

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Физический факультет

Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника
направленность (профиль) Материалы микро- и наносистемной техники
степень магистр
срок обучения 2 года

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-----|---|---|---|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | Выпускная квалификационная работа | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 6 | | | | | | | | | X |
|--|-----------------------------------|-----|---|---|---|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

| Индекс | Наименование учебной дисциплины | Объем работы студента | | | | | | Экз. | Зач. | Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|------------|------|------|---|----|---|----|----|---|--|---|
| | | Трудоемкость | Аудиторн. | из них | | | Самостоят. | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | |
| | | | | Лекции | Практ. | Лабор. | | | | количество недель в триместре | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 17 | 16 | 8 | 17 | 16 | 0 | | |
| | Государственный экзамен | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 6 | | | | | | | | | X |
| М.4 | Факультативные дисциплины | 108 | 36 | 18 | 18 | 0 | 72 | | | | | | | | | | |
| | Факультатив | 108 | 36 | 18 | 18 | 0 | 72 | | | | X | | | | | | |
| Всего экзаменов(по триместрам) | | | | | | | | | | | 4 | 3 | 0 | 3 | 0 | | 2 |
| Всего зачетов(по триместрам) | | | | | | | | | | | 2 | 4 | 0 | 4 | 3 | | 0 |