

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Физический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью
Серийный номер сертификата
01 d9 4a 81 0d 2c d9 a0 00 0b 54 c2 00 06 00 02
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ
Действителен: с 03.03.2023 по 03.03.2024

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 3 от 20.03.2023

03.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

03.03.02 Физика

Профиль: Ядерная и медицинская физика

Кафедра: 0805 ядерной физики

Факультет: физический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 891 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Декан

Зав. кафедрой ядерной фи

Начальник Учебно-методич

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

_____ / Д.Е. Любашевский/

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|------|--|---|-------|--------------|------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 208 | 287 | 244 | 62 | 31.75 | 30.25 | 62 | 30 | 32 | 60 | 30 | 30 | 60 | 28 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 206 | 277 | 240 | 60 | 29.75 | 30.25 | 60 | 28 | 32 | 60 | 30 | 30 | 60 | 28 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 75% | 25% | 29% | 185 | 219 | 217 | 56 | 29.75 | 26.25 | 56 | 28 | 28 | 56 | 30 | 26 | 49 | 28 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 140 | 172 | 162 | 53 | 29.75 | 23.25 | 56 | 28 | 28 | 42 | 25 | 17 | 11 | 8 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 45 | 83 | 55 | 3 | | 3 | | | | 14 | 5 | 9 | 38 | 20 | |
| Б2 | Практика | 24% | 76% | 0% | 15 | 49 | 17 | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | 4 | | 5 | | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 4 | 6 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 11 | 43 | 13 | | | | 4 | | 4 | 4 | | 4 | 5 | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | 10 | 4 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 55 | - | 55.5 | 51.6 | - | 55.7 | 59.2 | - | 55.8 | 57.1 | - | 49.6 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 35.3 | - | 36.8 | 35.8 | - | 34.8 | 35.3 | - | 35.5 | 33.2 | - | 34.2 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.8 | - | | 2.8 | - | 2.6 | 3 | - | 2.8 | 3.2 | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 4952 | - | 686 | 674 | - | 696 | 624 | - | 662 | 546 | - | 620 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 240 | - | | 48 | - | 48 | 48 | - | 48 | 48 | - | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 20 | - | | 4 | - | | 4 | - | | 4 | - | | |
| | | Блок Б3 | | | | | 8 | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 62 | - | 26 | | - | 36 | | - | | | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 5042 | - | 712 | 678 | - | 732 | 628 | - | 662 | 550 | - | 620 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 9 | 5 | 4 | 6 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 8 | 5 | 3 | 8 | 4 | 4 | 8 | 5 | 3 | 7 | 4 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 4 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 5 | 2 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | | 43.22% | | | | | | | | | | | |