

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Филиал "Протвино" государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области "Университет "Дубна"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Протокол № 9 от 25.05.2018г.

03.03.02

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования

по направлению подготовки "Физика"

Направленность (профиль) программы: "Медицинская физика"

Набор 2018 г.



Ректор

Фурсаев Д.В.

05 20 18г.

Кафедра: Технической физики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2018

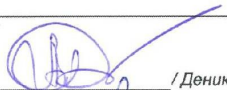
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 937

07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

 / Деникин А.С./

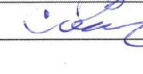
Проректор по учебной и воспитательной работе

 / Крейдер О.А./

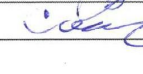
Директор филиала "Протвино"

 / Евсиков А.А./

Зам. директора по УМР

 / Астафьева М.П./

Начальник УО филиала "Протвино"

 / Корзинова И.Я./

И.о зав. кафедрой ТФ

 / Соколов А.А./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	=	=	=	=	=	=	=	=										К	К	Э	Э	Э	Э																Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																			К	К	Э	Э	Э	Э																		Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
III																			К	К	Э	Э	Э	Э																			Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
IV																			К	К	Э	Э	Э	Э																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V														Э	Э	Э	К	К	К	К	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	26	34	34	34	13	141
Э	Экзаменационные сессии	8	7	7	8	3	33
У	Учебная практика		4				4
П	Производственная практика			4		4	8
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					4	4
К	Каникулы	10	7	7	10	9	43
Итого		44	52	52	52	33	233
Студентов							
Групп							

Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Var			3				108	108				3	3							2		108			3										5
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа	Var			3				108	108				3	3								2		108			3									5
Б2.П.3	Преддипломная практика	Var			5				216	216				6	6																4		216			6	5

*

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	ЗЕТ
							По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
Б3	Государственная итоговая аттестация						216	216				6	6																		4			6	5

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	
								По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																									
ФТД	Факультативы		1					72	72	6	62	4	2	2		6	62	4	2																				
ФТД.1	Основы библиографических знаний и информационной культуры		1					72	72	6	62	4	2	2		6	62	4	2																				2

*

Б1.В.ОД.3	Ядерная медицина	5	ПК-1			
Б1.В.ОД.4	Основы интроскопии	5	ПК-1			
Б1.В.ОД.5	Введение в специальность	5	ОПК-1	ПК-2		
Б1.В.ОД.6	Томографические методы в медицине	5	ПК-2			
Б1.В.ОД.7	Ускорители заряженных частиц	5	ПК-1			
Б1.В.ОД.8	Ультразвуковые методы диагностики	5	ПК-1			
Б1.В.ОД.9	Численные методы и математическое моделирование. Часть II	5	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	
Б1.В.ОД.10	Программирование. Часть II	3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	
Б1.В.ОД.11	Детекторы излучений	5	ПК-1			
Б1.В.ОД.12	Анатомия и физиология человека	2	ПК-1			
Б1.В.ОД.13	Физические основы использования лазеров в медицине	5	ПК-1			
Б1.В.ОД.14	Атомная физика. Часть 2	2	ОПК-3	ПК-2		
Б1.В.ОД.15	Физика атомного ядра и элементарных частиц. Часть 2	2	ОПК-3	ПК-2		
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	2	ОК-8			
Б1.В.ДВ.1.1	Социология	2	ПК-2			
Б1.В.ДВ.1.2	Психология и педагогика	2	ОК-6	ПК-2		
Б1.В.ДВ.2.1	Мировые информационные ресурсы	3	ПК-2			
Б1.В.ДВ.2.2	Интернет-технологии	3	ОПК-5	ОПК-6	ПК-2	
Б1.В.ДВ.3.1	Молекулярная биология клетки	2	ОПК-1	ПК-2		
Б1.В.ДВ.3.2	Медицинская биохимия	2	ОПК-1	ПК-2		
Б1.В.ДВ.4.1	Русский язык и культура речи	2	ОК-5	ПК-2		
Б1.В.ДВ.4.2	История искусств	2	ОК-2	ПК-2		
Б1.В.ДВ.5.1	Цифровая электроника	4	ПК-2			
Б1.В.ДВ.5.2	Основы микропроцессорной техники	4	ПК-2			
Б1.В.ДВ.6.1	Иностранный язык (терминология)	1	ОПК-7	ОК-5	ПК-2	
Б1.В.ДВ.6.2	Деловой английский	1	ОК-5	ОПК-7	ПК-2	
Б1.В.ДВ.7.1	Организация ЭВМ и систем	4	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	
Б1.В.ДВ.7.2	Архитектура вычислительных систем	4	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	
Б1.В.ДВ.8.1	Технические измерения и приборы	4	ПК-2			
Б1.В.ДВ.8.2	Инженерная графика	4	ОПК-1	ПК-2		
Б1.В.ДВ.9.1	Нейрокомпьютерные системы	3	ПК-2			
Б1.В.ДВ.9.2	Компьютерные технологии анализа динамических систем	3	ОПК-5	ПК-2		
Б2	Практики		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1 ПК-2
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1 ПК-2
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1 ПК-2
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1 ПК-2

БЗ	Государственная итоговая аттестация	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2				
ФТД	Факультативы	ОПК-6											
ФТД.1	Основы библиографических знаний и информационной культуры	2	ОПК-6										