

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Школа естественных наук

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

03.06.01

Физика и астрономия
Теоретическая физика

Проректор по
научной работе
Голохваст К.С.



Кафедра: Теоретической и ядерной физики

| |
|---|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |
| Виды профессиональной деятельности |
| - научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии - преподавательская деятельность в области физики и астрономии |

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2019
867
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и РнД
Департамента сопровождения научной деятельности

 / Свержукова Т.Н./

Директор Школы естественных наук

 / Тананаев И.Г./

Заведующий кафедрой

 / Ширмоский С.З./

Руководитель образовательной программы

 / Белоконь В.И./

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | | Всего часов | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | |
|---|--------------|----------------|--------|------------------|----------|----------|----------|-------------|-----|------|----------|-------------|------------|---------------------|-----|----|---------------------|-------|-----|---------------------|----|-----|----------|-------|-----|-----|-----|----------|--------|-----|--|--|--|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По плану | По факту | в том числе | | | Контроль | Эксп. р/ное | Эксп. факт | Семестр 1 [19 нед.] | | | Семестр 2 [18 нед.] | | | Семестр 3 [15 нед.] | | | Контроль | Эксп. | Лек | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | | | | Лек | Лаб | Пр | Контроль | Эксп. | Лек | Лаб | Пр | Лек | | | | Лаб | Пр | Контроль | Эксп. | Лек | | | | |
| Итого | | 6 | 6 | 2 | 2 | 8712 | 8712 | 342 | 145 | 197 | 3528 | 90 | 242 | 242 | 44 | 46 | 108 | 18 | 29 | 20 | 88 | 162 | 18 | 32 | 18 | 18 | 162 | 18 | 28 | 63 | | | | |
| Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | | 6 | 4 | 2 | 2 | 8640 | 8640 | 306 | 109 | 197 | 3492 | 90 | 240 | 240 | 44 | 46 | 108 | 18 | 29 | 2 | 88 | 144 | 18 | 31 | 18 | 18 | 162 | 18 | 28 | 45 | | | | |
| B=30% V=7% Д\Сог V=14,2% | | 5 | 4 | 2 | 2 | 1080 | 1080 | 306 | 109 | 197 | 684 | 90 | 30 | 30 | 44 | 46 | 108 | 18 | 6 | 2 | 88 | 144 | 18 | 7 | 18 | 18 | 162 | 18 | 6 | 45 | | | | |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)» | | 2 | 2 | 2 | 2 | 324 | 324 | 144 | 36 | 108 | 144 | 36 | 9 | 9 | 36 | 36 | 54 | 18 | 4 | | 72 | 90 | 18 | 5 | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | 1 | 1 | 1 | 1 | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | 54 | 18 | 4 | 4 | 36 | 36 | 54 | 18 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 История и философия науки | | 2 | 2 | 2 | 2 | 180 | 180 | 72 | 36 | 36 | 54 | 18 | 5 | 5 | 18 | 18 | | | | | 72 | 90 | 18 | 5 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 Иностранный язык | | 2 | 2 | 2 | 2 | 180 | 180 | 72 | 36 | 36 | 54 | 18 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в т.ч. часов в инт. форме | | 24 | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.1 Вариативная часть | | 3 | 4 | 2 | 2 | 756 | 756 | 162 | 73 | 89 | 540 | 54 | 21 | 21 | 8 | 10 | 54 | 2 | 2 | 16 | 54 | 18 | 7 | 18 | 18 | 162 | 18 | 6 | 45 | | | | | |
| Б1.В.ОД1 Обязательные дисциплины | | 3 | 3 | 2 | 2 | 648 | 648 | 144 | 64 | 80 | 450 | 54 | 18 | 18 | 8 | 10 | 54 | 2 | 2 | 16 | 54 | 18 | 7 | 18 | 18 | 162 | 18 | 3 | 45 | | | | | |
| Б1.В.ОД1.1 Организационно-управленческие основы высшей школы | | 1 | 1 | 1 | 1 | 72 | 72 | 18 | 8 | 10 | 54 | 2 | 2 | 8 | 10 | 54 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в т.ч. часов в инт. форме | | 10 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД1.2 Современные образовательные технологии в высшей школе | | 2 | 2 | 2 | 2 | 72 | 72 | 18 | 2 | 16 | 54 | 2 | 2 | 2 | 16 | 54 | 2 | 2 | 16 | 54 | 18 | 2 | 18 | 18 | 16 | 54 | 18 | 6 | 45 | | | | | |
| в т.ч. часов в инт. форме | | 18 | | | | | | 18 | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД1.3 Теоретическая физика | | 4 | 4 | 2 | 2 | 180 | 180 | 54 | 27 | 27 | 108 | 18 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в т.ч. часов в инт. форме | | 18 | | | | | | 18 | 2 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД1.4 Квантовая теория поля | | 3 | 3 | 2 | 2 | 108 | 108 | 18 | 9 | 9 | 72 | 18 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в т.ч. часов в инт. форме | | 18 | | | | | | 18 | 9 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД1.5 Параллельное программирование | | 4 | 4 | 2 | 2 | 108 | 108 | 12 | 6 | 6 | 72 | 18 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в т.ч. часов в инт. форме | | 12 | | | | | | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД1.6 Квантовая хромодинамика | | 4 | 4 | 2 | 2 | 108 | 108 | 18 | 9 | 9 | 90 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в т.ч. часов в инт. форме | | 12 | | | | | | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ1 Дисциплины по выбору | | 1 | 1 | 1 | 1 | 108 | 108 | 18 | 9 | 9 | 90 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ1.1 Линейные и нелинейные волны | | 3 | 3 | 2 | 2 | 108 | 108 | 18 | 9 | 9 | 90 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в т.ч. часов в инт. форме | | 12 | | | | | | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ1.2 Теория фазовых переходов | | 3 | 3 | 2 | 2 | 108 | 108 | 18 | 9 | 9 | 90 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в т.ч. часов в инт. форме | | 12 | | | | | | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по блокам 2 и 3 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 7236 | 7236 | | | 2592 | | 201 | 201 | | | | | | 23 | | | | | | 24 | | | | 22 | | | | | |
| Блок 2 «Практики» | | 2 | 2 | 2 | 2 | 432 | 432 | | | | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | 4 | | | | | |
| Блок 2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) | | 3 | 3 | 3 | 3 | 216 | 216 | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | 4 | | | | | 4 | | | | | | |
| Блок 2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская) | | 4 | 4 | 4 | 4 | 216 | 216 | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | | | | 6 | | | | | | |
| Итого по блокам 2 и 3 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 7236 | 7236 | | | 2592 | | 201 | 201 | | | | | | 23 | | | | | 4 | | | | 4 | | | | | | |
| Итого по блокам 2 и 3 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 7236 | 7236 | | | 2592 | | 201 | 201 | | | | | | 23 | | | | | 4 | | | | 4 | | | | | | |
| Итого по блокам 2 и 3 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 7236 | 7236 | | | 2592 | | 201 | 201 | | | | | | 23 | | | | | 4 | | | | 4 | | | | | | |
| Итого по блокам 2 и 3 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 7236 | 7236 | | | 2592 | | 201 | 201 | | | | | | 23 | | | | | 4 | | | | 4 | | | | | | |

| Индекс | Название практики | Семестр(ы) | Кафедра | Продолжи-тельность (неделя) | Часов | | | | | Трудо-емкость |
|--------------------------|--|-----------------|---------|-----------------------------|-------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | Асп | на аспиранта в неделю | на аспиранта в подгруппу в неделю | на подгруппу в неделю | на подгруппу в неделю | |
| Индекс | ИТОГО | 34 | | 134 | | | | | | |
| Блок 2 «Практики» | | | | | | | | | | |
| Индекс | Блок 2 «Практики» | 34 | | 8 | | | | | | |
| Индекс | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) | 3 | 103 | 4 | | | | | | |
| Индекс | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская) | 4 | 103 | 4 | | | | | | |
| Индекс | Блок 3 «Научные исследования» | 12345678 | | 126 | | | | | | |
| Индекс | Блок 3 «Научные исследования» | 12345678 | | 126 | | | | | | |
| Индекс | Научно-исследовательская деятельность | 2 | 103 | 2 | | | | | | |
| Индекс | Научно-исследовательская деятельность | 3 | 103 | 2 | | | | | | |
| Индекс | Научно-исследовательская деятельность | 5 | 103 | 10 | | | | | | |
| Индекс | Научно-исследовательская деятельность | 6 | 103 | 10 | | | | | | |
| Индекс | Научно-исследовательская деятельность | 7 | 103 | 10 | | | | | | |
| Индекс | Научно-исследовательская деятельность | 8 | 103 | 6 | | | | | | |
| Индекс | Научно-исследовательская деятельность | 1 | 103 | 8 | | | | | | |
| Индекс | Научно-исследовательская деятельность | 2 | 103 | 6 | | | | | | |
| Индекс | Научно-исследовательская деятельность | 3 | 103 | 6 | | | | | | |
| Индекс | Научно-исследовательская деятельность | 4 | 103 | 4 | | | | | | |
| Индекс | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 1 | 103 | 7 | 1/3 | | | | | |
| Индекс | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 2 | 103 | 6 | | | | | | |
| Индекс | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 3 | 103 | 4 | 2/3 | | | | | |
| Индекс | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 4 | 103 | 6 | | | | | | |
| Индекс | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 5 | 103 | 2 | | | | | | |
| Индекс | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 6 | 103 | 10 | | | | | | |
| Индекс | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 7 | 103 | 10 | | | | | | |
| Индекс | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 8 | 103 | 8 | | | | | | |

| | Индекс | Содержание |
|---|--|---|
| 1 | ОПК-1 | Способность самостоятельно осуществлять научную исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и инновационно-технологических технологий |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.3 | Теоретическая физика |
| | Б1.В.ОД.3 | Параллельное программирование |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.3 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б3.4 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 2 | ОПК-2 | Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.1 | Организационно-управленческие основы высшей школы |
| | Б1.В.ОД.2 | Современные образовательные технологии в высшей школе |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Б3.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| | | Владение методами математического описания физических полей |
| | | Теоретическая физика |
| | | Квантовая теория поля |
| 3 | ПК-1 | Теоретическая физика |
| | Б1.В.ОД.3 | Квантовая теория поля |
| | Б1.В.ОД.4 | Параллельное программирование |
| | Б1.В.ОД.5 | Квантовая хромодинамика |
| | Б1.В.ОД.6 | Квантовая хромодинамика |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Линейные и нелинейные волны |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Теория фазовых переходов |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Б3.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| 4 | ПК-2 | Теоретическая физика |
| | Б1.В.ОД.3 | Квантовая теория поля |
| | Б1.В.ОД.4 | Параллельное программирование |
| | Б1.В.ОД.5 | Квантовая хромодинамика |
| | Б1.В.ОД.6 | Квантовая хромодинамика |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Линейные и нелинейные волны |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Теория фазовых переходов |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | ФТД.1 | Информационные ресурсы в научных исследованиях |
| | ФТД.2 | Охрана интеллектуальной собственности |
| 5 | ПК-3 | Теоретическая физика |
| | Б1.В.ОД.3 | Квантовая теория поля |
| | Б1.В.ОД.4 | Параллельное программирование |
| | Б1.В.ОД.5 | Квантовая хромодинамика |
| | Б1.В.ОД.6 | Квантовая хромодинамика |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Линейные и нелинейные волны |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Теория фазовых переходов |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Б3.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.3 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б3.4 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| | | Владение основными методами исследования физических свойств и функциональных характеристик конденсированных сред |
| | | Теоретическая физика |
| | | Квантовая теория поля |
| | | Параллельное программирование |
| | | Квантовая хромодинамика |
| | | Линейные и нелинейные волны |
| | | Теория фазовых переходов |
| | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская) | |
| | Научно-исследовательская деятельность | |
| | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |

| | Индикс | Содержание |
|----|-----------|--|
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 6 | ПК-4 | Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области теоретической физики |
| | Б1.В.ОП.1 | Организационно-управленческие основы высшей школы |
| | Б1.В.ОП.2 | Современные образовательные технологии в высшей школе |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Б2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская) |
| | Б2.2 | Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях |
| 7 | УК-1 | История и философия науки |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.В.ОП.3 | Теоретическая физика |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.3 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б3.4 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 8 | УК-2 | Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научно-мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.3 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б3.4 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 9 | УК-3 | Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.3 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б3.4 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 10 | УК-4 | Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.3 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б3.4 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 11 | УК-5 | Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б4.Г.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) |
| | Б2.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.3 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б3.4 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| * | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '2019 03.06.01 Физика и астрономия (Теоретическая физика).plx', код направления 03.06.01, год начала подготовки 2019

| | Итого | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|-----------------|-----|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|--|---|--|--|--|------|--|--|--|----|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|----|--|--|--|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар. %) % | ЗЕТ | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | 242 | 250 | 242 | 61 | 29 | 32 | 61 | 28 | 33 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | | | | 240 | 240 | 240 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 30% | 70% | 14.2% | 30 | 30 | 30 | 13 | 6 | 7 | 17 | 6 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | 9 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 21 | 21 | 21 | 4 | 2 | 2 | 17 | 6 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Блокам 2 и 3 | 0% | 100% | 0% | 201 | 201 | 201 | 47 | 23 | 24 | 43 | 22 | 21 | 60 | 30 | 30 | 51 | 30 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2 «Практики» | 0% | 100% | 0% | 12 | 12 | 12 | | | | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 12 | 12 | 12 | | | | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3 «Научные исследования» | 0% | 100% | 0% | 189 | 189 | 189 | 47 | 23 | 24 | 31 | 16 | 15 | 60 | 30 | 30 | 51 | 30 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | 47 | 23 | 24 | 31 | 16 | 15 | 60 | 30 | 30 | 51 | 30 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 189 | 189 | 189 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | 100% | 0% | 0% | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факультативы | | | | 2 | 10 | 2 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | 35.63% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | 50.39% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | | 52.2 | | | | - | | | | 54 | | | | 51 | | | | - | | | | 51.6 | | | | 52 | | | | - | | | | - | | | | 54 | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 22.5 | | | | - | | | | 18 | | | | 18 | | | | - | | | | 18 | | | | 36 | | | | - | | | | - | | | | 54 | | | |
| | в период гос. экзаменов | | | | 54 | | | | - | | | | - | | | | - | | | | - | | | | 36 | | | | 90 | | | | - | | | | - | | | | 54 | | | |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП с распр. практ. и НИР | | | | 76.5 | | | | - | | | | 90 | | | | 90 | | | | - | | | | 36 | | | | 90 | | | | - | | | | - | | | | 54 | | | |
| | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | 2 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 3 | | | | 1 | | | | 2 | | | | - | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | 2 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 | | | | 1 | | | | 1 | | | | - | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ЭСЭ (ЭС) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | РГР (РГР) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Обязательные формы контроля