

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"
Институт химии и биологии

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 26.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Биология клетки
Кафедра: Биологии, геоэкологии и молекулярно-генетических основ живых систем
Факультет: Институт химии и биологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда | Зарегистрировано в Минюст |
|--------|--|-------------------------|---------------------------|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА | | |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) | № 544н от 18.10.2013 г. | 06.12.2013 г. № 30550 |
| 26 | ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО | | |
| 26.008 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ БИОТЕХНОЛОГИЙ | № 561н от 16.09.2022 г. | 17.10.2022 г. № 70562 |

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

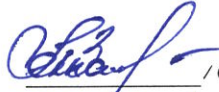



СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Начальник ООУП ВО

Директор

Зав.кафедрой

 / О.А. Зеленская/
 / Ф.Д. Кишукова/
 / Р.Ч. Бажева/
 / А.Ю. Паритов/



Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 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 - 29 | 30 - 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 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | * | Э | К | | | | | * | | | | | | | | | | | Э | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э | * | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | * | * | К | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | У | У | * | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | |
| | | | * | | | | | | | | | | | | | | Э | * | Э | К | | | | | | | | | | * | | | | | * | Э | Э | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | |
| II | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | К | | | | | * | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | * | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | * | | | Э | Э | * | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | |
| | | | * | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | К | | | | | | * | | | | | | | | * | | Э | Э | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | |
| III | * | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | * | Э | К | П | П | | | * | | | | | | | | | | | | | | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э | * | Э | К | П | П | | П | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | * | * | К | П | П | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | * | | | | | | | | | | | | | | Э | * | Э | К | П | П | | | | | | | | * | | | | | * | | | | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | |
| IV | * | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | К | * | | | | | | | * | | | | | | Э | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Г | Г | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | Э | Э | К | * | | | | | | | * | | | | | | Э | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | К | Г | Г | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | * | * | | | | | | | | | | | | Э | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | * | Г | Г | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | * | | | | | | | | | | | | Э | Э | К | * | * | | | | | | | | | | | Э | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | * | Пд | Пд | К | Г | Г | * | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | Э | Э | К | * | К | | | | | | | | | | | * | | | | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Г | Г | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 16 | 15 | 31 | 17 | 15 | 32 | 16 | 17 | 33 | 14 | 10 | 24 | 120 |
| Э | Экзаменационные сессии | 1 3/6 | 1 3/6 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 3/6 | 1 3/6 | 3 | 2 | 1 3/6 | 3 3/6 | 13 3/6 |
| У | Учебная практика | | 6 | 6 | | 4 | 4 | | | | | | | 10 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | 4 | 4 | | | | 4 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Продолжительность каникул | 7 дн | 57 дн | 64 дн | 7 дн | 57 дн | 64 дн | 7 дн | 57 дн | 64 дн | 7 дн | 60 дн | 67 дн | 259 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 11 дн | 7 дн | 18 дн | 11 дн | 7 дн | 18 дн | 11 дн | 7 дн | 18 дн | 11 дн | 7 дн | 18 дн | 72 дн |
| Продолжительность | | 142 дн | 223 дн | 365 дн | 152 дн | 213 дн | 365 дн | 142 дн | 223 дн | 365 дн | 131 дн | 234 дн | 365 дн | |
| Високосный год | | - | | | - | | | - | | | - | | | |

| | | | | | | Форма контроля | | з.е. | | | | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-----------|-------|----------------|----|--------------|------|--------------|--------------|------------------|------------|-----|-----------|-----------|--------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|-----------|----|-----|----|-----|---|--|--|--|-----|-----|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Блок/часть | Экзам мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Эксперт тное | Факт | Часов в з.е. | Эксперт тное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Сем | ГЗ | КРВП | КРГ | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Сем | ГЗ | КРВП | КРГ | СР | Конт роль | | | | | | | | | | |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | 195 | 195 | | 7404 | 7404 | 3235 | 3188 | 981 | 29 | 160 | 176 | 144 | | | | | | 511 | 117 | 22 | 135 | 90 | 195 | | | | | 324 | 108 |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | 126 | 126 | | 4536 | 4536 | 1992 | 1896 | 648 | 25 | 144 | 160 | 112 | | | | | | 394 | 90 | 22 | 135 | 90 | 165 | | | | | 303 | 99 |
| + | Б1.О.01 | Социально-гуманитарный модуль | Б1.О | 4 | 1 | 12 | | 12 | 12 | | 432 | 432 | 249 | 129 | 54 | 7 | 64 | | | | | 90 | 18 | 2 | 30 | | 30 | | | | | 3 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.01 | Философия | Б1.О | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 45 | 36 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.02 | История России | Б1.О | | | 2 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 124 | 11 | 9 | 2 | 32 | | | 32 | | 8 | | 2 | 30 | | 30 | | | | 3 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.03 | История и культура народов КБР | Б1.О | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 67 | 9 | 3 | 16 | | | 16 | | 67 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.04 | Основы российской государственности | Б1.О | | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 48 | 15 | 9 | 2 | 16 | | | 32 | | 15 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Коммуникативный модуль | Б1.О | 4 | 12223 | | | 14 | 14 | | 504 | 504 | 231 | 201 | 72 | 2 | | | 32 | | 31 | 9 | 8 | 30 | | 105 | | | | | 126 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.01 | Иностранный язык | Б1.О | 4 | 123 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 126 | 108 | 54 | 2 | | | 32 | | 31 | 9 | 2 | | 30 | | 30 | | | | 33 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.02 | Руссий язык и культура речи | Б1.О | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 60 | 39 | 9 | | | | | | | | 3 | 30 | | 30 | | | | | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.03 | Родной язык | Б1.О | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 45 | 54 | 9 | | | | | | | | 3 | | | 45 | | | | | 54 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Проектный и экономико-правовой модуль | Б1.О | | 356 | | | 10 | 10 | | 360 | 360 | 132 | 201 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.01 | Экономика и финансовая грамотность | Б1.О | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 65 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.02 | Управление проектами | Б1.О | | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 71 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.03 | Правоведение | Б1.О | | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34 | 65 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"" | Б1.О | 48 | | | | 7 | 7 | | 252 | 252 | 80 | 118 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04.01 | Цифровые и информационно-коммуникационные технологии и искусственный интеллект | Б1.О | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30 | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04.02 | Биологическая статистика | Б1.О | 8 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 50 | 67 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Модуль "Здоровьесбережение" | Б1.О | | 25 | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 62 | 100 | 18 | | | | | | | | 2 | 15 | | 15 | | | | | 33 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05.01 | Физическая культура и спорт | Б1.О | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 33 | 9 | | | | | | | | 2 | 15 | | 15 | | | | | 33 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05.02 | Безопасность жизнедеятельности | Б1.О | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 67 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Модуль "Основы военной подготовки" | Б1.О | | | 6 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 68 | 31 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06.01 | Основы военной подготовки | Б1.О | | | 6 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 31 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Естественно- научные дисциплины | Б1.О | 22 | 11 | | | 12 | 12 | | 432 | 432 | 171 | 189 | 72 | 6 | 32 | 64 | | | | | 102 | 18 | 6 | 30 | 30 | 15 | | | | 87 | 54 | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07.01 | Физика | Б1.О | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 51 | 9 | 3 | 16 | 32 | | | | 51 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07.02 | Химия | Б1.О | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 51 | 9 | 3 | 16 | 32 | | | | 51 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07.03 | Общая биология | Б1.О | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 45 | 36 | 27 | | | | | | | | | 3 | 15 | 30 | | | | | 36 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07.04 | Математика | Б1.О | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30 | 51 | 27 | | | | | | | | 3 | 15 | | 15 | | | | | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Модуль "Биология клетки" | Б1.О | 1357 | | | 3 | 16 | 16 | | 576 | 576 | 220 | 248 | 108 | 3 | 16 | 32 | | | | 33 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08.01 | Цитология | Б1.О | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 33 | 27 | 3 | 16 | 32 | | | | 33 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08.02 | Биохимия и молекулярная биология | Б1.О | 3 | | | 3 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 85 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08.03 | Гистология | Б1.О | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 69 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08.04 | Биофизика | Б1.О | 7 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 56 | 61 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Модуль "Генетика и эволюция" | Б1.О | 67 | | | 67 | 7 | 7 | | 252 | 252 | 124 | 74 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09.01 | Генетика | Б1.О | 6 | | | 6 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68 | 13 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09.02 | Эволюция | Б1.О | 7 | | | 7 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 56 | 61 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Модуль "Науки о биологическом многообразии" | Б1.О | 133 | 1 | | | 20 | 20 | | 720 | 720 | 322 | 326 | 72 | 7 | 32 | 64 | | | | | 138 | 18 | 4 | 30 | 60 | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10.01 | Ботаника | Б1.О | 13 | | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 161 | 163 | 36 | 4 | 16 | 32 | | | | 87 | 9 | 2 | 15 | 30 | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10.02 | Зоология | Б1.О | 3 | 1 | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 161 | 163 | 36 | 3 | 16 | 32 | | | | 51 | 9 | 2 | 15 | 30 | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Модуль "Физиология" | Б1.О | 5 | 55 | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 160 | 119 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11.01 | Физиология растений | Б1.О | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 51 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11.02 | Физиология человека и животных | Б1.О | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 64 | 17 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11.03 | Иммунология | Б1.О | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 51 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Экология и рациональное природопользование | Б1.О | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 45 | 36 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Биология человека | Б1.О | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 85 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Биология размножения и развития | Б1.О | | 4 | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 60 | 39 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 | 69 | 2868 | 2868 | 1243 | 1292 | 333 | 4 | 16 | 16 | 32 | | | | 117 | 27 | | | | 30 | | | 21 | 9 | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Введение в биотехнологию | Б1.В | | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 75 | 60 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Высшая нервная деятельность | Б1.В | | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51 | 48 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии | Б1.В | 7 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|-----|-----|-----------|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|-----|----|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|----|-----------|-----|
| Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | Сем | ГЗ | КРВП | КРГ | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Сем | ГЗ | КРВП | КРГ | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Сем | ГЗ | КРВП | КРГ | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Сем | ГЗ | КРВП | КРГ | СР | Конт роль | |
| 27 | 153 | 187 | 85 | | | | | 476 | 135 | 24 | 165 | 150 | 75 | 15 | | | | | 352 | 171 | 27 | 160 | 192 | 48 | 32 | | | | 478 | 126 | 24 | 162 | 170 | 68 | 51 | 8 | | | 356 | 117 |
| 24 | 136 | 153 | 51 | | | | | 398 | 126 | 14 | 90 | 60 | 45 | 15 | | | | | 177 | 117 | 20 | 128 | 128 | 16 | 32 | | | | 326 | 90 | 9 | 77 | 34 | 34 | 17 | 8 | | | 109 | 45 |
| | | | | | | | | | | 3 | 30 | | | 15 | | | | | 36 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3 | 30 | | | 15 | | | | | 36 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | 34 | | | | | 29 | 9 | 2 | | | 30 | | | | | 15 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | 34 | | | | | 29 | 9 | 2 | | | 30 | | | | | 15 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 17 | | 17 | | | | | 65 | 9 | | | | | | | | | | | | 4 | 32 | | | 32 | | | | 71 | 9 | 3 | 17 | | | 17 | | | 65 | 9 | |
| 3 | 17 | | 17 | | | | | 65 | 9 | | | | | | | | | | | | 4 | 32 | | | 32 | | | | 71 | 9 | | | | | 17 | | | 65 | 9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 32 | | | 32 | | | | 71 | 9 | | 3 | 17 | | | 17 | | | 65 | 9 |
| | | | | | | | | | | 3 | 15 | | 15 | | | | | | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3 | 15 | | 15 | | | | | | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 16 | | | | | 67 | 9 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 16 | | | | | 67 | 9 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 34 | 34 | | | | | | 85 | 27 | | | | | | | | | | | 4 | 16 | 32 | | | | | | 69 | 27 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 34 | 34 | | | | | | 85 | 27 | | | | | | | | | | | | 4 | 16 | 32 | | | | | 69 | 27 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 68 | 68 | | | | | | 134 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 34 | 34 | | | | | | 49 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 34 | 34 | | | | | | 85 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 64 | 96 | | | | | | 119 | 45 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | 32 | | | | | | 51 | 9 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 32 | 32 | | | | | | 17 | 27 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | 32 | | | | | | 51 | 9 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3 | 15 | 30 | | | | | | | | 36 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 17 | 51 | | | | | | 85 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 17 | 34 | 34 | | | | | 78 | 9 | 10 | 75 | 90 | 30 | | | | | | 175 | 54 | 7 | 32 | 64 | 32 | | | | 152 | 36 | 15 | 85 | 136 | 34 | 34 | | | 247 | 72 | | |
| | | | | | | | | | | 4 | 30 | 45 | | | | | | | 60 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 17 | 34 | | | | | | 48 | 9 | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | 32 | | | | | 51 | 9 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3 | 15 | 15 | | | | | | | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| Индекс | лок/ часть | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|------------|--|--|
| Б1 | | Дисциплины (модули) | 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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКС - 1; ПКС -2; ПКС - 3 |
| Б1.О | | Обязательная часть | 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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКС - 1; ПКС -2; ПКС - 3 |
| Б1.О.01 | Б1.О | Социально-гуманитарный модуль | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.01.01 | Б1.О | Философия | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.01.02 | Б1.О | История России | УК-5 |
| Б1.О.01.03 | Б1.О | История и культура народов КБР | УК-5 |
| Б1.О.01.04 | Б1.О | Основы российской государственности | УК-5 |
| Б1.О.02 | Б1.О | Коммуникативный модуль | УК-4 |
| Б1.О.02.01 | Б1.О | Иностранный язык | УК-4 |
| Б1.О.02.02 | Б1.О | Русский язык и культура речи | УК-4 |
| Б1.О.02.03 | Б1.О | Родной язык | УК-4 |
| Б1.О.03 | Б1.О | Проектный и экономико-правовой модуль | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; УК-11; ОПК-7 |
| Б1.О.03.01 | Б1.О | Экономика и финансовая грамотность | УК-2; УК-10 |
| Б1.О.03.02 | Б1.О | Управление проектами | УК-2; УК-3; УК-6 |
| Б1.О.03.03 | Б1.О | Правоведение | УК-2; УК-11 |
| Б1.О.04 | Б1.О | Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта" | |
| Б1.О.04.01 | Б1.О | Цифровые и информационно-коммуникационные технологии и искусственный интеллект | УК-1; УК-4 |
| Б1.О.04.02 | Б1.О | Биологическая статистика | ОПК-6; ПКС -2 |
| Б1.О.05 | Б1.О | Модуль "Здоровьесбережение" | УК-7; УК-8 |
| Б1.О.05.01 | Б1.О | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| Б1.О.05.02 | Б1.О | Безопасность жизнедеятельности | УК-8 |
| Б1.О.06 | Б1.О | Модуль "Основы военной подготовки" | УК-8 |
| Б1.О.06.01 | Б1.О | Основы военной подготовки | УК-8 |
| Б1.О.07 | Б1.О | Естественно- научные дисциплины | ОПК-6 |
| Б1.О.07.01 | Б1.О | Физика | ОПК-6 |
| Б1.О.07.02 | Б1.О | Химия | ОПК-6 |
| Б1.О.07.03 | Б1.О | Общая биология | ОПК-6 |
| Б1.О.07.04 | Б1.О | Математика | ОПК-6 |
| Б1.О.08 | Б1.О | Модуль"Биология клетки" | ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8 |
| Б1.О.08.01 | Б1.О | Цитология | ОПК-2; ОПК-8 |
| Б1.О.08.02 | Б1.О | Биохимия и молекулярная биология | ОПК-5 |
| Б1.О.08.03 | Б1.О | Гистология | ОПК-2 |
| Б1.О.08.04 | Б1.О | Биофизика | ОПК-2 |
| Б1.О.09 | Б1.О | Модуль "Генетика и эволюция" | ОПК-3; ОПК-7 |
| Б1.О.09.01 | Б1.О | Генетика | ОПК-3 |

| Индекс | | лок/ часть | Наименование | Формируемые компетенции |
|--------|---------------|------------|---|-------------------------|
| | Б1.О.09.02 | Б1.О | Эволюция | ОПК-3; ОПК-7 |
| | Б1.О.10 | Б1.О | Модуль "Науки о биологическом многообразии" | ОПК-1 |
| | Б1.О.10.01 | Б1.О | Ботаника | ОПК-1 |
| | Б1.О.10.02 | Б1.О | Зоология | ОПК-1 |
| | Б1.О.11 | Б1.О | Модуль "Физиология" | ОПК-2; ПКС - 3 |
| | Б1.О.11.01 | Б1.О | Физиология растений | ОПК-2 |
| | Б1.О.11.02 | Б1.О | Физиология человека и животных | ОПК-2 |
| | Б1.О.11.03 | Б1.О | Иммунология | ОПК-2; ПКС - 3 |
| | Б1.О.12 | Б1.О | Экология и рациональное природопользование | ОПК-4 |
| | Б1.О.13 | Б1.О | Биология человека | ОПК-2; ОПК-8 |
| | Б1.О.14 | Б1.О | Биология размножения и развития | ОПК-3 |
| Б1.В | | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-7; ПКС -2; ПКС - 3 |
| | Б1.В.01 | Б1.В | Введение в биотехнологию | ПКС -2 |
| | Б1.В.02 | Б1.В | Высшая нервная деятельность | ПКС -2 |
| | Б1.В.03 | Б1.В | Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии | ПКС -2; ПКС - 3 |
| | Б1.В.04 | Б1.В | ДНК-диагностика | ПКС -2 |
| | Б1.В.05 | Б1.В | Микробиология и вирусология | ПКС -2 |
| | Б1.В.06 | Б1.В | Молекулярная биология эукариотной клетки | ПКС -2 |
| | Б1.В.07 | Б1.В | Молекулярная генетика | ПКС -2 |
| | Б1.В.08 | Б1.В | Науки о земле | ПКС -2 |
| | Б1.В.09 | Б1.В | Синергетика | ПКС - 3 |
| | Б1.В.10 | Б1.В | Технология ПЦР анализа | ПКС -2 |
| | Б1.В.11 | Б1.В | Уровни организации живых систем | ПКС -2 |
| | Б1.В.12 | Б1.В | Экологическая биофизика клеток | ПКС -2 |
| | Б1.В.13 | Б1.В | Экологическая генетика | ПКС - 3 |
| | Б1.В.14 | Б1.В | Принципы регуляции клеточного метаболизма | ПКС - 3 |
| | Б1.В.ДВ.01 | Б1.В | Дисциплины по выбору ДВ.1 | ПКС - 3 |
| | Б1.В.ДВ.01.01 | Б1.В | Социальная генетика | ПКС - 3 |
| | Б1.В.ДВ.01.02 | Б1.В | Методы биоиндикации | ПКС - 3 |
| | Б1.В.ДВ.02 | Б1.В | Дисциплины по выбору ДВ.2 | ПКС -2 |
| | Б1.В.ДВ.02.01 | Б1.В | Синергетика физиологической адаптации | ПКС -2 |
| | Б1.В.ДВ.02.02 | Б1.В | Нейроинформатика | ПКС -2 |
| | Б1.В.ДВ.03 | Б1.В | Дисциплины по выбору ДВ.3 | ПКС -2 |
| | Б1.В.ДВ.03.01 | Б1.В | Электрофизиология | ПКС -2 |
| | Б1.В.ДВ.03.02 | Б1.В | Геном человека | ПКС -2 |
| | Б1.В.ДВ.04 | Б1.В | Дисциплины по выбору ДВ.4 | ПКС - 3 |

| Индекс | | лок/ часть | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------|---------------|------------|---|--|
| Б1.В.ДВ. | Б1.В.ДВ.04.01 | Б1.В | Онкогенетика | ПКС - 3 |
| | Б1.В.ДВ.04.02 | Б1.В | Геномика и геносистематика | ПКС - 3 |
| | Б1.В.ДВ.05 | Б1.В | Дисциплины по выбору ДВ.5 | ПКС - 3 |
| | Б1.В.ДВ.05.01 | Б1.В | Основы биоэтики | ПКС - 3 |
| | Б1.В.ДВ.05.02 | Б1.В | Психогенетика | ПКС - 3 |
| | Б1.В.ДВ.06 | Б1.В | Дисциплины по выбору ДВ.6 | ПКС - 3 |
| | Б1.В.ДВ.06.01 | Б1.В | Картирование и скрининг генома | ПКС - 3 |
| | Б1.В.ДВ.06.02 | Б1.В | Сравнительная физиология | ПКС - 3 |
| | Б1.В.ДВ.07 | Б1.В | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | УК-7 |
| | Б1.В.ДВ.07.01 | Б1.В | Волейбол | УК-7 |
| | Б1.В.ДВ.07.02 | Б1.В | Баскетбол | УК-7 |
| | Б1.В.ДВ.07.03 | Б1.В | Бадминтон | УК-7 |
| | Б1.В.ДВ.07.04 | Б1.В | Футбол | УК-7 |
| | Б1.В.ДВ.07.05 | Б1.В | Настольный теннис | УК-7 |
| | Б1.В.ДВ.07.06 | Б1.В | Аэробика | УК-7 |
| | Б1.В.ДВ.07.07 | Б1.В | Скалолазание | УК-7 |
| | Б1.В.ДВ.07.08 | Б1.В | Силовая подготовка | УК-7 |
| | Б1.В.ДВ.07.09 | Б1.В | Единоборства | УК-7 |
| | Б1.В.ДВ.07.10 | Б1.В | Адаптивная физическая культура | УК-7 |
| Б2 | | | Практика | УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПКС - 1; ПКС -2; ПКС - 3 |
| Б2.О | | | Обязательная часть | УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПКС -2; ПКС - 3 |
| | Б2.О.01(У) | Б2.О | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | УК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПКС -2; ПКС - 3 |
| | Б2.О.02(У) | Б2.О | Ознакомительная практика | УК-1; ОПК-1; ПКС -2 |
| Б2.В | | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; ПКС - 1; ПКС -2; ПКС - 3 |
| | Б2.В.01(Пд) | Б2.В | Преддипломная практика | УК-1; ПКС - 1; ПКС -2; ПКС - 3 |
| М.К | | | Модуль квалификации "Преподаватель биологии" | УК-1; ПКС - 1 |
| | М.К.01 | М.К | Психолого-педагогический модуль | УК-1; ПКС - 1 |
| | М.К.01.01 | Б1.О | Педагогика и психология | УК-9 |
| | М.К.01.02 | Б1.О | Методика преподавания биологии | ОПК-7; ОПК-8; ПКС - 1 |
| | М.К.01.03(П) | Б2.О | Практика по профилю профессиональной деятельности | УК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПКС -2; ПКС - 3 |
| Б3 | | | Государственная итоговая аттестация | 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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКС - 1; ПКС -2; ПКС - 3 |

| Индекс | лок/ часть | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------|------------|--|---|
| Б3.01(Г) | Б3 | Подготовка и сдача государственного экзамена | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКС - 1; ПКС -2; ПКС - 3 |
| Б3.02(Д) | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКС - 1; ПКС -2; ПКС - 3 |
| ФТД | | Факультативные дисциплины | УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-7 |
| ФТД.01 | ФТД | Основы предпринимательской деятельности | УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-7 |
| ФТД.02 | ФТД | Основы биоразнообразия | ОПК-4 |

| | | 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 | | |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 192 | 246 | 60 | 29 | 31 | 60 | 30 | 30 | 63 | 27 | 36 | 63 | 29 | 34 | | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 186 | 240 | 60 | 29 | 31 | 60 | 30 | 30 | 60 | 27 | 33 | 60 | 26 | 34 | | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 66% | 34% | 30.4% | 150 | 201 | 51 | 29 | 22 | 54 | 30 | 24 | 54 | 27 | 27 | 42 | 26 | 16 | | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | 132 | 47 | 25 | 22 | 41 | 27 | 14 | 32 | 20 | 12 | 12 | 8 | 4 | | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 69 | 4 | 4 | | 13 | 3 | 10 | 22 | 7 | 15 | 30 | 18 | 12 | | |
| B2 | Практика | 70% | 30% | 0% | 30 | 30 | 9 | | 9 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 9 | | 9 | | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | 21 | 9 | | 9 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | | | | | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 6 | 6 | | | | | | | 3 | | 3 | 3 | 3 | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 56.7 | - | 62 | 49.6 | - | 58.9 | 50.5 | - | 56.9 | 58.6 | - | 64.3 | 50.4 | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 76.7 | - | 78 | 72 | - | 72 | 85.5 | - | 84 | 102 | - | 72 | 48 | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | 26.1 | - | 28 | 26 | - | 26 | 25 | - | 25 | 27 | - | 26 | 25 | | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | 1.6 | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 3320 | - | 480 | 420 | - | 476 | 405 | - | 432 | 493 | - | 364 | 250 | | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | 192 | - | 32 | 30 | - | 34 | 30 | - | 32 | 34 | - | | | | |
| | | Блок Б2 | | | | 40 | - | | 12 | - | | 8 | - | | 8 | - | | 12 | | |
| | | Блок Б3 | | | | 4 | - | | | - | | | - | | | - | | 4 | | |
| | | Блок ФТД | | | | 62 | - | | | - | | | - | | 34 | - | 28 | | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | 3426 | - | 480 | 432 | - | 476 | 413 | - | 432 | 535 | - | 392 | 266 | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 5 | 3 | 2 | 8 | 4 | 4 | 6 | 3 | 3 | 8 | 4 | 4 | | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 11 | 5 | 6 | 10 | 4 | 6 | 12 | 5 | 7 | 6 | 3 | 3 | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | |
| | | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 39.87% | | | | | | | | | | | | | |
| | | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 63.8% | | | | | | | | | | | | | |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 43.57% | | | | | | | | | | | | | | | |