

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

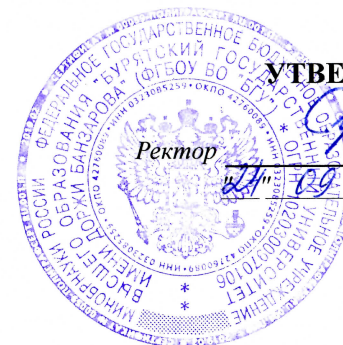
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"
Физико-технический факультет

План утвержден Ученым советом
университета

Протокол № 2 от 24.09.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Мошкин Н.И.

2020 г.

03.03.02

03.03.02 Физика

Профиль: Физика конденсированного состояния

Кафедра: Общей и теоретической физики

Факультет: Физико-технический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 891 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4г

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|--|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ |

| | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|--|
| + | научно-исследовательский |
| + | проектный |
| + | педагогический |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Макаров А.Н./

Начальник УМУ

Дармаев М.В./

Декан ФТФ

Цыдыпов Ш.Б./

И.о. зав. кафедрой

Дамбуева А.Б./

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | |
|------|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|-------|-------|-------|----|--|--|--|
| Числ | 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 | 23-5 | 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 | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | * | * | * | * | * | * | * | | * | * | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | * | * | * | * | * | * | * | | * | * | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | * | * | * | * | * | * | * | | * | * | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | * | * | * | * | * | * | * | | * | * | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | |

Сводные данные

| | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|--|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|---------------|
| | Сен. 1 | Сен. 2 | Всего | Сен. 3 | Сен. 4 | Всего | Сен. 5 | Сен. 6 | Всего | Сен. 7 | Сен. 8 | Всего | |
| Теоретическое обучение | 17 2/6 | 17 | 34 2/6 | 17 2/6 | 16 1/6 | 33 3/6 | 17 2/6 | 16 1/6 | 33 3/6 | 17 2/6 | 8 1/6 | 25 3/6 | 126 5/6 |
| Э Экзаменационные сессии | 2 1/6 | 2 | 4 1/6 | 2 1/6 | 2 5/6 | 5 | 2 1/6 | 2 5/6 | 5 | 2 1/6 | 1 5/6 | 4 | 18 1/6 |
| У Учебная практика | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | 4 |
| П Производственная практика | | | | | | | | 2 | 2 | | 6 | 6 | 8 |
| Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| К Каникулы | 2 | 7 | 9 | 2 | 7 | 9 | 2 | 7 | 9 | 2 | 8 | 10 | 37 |
| * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 3/6 (9 дн) | 1 (6 дн) | 2 3/6 (15 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 1 (6 дн) | 2 3/6 (15 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 1 (6 дн) | 2 3/6 (15 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 1 (6 дн) | 2 3/6 (15 дн) | 10 (60 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 208 |
| Студентов | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | |
| Групп | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | |

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| 28 | 1076 | 194 | 86 | 328 | 351 | 117 | 29 | 1108 | 240 | 48 | 272 | 395 | 153 | 29 | 1112 | 212 | 86 | 312 | 385 | 117 | 28 | 1024 | 192 | 48 | 224 | 407 | 153 |
| 22 | 792 | 140 | 52 | 226 | 293 | 81 | 24 | 864 | 192 | 48 | 176 | 322 | 126 | 26 | 936 | 194 | 86 | 192 | 347 | 117 | 21 | 756 | 144 | 48 | 144 | 303 | 117 |
| 1 | 36 | | | 34 | 2 | | 8 | 288 | 48 | | 64 | 122 | 54 | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 4 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 36 | | | 34 | 2 | | 2 | 72 | | | 32 | 13 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 16 | 69 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 4 | 36 |
| 9 | 324 | 88 | | 88 | 130 | 18 | 3 | 108 | 32 | | 16 | 33 | 27 | 4 | 144 | 36 | | 52 | 56 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 34 | | 18 | 2 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 18 | | 34 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 32 | | 16 | 33 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 34 | 20 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 324 | 52 | 52 | 52 | 132 | 36 | 6 | 216 | 48 | 48 | 32 | 61 | 27 | 6 | 216 | 52 | 52 | 34 | 42 | 36 | 7 | 252 | 48 | 48 | 32 | 97 | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 216 | 52 | | 52 | 76 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 | 144 | 48 | | 32 | 37 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 52 | | 34 | 22 | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 48 | | 32 | 73 | 27 |
| 3 | 108 | | 52 | | 56 | | 2 | 72 | | 48 | | 24 | | 2 | 72 | | 52 | | 20 | | 2 | 72 | | 48 | | 24 | |
| | | | | | | | 7 | 252 | 64 | | 64 | 106 | 18 | 11 | 396 | 70 | | 88 | 157 | 81 | 5 | 180 | 32 | | 48 | 73 | 27 |
| | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | 62 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 32 | | 32 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Код | Наименование | Компетенции | |
| 29 | 1044 | 210 | 34 | 240 | 443 | 117 | 16 | 576 | 80 | 64 | 80 | 253 | 99 | | | | |
| 6 | 216 | 52 | 34 | 34 | 78 | 18 | 5 | 180 | 32 | 32 | 32 | 57 | 27 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 38 | Истории Бурятии | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 15 | Русского языка и общего языкознания | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 10 | Иностранных языков | УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 84 | Экономической теории, государственн | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 18 | Спортивных дисциплин и туризма | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 10 | Иностранных языков | УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 77 | Философии | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 49 | Теории и истории права и государства | УК-2.1; УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 21 | Физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 22 | Алгебры, дискретной математики и пр | ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 25 | Прикладной математики и дифференц | ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 24 | Геометрии и методики преподавания н | ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 25 | Прикладной математики и дифференц | ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 25 | Прикладной математики и дифференц | ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 25 | Прикладной математики и дифференц | ОПК-1.2 | |
| 2 | 72 | 34 | 34 | | 4 | | | | | | | | | | | ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 26 | Вычислительной техники и информати | ОПК-3.1; ОПК-3.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 54 | Общей и аналитической химии | ОПК-1.2 | |
| 2 | 72 | 34 | 34 | | 4 | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-3.1; ОПК-3.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2 | |
| 4 | 144 | 18 | | 34 | 74 | 18 | 3 | 108 | 32 | | 32 | 17 | 27 | | | ОПК-1.1; ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2 | |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - | |
|-----------|------------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Код | Наименование | Компетенции | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2 | |
| 4 | 144 | 18 | | 34 | 74 | 18 | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 32 | | 32 | 17 | 27 | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-9.1; УК-9.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 75 | Общей педагогики | УК-9.1; УК-9.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 34 | Психологии детства | УК-9.1; УК-9.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 67 | Возрастной и педагогической психолог | УК-9.1; УК-9.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 | |
| | | | | | | | 2 | 72 | | 32 | | 40 | | | | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2 | |
| | | | | | | | 2 | 72 | | 32 | | 40 | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2 | |
| 23 | 828 | 158 | | 206 | 365 | 99 | 11 | 396 | 48 | 32 | 48 | 196 | 72 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 40 | Бурятского языка и методики препода | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 38 | Истории Бурятии | УК-5.1; УК-5.2 | |
| 3 | 108 | 18 | | 34 | 29 | 27 | 2 | 72 | 8 | | 16 | 48 | | | | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| 3 | 108 | 18 | | 34 | 29 | 27 | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 8 | | 16 | 48 | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| 3 | 108 | 18 | | 34 | 56 | | 5 | 180 | 24 | | 32 | 88 | 36 | | | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| 3 | 108 | 18 | | 34 | 56 | | 3 | 108 | 16 | | 16 | 40 | 36 | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 8 | | 16 | 48 | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| 8 | 288 | 68 | | 68 | 98 | 54 | | | | | | | | | | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 | |
| 4 | 144 | 34 | | 34 | 49 | 27 | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 | |
| 4 | 144 | 34 | | 34 | 49 | 27 | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 21 | Физического воспитания | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 15 | Русского языка и общего языкознания | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 15 | Русского языка и общего языкознания | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 77 | Философии | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 76 | Политологии и социологии | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 75 | Общей педагогики | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 67 | Возрастной и педагогической психолог | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 | |

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----|-----|----|-----------|-----------|-----------|----|
| Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 52 | 20 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 52 | 20 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 52 | 20 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 32 | | | | 32 | 80 | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 32 | | | | 32 | 80 | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 32 | | | | 32 | 80 | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | | | 97 | | 11 | | | | | | | 3 | 108 | | | | | 97 | | 11 | |
| | | | | | | | 3 | 108 | | | 97 | | 11 | | | | | | | 3 | 108 | | | | | 97 | | 11 | |
| | | | | | | | 3 | 108 | | | 97 | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | 97 | | 11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | | | 56 | | | |
| 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | | | 56 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | | | 56 | | |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - | |
|-----------|------------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|----|----|-----------|----------------------|------------------------------|---|--------------------------------|
| Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Код | Наименование | Компетенции | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 10 | Иностранных языков | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 10 | Иностранных языков | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| 4 | 144 | 18 | | 34 | 74 | 18 | | | | | | | | | | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| 4 | 144 | 18 | | 34 | 74 | 18 | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| 4 | 144 | 18 | | 34 | 74 | 18 | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| 3 | 108 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | | | | | | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| 3 | 108 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| 3 | 108 | 18 | | 18 | 72 | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 32 | | | 60 | 36 | | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 32 | | | 60 | 36 | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 |
| | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 32 | | | 60 | 36 | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 |
| | | | | | | | 9 | 324 | | | | | 294 | 30 | | | |
| | | | | | | | 6 | 216 | | | | | 196 | 20 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-2.1; ОПК-2.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 | |
| | | | | | | | 3 | 108 | | | | | 98 | 10 | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| | | | | | | | 3 | 108 | | | | | 98 | 10 | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.4 |
| | | | | | | | 3 | 108 | | | | | 98 | 10 | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | | | | | 98 | 10 | 28 | Общей и теоретической физики | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4 |
| | | | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | | | | |
| | | | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | 28 | Общей и теоретической физики | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 28 | Общей и теоретической физики | ОПК-1.1; ОПК-1.2 | |

| | 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) | | | | 208 | | 244 | 60 | 29 | 31 | 62 | 30 | 32 | 62 | 29 | 33 | 60 | 29 | 31 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 206 | | 240 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 | 60 | 29 | 31 |
| Дисциплины (модули) | 73% | 27% | 38.9% | 185 | | 216 | 57 | 29 | 28 | 57 | 28 | 29 | 57 | 29 | 28 | 45 | 29 | 16 |
| Обязательная часть | | | | | | 157 | 53 | 27 | 26 | 46 | 22 | 24 | 47 | 26 | 21 | 11 | 6 | 5 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 59 | 4 | 2 | 2 | 11 | 6 | 5 | 10 | 3 | 7 | 34 | 23 | 11 |
| Практика | 83% | 17% | 0% | 15 | | 18 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 9 | | 9 |
| Обязательная часть | | | | | | 15 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 6 | | 6 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 3 | | 3 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| Факультативные дисциплины | | | | 2 | 10 | 4 | | | | 2 | 2 | | 2 | | 2 | | | |
| Учебная нагрузка (акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 57.5 | - | 57.5 | 57 | - | 59.5 | 59.1 | - | 57.5 | 58.4 | - | 53.5 | 58.5 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54 | - | 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. | | | | | 29.9 | - | 31 | 30.8 | - | 31.2 | 30.7 | - | 31.3 | 27.8 | - | 28 | 27.5 |
| | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2.8 | - | 4 | 4 | - | 4 | 4 | - | 4 | 1 | - | | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 4144 | - | 604 | 590 | - | 608 | 560 | - | 610 | 464 | - | 484 | 224 |
| | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 352 | - | 68 | 68 | - | 68 | 64 | - | 68 | 16 | - | | |
| | Блок Б2 | | | | | 585 | - | | 97 | - | | 97 | - | | 97 | - | | 294 |
| | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Блок ФТД | | | | | 52 | - | | | - | 36 | | - | | 16 | - | | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 4781 | - | 604 | 687 | - | 644 | 657 | - | 610 | 577 | - | 484 | 518 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 8 | 4 | 4 | 10 | 4 | 6 | 9 | 4 | 5 | 8 | 5 | 3 |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 11 | 5 | 6 | 11 | 7 | 4 | 11 | 7 | 4 | 7 | 4 | 3 |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 3 | | 3 |
| | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 39.88% | | | | | | | | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 1% | | | | | | | | | | | | |
| Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | | 71.7% | | | | | | | | | | | | |
| Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 51% | | | | | | | | | | | | |