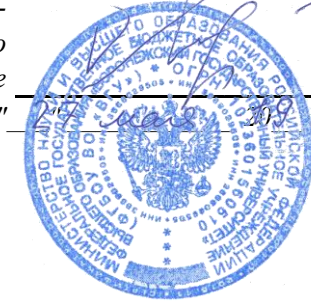


УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор-
проректор по
учебной работе



Е.Е. Чупандина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом факультета
(с изменениями от 02.03.2018 протокол №2,
с изменениями от 24.05.2019 протокол №4)

Протокол № 4 от 27.04.2017

03.03.02

по направлению Физика профиль Оптика и спектроскопия

Кафедра: 0806 оптики и спектроскопии

Факультет: физический

| |
|--|
| Квалификация: <u>Бакалавр</u> |
| Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u> |
| Форма обучения: <u>Очная</u> |
| Срок получения образования: <u>4г</u> |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 937 от 07.08.2014

| | |
|---|---|
| + | <u>Виды профессиональной деятельности</u> |
| + | <u>научно-инновационная</u> |

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-методичес

Декан

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

ова/

в/

ский/

| | | 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 | Сем 8 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 231 | 259 | 244 | 62 | 31.5 | 30.5 | 62 | 30.5 | 31.5 | 60 | 29.5 | 30.5 | 60 | 29 | 31 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 231 | 249 | 240 | 60 | 29.5 | 30.5 | 60 | 28.5 | 31.5 | 60 | 29.5 | 30.5 | 60 | 29 | 31 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 62% | 38% | 30.8% | 213 | 219 | 216 | 57 | 29.5 | 27.5 | 54 | 28.5 | 25.5 | 54 | 29.5 | 24.5 | 51 | 29 | 22 | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 120 | 138 | 135 | 48 | 24.5 | 23.5 | 51 | 25.5 | 25.5 | 26 | 13 | 13 | 10 | 7 | 3 | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 81 | 93 | 81 | 9 | 5 | 4 | 3 | 3 | | 28 | 16.5 | 11.5 | 41 | 22 | 19 | |
| Б2 | Практики | 0% | 100% | 0% | 12 | 21 | 18 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 3 | | 3 | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 12 | 21 | 18 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 3 | | 3 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| ФТД | Факультативы | | | | | 10 | 4 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| ФТД.В | Вариативная часть | | | | | 10 | 4 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 54.6 | - | 58 | 54.6 | - | 56 | 53.5 | - | 54 | 51.5 | - | 54 | 54.8 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | | Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.) | | | | | 28.8 | - | 32 | 25.4 | - | 29 | 28 | - | 31 | 26.8 | - | 30.3 | 26.9 | |
| | | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | 2.5 | - | 3 | 3.3 | - | 3 | 3.5 | - | 3 | 3.6 | - | | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 7 | 4 | 3 | 7 | 3 | 4 | |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 10 | 6 | 4 | 12 | 7 | 5 | 8 | 4 | 4 | 6 | 2 | 4 | |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | 3 | 1 | 2 | 6 | 4 | 2 | |
| | | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | 1 | | 1 | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | 12 | 6 | 6 | 15 | 7 | 8 | 12 | 6 | 6 | 6 | 4 | 2 | |
| РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | | 39.48% | | | | | | | | | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | | 34.4% | | | | | | | | | | | | | |