

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 02.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

03.03.02

03.03.02 Физика

Профиль: Физика твердого тела
Кафедра: 0804 физики твердого тела и наноструктур
Факультет: физический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 891 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Электронная копия учебного плана верна.
Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



_____/ Л.И. Колесникова/

_____/ А.М. Бобрешов/

_____/ Д.Е. Любашевский/

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью
Серийный номер сертификата
01:d7:06:ba:49:65:ef:e0:00:00:00:c9:00:06:00:02
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор
- проректор по учебной работе,
ФГБОУ ВО ВГУ
Действителен: с 19.02.2021 по 19.02.2022

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | |
|------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 208 | 287 | 244 | 62 | 31 | 31 | 62 | 30 | 32 | 60 | 30 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 206 | 277 | 240 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 60 | 30 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 75% | 25% | 29% | 185 | 219 | 217 | 56 | 29 | 27 | 56 | 28 | 28 | 56 | 30 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 140 | 172 | 162 | 53 | 29 | 24 | 56 | 28 | 28 | 42 | 25 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 45 | 83 | 55 | 3 | | 3 | | | | 14 | 5 | |
| Б2 | Практика | 24% | 76% | 0% | 15 | 49 | 17 | 4 | | 4 | 4 | | 4 | 4 | | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 4 | 6 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 11 | 43 | 13 | | | | 4 | | 4 | 4 | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | 10 | 4 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 54.8 | - | 54 | 53.2 | - | 53.3 | 59.8 | - | 55.8 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 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 | - | 35.8 | 34.9 | - | 33.9 | 35.7 | - | 35.7 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.8 | - | | 2.8 | - | 2.6 | 3 | - | 2.8 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 4900 | - | 668 | 658 | - | 686 | 624 | - | 666 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 240 | - | | 48 | - | 48 | 48 | - | 48 | |
| | | Блок Б2 | | | | | 20 | - | | 4 | - | | 4 | - | | |
| | | Блок Б3 | | | | | 8 | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 62 | - | 26 | | - | 36 | | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 4990 | - | 694 | 662 | - | 722 | 628 | - | 666 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 6 | 3 | 3 | 7 | 4 | 3 | 9 | 5 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 9 | 5 | 4 | 8 | 4 | 4 | 8 | 5 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 3 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 43.64% | | | | | | | | | |