

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
Образовательно-научный кластер "Институт высоких технологий"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 21.02.2022

16.03.01

Профиль: Прикладная физика наукоемких производств
Кафедра: Физики
Факультет: Высшая школа физических проблем и технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

производственно-технологический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

16.03.01 Техническая физика



Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 696 от 01.06.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Фильченкова И. Ф./

Начальник управления организации образовательной деятельности _____ / Саберов Р. А./

Директор высшей школы _____ / Либерман И. В./

Руководитель образовательных программ _____ / Бурмистров В.И./

| | | 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) | | | | 193 | | 244 | 60 | 25 | 35 | 60 | 29 | 31 | 60 | 26 | 34 | 64 | 29 | 35 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 189 | | 240 | 60 | 25 | 35 | 60 | 29 | 31 | 60 | 26 | 34 | 60 | 25 | 35 | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 69% | 31% | 73.4% | 160 | | 204 | 57 | 25 | 32 | 57 | 29 | 28 | 48 | 26 | 22 | 42 | 25 | 17 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | | 140 | 57 | 25 | 32 | 57 | 29 | 28 | 26 | 23 | 3 | | | | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 64 | | | | | | | 22 | 3 | 19 | 42 | 25 | 17 | |
| B2 | Практика | 22% | 78% | 0% | 20 | | 27 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 12 | | 12 | 9 | | 9 | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | | 6 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | | | | | | | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 21 | | | | | | | 12 | | 12 | 9 | | 9 | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 4 | 10 | 4 | | | | | | | | | | 4 | 4 | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 56.5 | - | 59.5 | 56.2 | - | 60 | 50.8 | - | 58.1 | 55.4 | - | 60 | 52.4 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 30 | - | 31.5 | 33.8 | - | 36 | 34.4 | - | 34.8 | 27.9 | - | 18.7 | 15.9 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2.4 | - | 4.2 | 2.9 | - | | 3 | - | 4 | 4.4 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 4262 | - | 546 | 790 | - | 594 | 764 | - | 619 | 467 | - | 308 | 174 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 318 | - | 64 | 64 | - | | 64 | - | 63 | 63 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 76 | - | | 38 | - | | 38 | - | | | - | | | |
| | | Блок Б3 | | | | | 3 | - | | | - | | | - | | | - | | 3 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 76 | - | | | - | | | - | | | - | 76 | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 4417 | - | 546 | 828 | - | 594 | 802 | - | 619 | 467 | - | 384 | 177 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 8 | 3 | 5 | | 9 | 4 | 5 | 10 | 6 | 4 | 6 | 4 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 11 | 4 | 7 | | 7 | 4 | 3 | 7 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 1 | | 1 | | 3 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 44.18% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 60.8% | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 55.55% | | | | | | | | | | | | | | |