



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Колокольцев В.М.

29 03

20 17 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

03.03.02

Направление 03.03.02 Физика

Кафедра: Прикладной и теоретической физики

Факультет:

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 937

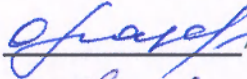
07.08.2014

Виды деятельности

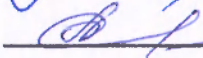
- научно-исследовательская
- научно-инновационная
- организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

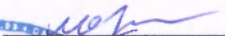
Проректор по учебной работе

 / О.Л. Назарова /

Начальник УМУ

 / С. А. Бычик /

Директор института

 / И. Ю. Мезин /

Заведующий кафедрой

 / А. Н. Бехтурев /

Внешний рецензент

 / Н.Г. Мигранов /

Исполн. кар. ОИТФ  
ФГБОУ ВО «БГТУ им. М.А.Мухометова»



Подпись: 

Заварил: Начальник отдела документационного обеспечения

ФГБОУ ВО «БГТУ им. М.А.Мухометова» 





Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Всеобщей истории
18	Языкознания и литературоведения
65	Философии
7	Бухгалтерского учёта и экономического анализа
38	Права и культурологии
49	Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
35	Педагогике
45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
9	Прикладной математики и информатики
9	Прикладной математики и информатики
9	Прикладной математики и информатики
9	Прикладной математики и информатики
9	Прикладной математики и информатики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
17	Научные сотрудники
39	Прикладной и теоретической физики
21	Физической культуры
21	Физической культуры
21	Физической культуры
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
9	Прикладной математики и информатики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
66	Химии
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
9	Прикладной математики и информатики



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
9	Прикладной математики и информатики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		
				Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем. E	
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			6	6	216	216	2.5		213.5																	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика			8			6	6	216	216	2.5		213.5											6						
									<i>18</i>	<i>18</i>	<i>648</i>	<i>648</i>	<i>12.4</i>		<i>635.6</i>																	
									<i>18</i>	<i>18</i>	<i>648</i>	<i>648</i>	<i>12.4</i>		<i>635.6</i>																	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																
<b>Базовая часть</b>																																
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	6.5	6	101.5																	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	15.5		200.5												6					
									<i>9</i>	<i>9</i>	<i>324</i>	<i>324</i>	<i>22</i>	<i>6</i>	<i>302</i>												<i>9</i>					
									<i>9</i>	<i>9</i>	<i>324</i>	<i>324</i>	<i>22</i>	<i>6</i>	<i>302</i>													<i>9</i>				
<b>ФТД. Факультативы</b>																																
<b>Вариативная часть</b>																																
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Методы расчета оптических постоянных конденсированных сред		6				1	1	36	36	16.9	16	19.1											1						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Методы ультразвуковых исследований конденсированных сред		7				1	1	36	36	19	18	17												1					
									<i>2</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>72</i>	<i>35.9</i>	<i>34</i>	<i>36.1</i>											<i>1</i>	<i>1</i>					
									<i>2</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>72</i>	<i>35.9</i>	<i>34</i>	<i>36.1</i>												<i>1</i>	<i>1</i>				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики
39	Прикладной и теоретической физики