

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение выс

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью
Серийный номер сертификата
01 d8 2e c9 79 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ
Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

ситет"

Чупандин

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 21.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Биофизика
Кафедра: 0101 биофизики и биотехнологии
Факультет: медико-биологический

| |
|---------------------------------------|
| Квалификация: <u>Бакалавр</u> |
| Форма обучения: <u>Очная</u> |
| Срок получения образования: <u>4г</u> |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ |

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Электронная копия учебного плана верна.
Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



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 | К | К | | | | * | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | * | Э | К | К | | | | * | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | У | У | У | У | К | К | К | К | К | | | | |
| III | | | | | | | | | * | | | | | Э | * | * | Э | Э | * | Э | К | К | | | | * | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | П | П | П | П | П | К | К | К | К | | | | |
| IV | | | | | | | | | * | | | | | Э | * | * | Э | Э | * | Э | К | К | | | | * | | | | | | | | Э | Э | Пд | Пд | | | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | 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 | 17 2/6 | 15 | 32 2/6 | 17 1/6 | 16 4/6 | 33 5/6 | 16 | 16 | 32 | 16 4/6 | 10 | 26 4/6 | 124 5/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 1 | 2 4/6 | 3 4/6 | 1 2/6 | 2 4/6 | 4 | 2 4/6 | 2 | 4 4/6 | 2 | 1 2/6 | 3 2/6 | 15 4/6 |
| У | Учебная практика | | 6 4/6 | 6 4/6 | | 4 | 4 | | | | | | | 10 4/6 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | 6 | 6 | | | | 6 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | 6 | 6 | | 6 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | 4 | 4 | | 4 |
| К | Продолжительность каникул | 16 дн | 35 дн | 51 дн | 14 дн | 42 дн | 56 дн | 12 дн | 38 дн | 50 дн | 8 дн | 61 дн | 69 дн | 226 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 7 дн | 5 дн | 12 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 51 дн |
| Продолжительность | | 152 дн | 213 дн | 365 дн | 152 дн | 213 дн | 365 дн | 152 дн | 213 дн | 365 дн | 148 дн | 217 дн | 365 дн | 1460 дн |
| Високосный год | | False | | | False | | | False | | | False | | | |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | |

| | | 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) | | | | 188 | 303 | 244 | 60 | 23 | 37 | 60 | 26 | 34 | 62 | 26 | 36 | 62 | 28.5 | 33.5 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 186 | 299 | 240 | 60 | 23 | 37 | 60 | 26 | 34 | 60 | 26 | 34 | 60 | 28.5 | 31.5 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 73% | 27% | 27.7% | 150 | 250 | 200 | 50 | 23 | 27 | 54 | 26 | 28 | 51 | 26 | 25 | 45 | 28.5 | 16.5 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 120 | 150 | 146 | 50 | 23 | 27 | 34 | 20 | 14 | 43 | 24 | 19 | 19 | 19 | | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 50 | 80 | 54 | | | | 20 | 6 | 14 | 8 | 2 | 6 | 26 | 9.5 | 16.5 | |
| Б2 | Практика | 47% | 53% | 0% | 30 | 40 | 34 | 10 | | 10 | 6 | | 6 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 15 | 20 | 16 | 10 | | 10 | 6 | | 6 | | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 15 | 20 | 18 | | | | | | | 9 | | 9 | 9 | | 9 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | 4 | 4 | | | | | | | 2 | | 2 | 2 | | 2 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 54.9 | - | 45.7 | 59.6 | - | 54.2 | 55.8 | - | 53.7 | 58 | - | 55.1 | 59.4 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 52.9 | - | 36 | 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. | | | | | 27.1 | - | 26.7 | 30.6 | - | 22.2 | 27.2 | - | 29 | 26 | - | 30.8 | 23 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2 | - | | 3.2 | - | 2.8 | 2.9 | - | 3 | 3 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3614 | - | 462 | 506 | - | 428 | 500 | - | 512 | 464 | - | 512 | 230 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 240 | - | | 48 | - | 48 | 48 | - | 48 | 48 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 19 | - | | 6 | - | | 3 | - | | 5 | - | | 5 | |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 62 | - | | | - | | | - | | 32 | - | | 30 | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 3695 | - | 462 | 512 | - | 428 | 503 | - | 512 | 501 | - | 512 | 265 | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 5 | 1 | 4 | | 6 | 2 | 4 | 7 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 8 | 5 | 3 | | 8 | 6 | 2 | 4 | 1 | 3 | 7 | 4 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 4 | 2 | 2 | | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | | 3 | 3 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | | 39.6% | | | | | | | | | | | | |