

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 3 от 20.04.2023

03.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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: 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

Начальник Учебно-методического

Декан

Куратор ОП

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

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

а/
ий/

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 - 4 | | Январь | | | | 26 - 1 | | Февраль | | | | 23 - 1 | | Март | | | | 30 - 5 | | Апрель | | | | 27 - 3 | | Май | | | | Июнь | | | | 29 - 5 | | 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 | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | * | | Э | Э | К | | * | | | | | | | | | | | | | * | | | | | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | * | | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | * | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | К | К | | * | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | Э | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | К | К | | * | | | | | | | | | | | | Н | Н | Э | Э | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | | | | | | | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 18 4/6 | 17 3/6 | 36 1/6 | 18 4/6 | 16 2/6 | 35 | 17 2/6 | 15 | 32 2/6 | 18 1/6 | 12 1/6 | 30 2/6 | 133 5/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 2/6 | 2 4/6 | 6 | 2 | 1 2/6 | 3 2/6 | 17 2/6 |
| У | Учебная практика | | 2 4/6 | 2 4/6 | | 2 4/6 | 2 4/6 | | | | | | | 5 2/6 |
| Н | Научно-исслед. работа | | | | | | | | 2 4/6 | 2 4/6 | | 1 2/6 | 1 2/6 | 4 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| К | Продолжительность каникул | 7 дн | 43 дн | 50 дн | 14 дн | 46 дн | 60 дн | 14 дн | 50 дн | 64 дн | 7 дн | 57 дн | 64 дн | 238 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 4 дн | 12 дн | 8 дн | 4 дн | 12 дн | 8 дн | 4 дн | 12 дн | 49 дн |
| Продолжительность | | 161 дн | 205 дн | 366 дн | 168 дн | 197 дн | 365 дн | 168 дн | 197 дн | 365 дн | 157 дн | 208 дн | 365 дн | |
| Високосный год | | + | | | - | | | - | | | - | | | |

| | | 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% | 32.7% | 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. | | | | | 35.1 | - | 36.8 | 35.8 | - | 34.8 | 35.3 | - | 35.5 | 32.3 | - | 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 | | | | | 4926 | - | 686 | 674 | - | 696 | 624 | - | 662 | 532 | - | 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 | | | | | 5016 | - | 712 | 678 | - | 732 | 628 | - | 662 | 536 | - | 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 | 6 | 2 | 5 | 4 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 4 | 1 | 3 | | 5 | 2 | 3 | 2 | | 2 | 6 | 2 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 42.86% | | | | | | | | | | | | |