</b>																														129	129	4972	4972	599.1	4372.9	16.1	54	34	34	1122	32	26	40	31	991	2	788	8	34	25	719.6	1.4	54	32	32	1238	26	20	50	42	1098	2	1002
Б1.О.01	Философия	2					2	4	4	36	144	144	21.3	122.7	0.3																																																
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					1	4	4	36	144	144	21.3	122.7	0.3	4																																															
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	2					2	4	4	36	144	144	17.3	126.7	0.3																																																
Б1.О.04	Деловая коммуникация	1					1	3	3	36	108	108	12.2	95.8	0.2	3	4	4																		140																											
Б1.О.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2					2	3	3	36	108	108	17.2	90.8	0.2																																																
Б1.О.06	Математика	11					11	12	12	36	432	432	58.6	373.4	0.6	12	12	12																																													
Б1.О.07	Физика	11					11	11	11	36	396	396	46.6	349.4	0.6	11	8	8																																													
Б1.О.08	Химия	1					1	4	4	36	144	144	15.3	128.7	0.3	4	4	4																																													
Б1.О.09	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1					1	4	4	36	144	144	21.3	122.7	0.3	4	4	4																																													
Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика		12				12	6	6	36	216	216	34.4	181.6	0.4	3																																															
Б1.О.11	Теоретическая механика	2					2	3	3	36	108	108	16.2	91.8	0.2																																																
Б1.О.12	Сопротивление материалов	2					2	4	4	36	144	144	17.3	126.7	0.3																																																
Б1.О.13	Теория механизмов и машин	2				2	3	3	36	108	108	22.2	85.8	2.2																						104																											
Б1.О.14	Детали машин и основы конструирования	2				2	6	6	36	216	216	27.3	188.7	3.3																						208																											
Б1.О.15	Механика жидкости и газа	2					2	3	3	36	108	108	13.2	94.8	0.2																					106																											
Б1.О.16	Материаловедение	2					2	5	5	36	180	180	17.3	162.7	0.3																																																
Б1.О.17	Электротехника и электроника	2					2	5	5	36	180	180	17.3	162.7	0.3																																																
Б1.О.18	Основы проектной деятельности			1			1	3	3	36	108	108	8.2	99.8	0.2	3																																															
Б1.О.19	Основы взаимозаменяемости	2					2	3	3	36	108	108	16.2	91.8	0.2																																																
Б1.О.20	Экономика предприятия и технологическое предпринимательство	4					4	4	4	36	144	144	17.2	126.8	0.2																																																
Б1.О.21	Промышленная экология	4					4	3	3	36	108	108	16.3	91.7	0.3																																																
Б1.О.22	Гидроинформатика технологических машин и оборудования	3					3	4	4	36	144	144	21.3	122.7	0.3																																																
Б1.О.23	Основы научных исследований и методы проектирования	3					3	4	4	36	144	144	17.3	126.7	0.3																																																
Б1.О.24	Моделирование элементов технологического оборудования в среде САД программ	3					3	6	6	36	216	216	28	188	3																																																
Б1.О.25	<b>Физическая культура и спорт</b>	<b>1</b>					<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10.2</b>	<b>61.8</b>	<b>0.2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>																																													
Б1.О.25.01	Физическая культура и спорт (основная группа)	1					1	2	2	36	72	72	10.2	61.8	0.2	2	2	2																																													
Б1.О.25.02	Физическая культура и спорт (специальная медицинская группа)	1					1	2	2	36	72	72	10	62	2	2																																															
Б1.О.26	<b>Иностранный язык</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>11</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>288</b>	<b>288</b>	<b>22.5</b>	<b>265.5</b>	<b>0.5</b>	<b>8</b>																																															
Б1.О.26.01	Иностранный язык (английский)	1	1				11	8	8	36	288	288	22.5	265.5	0.5	8																																															
Б1.О.26.02	Иностранный язык (французский)	1	1				11	8	8	36	288	288	22.5	265.5	0.5	8																																															
Б1.О.26.03	Иностранный язык (немецкий)	1	1				11	8	8	36	288	288	22.5	265.5	0.5	8																																															
Б1.О.26.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	1	1				11	8	8	36	288	288	22.5	265.5	0.5	8																																															
Б1.О.27	<b>Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.2</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16.2</b>	<b>91.8</b>	<b>0.2</b>																																																
Б1.О.27.01	Персональный имидж и карьерный менеджмент	2					2	3	3	36	108	108	16.2	91.8	0.2																																																
Б1.О.27.02	Социально-психологический практикум личностного роста и саморазвития	2					2	3	3	36	108	108	14	94																																																	
Б1.О.28	<b>Физическая культура и спорт (спортивные секции)</b>	<b>2</b>									<b>328</b>	<b>328</b>	<b>12.2</b>	<b>315.8</b>	<b>0.2</b>																																																
Б1.О.28.01	Специальная медицинская группа	2									328	328	12.2	315.8	0.2																																																
Б1.О.28.02	Общая физическая подготовка	2									328	328	12.2	315.8	0.2																																																
Б1.О.28.03	Легкая атлетика	2									328	328	12.2	315.8	0.2																																																
Б1.О.28.04	Мини-футбол	2									328	328	12.2	315.8	0.2																																																
Б1.О.28.05	Баскетбол	2									328	328	12.2	315.8	0.2																																																
Б1.О.28.06	Волейбол	2									328	328	12.2	315.8	0.2																																																
Б1.О.28.07	Плавание	2									328	328	12.2	315.8	0.2																																																
Б1.О.28.08	Киберспорт	2									328	328	12.2	315.8	0.2																																																
Б1.О.29	<b>Дисциплины (модули) по выбору Б1.О.29</b>	<b>2</b>																																																													





