

Ректор Белорусско-Российского

университета

М.Е. Пустенков

2020 г.

25

29

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Министерство образования Республики Беларусь

Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования

"Белорусско-Российский университет"

21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Направление подготовки бакалавриата

рег. номер 210301-1



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки бакалавриата

21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Направленность (профиль): Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

Квалификация: бакалавр

Форма подготовки: очная

Срок подготовки: 4 года

Год начала подготовки по учебному плану: 2022

## I. Календарный учебный график

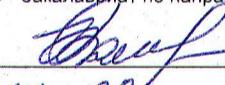
месяцы	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
недели	1	8	14	15	21	22		29	10	27	11	3	10	17	24	1	8	15	22	29	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	29	12	19	26	11	18	25	28	29	12	19	26	1	8	15	22	29	30	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07	14	21	28	29	06	13	20	3	10	17	24	12	19	26	9	16	23	31	27	07	08	29	06	13	20	29	07</td

Б.1.8.8	Компрессоры и компрессорные станции	7			3	108	60	30	30	48									2 0 2 3									
Б.1.8.9	Технологическая надежность систем транспорта и хранения нефти и газа		7		3	108	44	14	30	64									1 0 2 3									
Б.1.8.10	Эксплуатация нефтепроводов и нефтебаз	8	7		5	180	104	52	52	76									2 0 2 2 2 0 2 3									
Б.1.8.11	Эксплуатация газопроводов и газораспределительных систем	8			3	108	44	22	22	64									2 0 2 3									
Б.1.8.12	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		8		2	72	44	22	22	28									2 2 0 2									
<b>Элективные дисциплины</b>					<b>19</b>	<b>684</b>	<b>332</b>	<b>166</b>	<b>44</b>	<b>122</b>	<b>352</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>			
Б.1.8.13	Культурология / Религиоведение		5		2	72	32	16	16	40									1 0 1 2									
Б.1.8.14	Геология нефти и газа / Геология и добыча углеводородов		3		2	72	32	16	16	40									1 0 1 2									
Б.1.8.15	Основы неразрушающего контроля / Основы промышленной безопасности транспорта и хранения нефти и газа		7		3	108	44	30	14	64									2 1 0 3									
Б.1.8.16	Этика делового общения / Психология межличностных отношений		6		2	72	32	16	16	40									1 0 1 2									
Б.1.8.17	Техническое регулирование в нефтегазовой отрасли / Управление качеством и сертификация в нефтегазовой отрасли		8		3	108	44	22	22	64									2 0 2 3									
Б.1.8.18	Сооружение и ремонт нефтепроводов / Сооружение и ремонт газопроводов		7		3	108	60	30	30	48									2 0 2 3									
Б.1.8.19	Газораспределение и эксплуатация газораспределительных станций / Эксплуатация газовых сетей низкого и среднего давления		8		2	72	44	22	22	28									2 0 2 2									
Б.1.8.20	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа / Оценка технического состояния систем трубопроводного транспорта		7		2	72	44	14	30	28									1 2 0 2									
Б.1.8.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-4			328	272		272	56 0 0 4	0 0 4	0 0 4	0 0 4	0 0 4	0 0 4	0 0 4	0 0 4	0 0 4	0 0 4	0 0 4	0 0 4	0 0 4	0 0 4	0 0 4	0 0 4	0 0 4		
<b>Б.2</b>	<b>Блок 2 "Практика"</b>				<b>18</b>	<b>648</b>												<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	
<b>Б.2.0</b>	<b>Обязательная часть Блока 2</b>																											
	Учебная практика						4	144											4									
Б.2.0.1	Ознакомительная		2*			4	144												4									
Б.2.0.2	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений																											
	Производственная практика							14	504										4									6
Б.2.0.3	Технологическая практика		4*			4	144												4									
Б.2.0.4	Проектная практика		6*			4	144												4									
Б.2.0.5	Преддипломная практика		8*			6	216																					6
<b>Б.3</b>	<b>Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"</b>				<b>9</b>	<b>324</b>																					<b>9</b>	
Б.3.ГИА	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324																					9
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
ФД.1	Коррупция и ее общественная опасность		2			1	36	10	10		26		0,5	0	0	1												
ФД.2	Университетоведение		1			1	36	16	16		20	1	0	0	1													
ФД.3	Охрана труда		2			1	36	10	10		26		0,5	0	0	1												
	Количество занятий						8640	3886	1786	782	1318	3782	31		32,5		32	32	30	31	32	24						
	Количество ЗЕ						240									27	37	27	30	27	34	27	31				31	
	Количество курсовых проектов												1		0	0	0	0	0	1	0	0						
	Количество курсовых работ												4		0	1	0	0	0	1	2							
	Количество экзаменов												36		4	5	5	5	5	5	4	4	3					
	Количество зачетов												38		5	7	4	5	3	4	6	4						

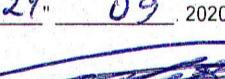
\* дифференцированный зачет

Учебный план разработан на основе ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело № 96 от 09.02.2018 г.

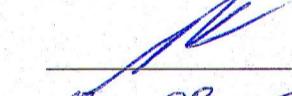
Проректор по учебной работе

  
Н.В. Вологина  
24 09 2020 г.

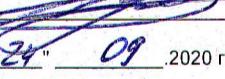
Декан инженерно-экономического факультета

  
А.С. Мельников  
24 09 2020 г.

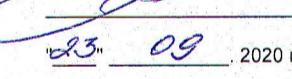
Заведующий кафедрой  
"Транспортные и технологические машины"

  
И.В. Лесковец  
25 09 2020 г.

Декан инженерно-экономического факультета

  
А.В. Кулабухов  
24 09 2020 г.

Начальник учебно-методического отдела

  
В.А. Кемова  
23 09 2020 г.

Рекомендован к утверждению  
Ученым советом Белорусско-Российского университета

протокол № 2 от 25 09 2020 г.