



Министерство образования Республики Беларусь
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки бакалавриата

21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

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

рег. номер 210301-1

Межгосударственное образовательное
учреждение высшего образования
"Белорусско-Российский университет"

кация: бакалавр

Форма подготовки: очная

Срок подготовки: 4 года

Год начала подготовки по учебному плану: 2022

I. Календарный учебный график

| | | | | | | |
|--------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|---|
| Обозначения: | <input type="checkbox"/> | теоретическое обучение | <input type="checkbox"/> | у - учебная практика | <input type="checkbox"/> | подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы |
| | <input type="checkbox"/> | экзаменационная сессия | <input type="checkbox"/> | П - производственная практика | <input type="checkbox"/> | Г - процедура защиты выпускной квалификационной работы |

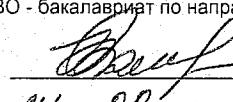
III. План образовательного процесса

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|-----|--|-----|------|------|------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|----|---------|---------|---------|----|----|-------|--|--|
| Б.1.В.8 | Компрессоры и компрессорные станции | 7 | | | 3 | 108 | 60 | 30 | 30 | 48 | | | | | | | | 2 0 2 3 | | | | | | |
| Б.1.В.9 | Технологическая надежность систем транспорта и хранения нефти и газа | | 7 | | 3 | 108 | 44 | 14 | 30 | 64 | | | | | | | | 1 0 2 3 | | | | | | |
| Б.1.В.10 | Эксплуатация нефтепроводов и нефтебаз | 8 | 7 | | 5 | 180 | 104 | 52 | 52 | 76 | | | | | | | | 2 0 2 2 | 2 0 2 3 | | | | | |
| Б.1.В.11 | Эксплуатация газопроводов и газораспределительных систем | | 8 | | 3 | 108 | 44 | 22 | 22 | 64 | | | | | | | | 2 0 2 3 | | | | | | |
| Б.1.В.12 | Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства | | 8 | | 2 | 72 | 44 | 22 | 22 | 28 | | | | | | | | 2 2 0 2 | | | | | | |
| | Элективные дисциплины | | | | 19 | 684 | 332 | 166 | 44 | 122 | 352 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 10 | 8 8 5 | | |
| Б.1.В.13 | Культурология / Религиоведение | | 5 | | 2 | 72 | 32 | 16 | 16 | 40 | | | | | | | 1 0 1 2 | | | | | | | |
| Б.1.В.14 | Геология нефти и газа / Геология и добыча углеводородов | | 3 | | 2 | 72 | 32 | 16 | 16 | 40 | | | | | | | 1 0 1 2 | | | | | | | |
| Б.1.В.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.В.16 | Этика делового общения / Психология межличностных отношений | | 6 | | 2 | 72 | 32 | 16 | 16 | 40 | | | | | | | 1 0 1 2 | | | | | | | |
| Б.1.В.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.В.18 | Сооружение и ремонт нефтепроводов / Сооружение и ремонт газопроводов | | 7 | | 3 | 108 | 60 | 30 | 30 | 48 | | | | | | | | 2 0 2 3 | | | | | | |
| Б.1.В.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.В.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.В.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 | | | | | | | | | |
| Б. 2 | Блок 2 "Практика" | | | | 18 | 648 | | | | | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 6 | | | |
| Б.2.О | Обязательная часть Блока 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная практика | | | | | 4 | 144 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| Б.2.О.1 | Ознакомительная | | 2* | | | 4 | 144 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| Б.2.В | Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Производственная практика | | | | | 14 | 504 | | | | | | | | | | 4 | | 4 | | 6 | | | |
| Б.2.В.1 | Технологическая практика | | 4* | | | 4 | 144 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| Б.2.В.2 | Проектная практика | | 6* | | | 4 | 144 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| Б.2.В.3 | Преддипломная практика | | 8* | | | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | |
| Б. 3 | Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" | | | | 9 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | |
| Б.3.ГИА | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | 9 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | |
| ФД | Факультативные дисциплины | | | | 3 | 108 | 36 | 36 | 0 | 0 | 72 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 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 | | | |
| | 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 | 3 | | | |
| | Количество зачетов | | | | | | | | | | | 38 | 5 | 7 | | 4 | 5 | 3 | 4 | 6 | 4 | | | |

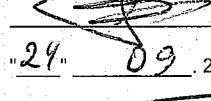
* дифференцированный зачет

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

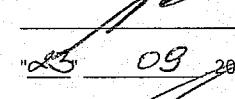
Проректор по учебной работе

 Н.В. Вологина
24 09 2020 г.

Декан автомеханического факультета

 А.С. Мельников
24 09 2020 г.

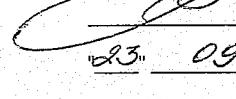
Заведующий кафедрой
"Транспортные и технологические машины"

 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
25 09 2020 г.

Рекомендован к утверждению

Ученым советом Белорусско-Российского университета

протокол № 2 от 25 09 2020 г.