

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.11.2023 09:37:27

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119dbaa1dc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Грозненский государственный нефтяной технический университет  
имени академика М.Д. Миллионщикова

**МАПП-21**

**Нормативный срок обучения - 4 года**

Квалификация

**бакалавр**

Срок обучения: 4 года

**Год начала подготовки - 2021**

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавра по направлению 15.03.02 Технологические машины и оборудование  
профиль «Машины и аппараты пищевых производств»

### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

**Виды деятельности:**

- научно-исследовательская;
- проектно-конструкторская
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая





7

Гидравлика

5

3

108

51

34

17

57

2

0

1



13 Основы проектирования

5

3

108

51

34

17

57

2

0

1

Вариативная (профильная) часть					37																														
1	Сопrotивление материалов	5	4			6	216	<b>116</b>	66	50	<b>100</b>							2	0	1	2	0	2												
2	Основы конструиования машин и аппаратов пищевых производств	6	5	6		8	288	<b>132</b>	66	66	<b>156</b>										2	0	2	2	0	2									
3	Процессы и аппараты пищевых производств	7	6	7		8	288	<b>132</b>	66	66	<b>156</b>												2	0	2	2	0	2							
4	Технологическое оборудование предприятий (ТМО)	8	7	8		7	252	<b>116</b>	58	58	<b>136</b>														2	0	2	2	0	2					
5	Теория технологического потока		7			4	144	<b>68</b>	34	34	<b>76</b>														2	0	2								
6	Вибрация в машинах		8			4	144	<b>48</b>	24	24	<b>96</b>																		2	0	2				
<b>Дисциплины по выбору</b>					<b>31</b>																														
1	Диагностика и ремонт, сервисное обслуживание и монтаж оборудования	6	5			6	216	<b>99</b>	66	33	<b>117</b>										2	0	1	2	0	1									
1.1	Диагностика разрушений																																		
2	Технохимический контроль производства		8			4	144	<b>48</b>	24	24	<b>96</b>																			2	2	0			
2.1	Сертификация и лицензирование																																		
3	Проектирование технологических линий		8			4	144	<b>44</b>	22	22	<b>100</b>																		2	0	2				
3.1	Основы физического эксперимента																																		
4	Введение в специальность		1			2	72	<b>34</b>	34		<b>38</b>	2	0	0																					
4.1	Динамика пищевых машин																																		
5	Безопасность эксплуатации оборудования		8			3	108	<b>48</b>	24	24	<b>60</b>																			2	0	2			
5.1	Основы математического моделирования																																		
6	Холодильная техника	7				4	144	<b>68</b>	34	34	<b>76</b>														2	0	2								
6.1	Основы работоспособности технологических линий																																		
7	Подъемно-транспортные машины	8	7	8		8	288	<b>128</b>	58	70	<b>160</b>														2	0	2	2	0	3					
7.1	Основы автоматизированного проектирования																																		
	Прикладная физическая культура		2-6				328	<b>328</b>		328								0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4			

