

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гидрометеорологический университет"

Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский государственный гидрометеорологический университет" в г. Туапсе

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор  Аракелов М.С.

"31" августа 2020г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2020

по программе бакалавриата

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование Профиль - Природопользование

Кафедра: Метеорологии, экологии и экономического обеспечения деятельности предприятий природопользования

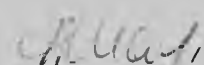
Факультет: Экологический

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования: 4г |

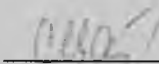
Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

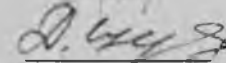
Начальник УО

 / Магулян А.О./

Заведующий кафедрой

 / Цай С.Н./

Специалист по УМР

 / Щербакова Д.Л./

| | Основной | Виды профессиональной деятельности |
|---|----------|------------------------------------|
| + | + | научно-исследовательская |
| + | - | контрольно-ревизионная |
| + | - | проектная |
| + | - | организационно-управленческая |

| № | Наимен. | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Форм. | Семестры | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|-----------------|-----------|------|------|-----|----|-----------|------|--------|--------|-----------------|------|------|-----|----|-----------|------|--------|--------|-----------|-----------------|------|-----|----|-----------|------|--------|-----|-----|----|-------|------------|-----|----|---|---|--|----|------|------|
| | | | Аудиторные часы | | | | | | | | | | Аудиторные часы | | | | | | | | | | Аудиторные часы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Лекции | Сем. зан. | Лек. | Лаб. | Пр. | СР | Сем. роль | З.Е. | Неделя | Лекции | Сем. зан. | Лек. | Лаб. | Пр. | СР | Сем. роль | З.Е. | Неделя | Лекции | Сем. зан. | Лек. | Лаб. | Пр. | СР | Сем. роль | З.Е. | Неделя | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факт. записями) | | | 936 | | | | | | | | | | 1378 | | | | | | | | | | 2314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по СП (без факт. записей) | | | 936 | | | | | | | | | | 1396 | | | | | | | | | | 2242 | | | | | | | | | | | 40 4/с | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (зад. час/нед.) | ЛЭ, факт. записи (в период ТО) | | 62,2 | | | | | | | | | | 72,7 | | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ЛЭ, факт. записи (в период за. сем.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Зад. курс (ОТ - экзит. курсы по факт.) | | 24,6 | | | | | | | | | | 24,2 | | | | | | | | | | 24,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Зад. курс (ОТ - экзит. курсы по факт.) | | 24,6 | | | | | | | | | | 24,2 | | | | | | | | | | 24,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| дисциплины (модули) | | | 936 | | | | | | | | | | 1054 | | | | | | | | | | 1990 | | | | | | | | | | | ТО: 14 1/3 | | | | | | | | |
| 1 | БЭ.Б.01 | Физическая культура и спорт | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | 3а | 1 |
| 2 | БЭ.Б.02 | Безопасность жизнедеятельности | 3а | 108 | 42 | 1а | 38 | | 6а | | 3 | | | | | | | 3а | 108 | 42 | 1а | 38 | | 6а | | 3 | | | | 3а | 108 | 42 | 1а | 38 | | 6а | | 3 | | | 3а | 12 |
| 3 | БЭ.Б.03 | Лингвистика и культура речи | 3а | 108 | 42 | 1а | | 38 | 6а | | 3 | | | | | | | 3а | 108 | 42 | 1а | | 38 | 6а | | 3 | | | | 3а | 108 | 42 | 1а | | 38 | 6а | | 3 | | | 3а | 1 |
| 4 | БЭ.Б.04 | Специальное образование | 3а | 108 | 42 | 1а | | 38 | 6а | | 3 | | | | | | | 3а | 108 | 42 | 1а | | 38 | 6а | | 3 | | | | 3а | 108 | 42 | 1а | | 38 | 6а | | 3 | | | 3а | 1 |
| 5 | БЭ.Б.05 | История | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | 3а | 12 |
| 6 | БЭ.Б.05-01 | История России | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | 3а | 1 |
| 7 | БЭ.Б.05-02 | Восточная история | | | | | | | | | | | | | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | 3а | 2 |
| 8 | БЭ.Б.06 | Экология | | | | | | | | | | | | | | | | 3а | 108 | 42 | 1а | 38 | | 6а | | 3 | | | | 3а | 108 | 42 | 1а | 38 | | 6а | | 3 | | | 3а | 2 |
| 9 | БЭ.Б.07 | Электронная среда и цифровые технологии | | | | | | | | | | | | | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | 1а | | 6а | | 2 | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | 1а | | 6а | | 2 | | | 3а | 2 |
| 10 | БЭ.Б.08 | История философии и методология философии | 3а | 108 | 42 | 1а | 38 | | 6а | | 3 | | | | | | | 3а | 108 | 42 | 1а | 38 | | 6а | | 3 | | | | 3а | 108 | 42 | 1а | 38 | | 6а | | 3 | | | 3а | 12 |
| 11 | БЭ.Б.09 | Математика | 3а | 108 | 42 | 1а | | 38 | 6а | | 3 | | | | | | | 3а | 108 | 42 | 1а | | 38 | 6а | | 3 | | | | 3а | 108 | 42 | 1а | | 38 | 6а | | 3 | | | 3а | 123 |
| 12 | БЭ.Б.10 | Физика | 3а | 108 | 42 | 1а | 38 | | 6а | | 3 | | | | | | | 3а | 108 | 42 | 1а | 38 | | 6а | | 3 | | | | 3а | 108 | 42 | 1а | 38 | | 6а | | 3 | | | 3а | 123 |
| 13 | БЭ.Б.11 | Математический анализ | 3а | 72 | 38 | | | 38 | 6а | | 2 | | | | | | | 3а | 72 | 38 | | | 38 | 6а | | 2 | | | | 3а | 72 | 38 | | | 38 | 6а | | 2 | | | 3а | 123а |
| 14 | БЭ.Б.12 | Биология | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | 3а | 1 |
| 15 | БЭ.Б.14 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | 3а | 2 |
| 16 | БЭ.Б.03 | Финансовые прозрачные системы в экологии | | | | | | | | | | | | | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | 1а | | 6а | | 2 | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | 1а | | 6а | | 2 | | | 3а | 2 |
| 17 | БЭ.Б.01 | Специальные проблемы современного общества | | | | | | | | | | | | | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | | 3а | 72 | 38 | 1а | | 1а | 6а | | 2 | | | 3а | 2 |
| 18 | БЭ.Б.01 | Экспертные курсы по физическим культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | 3а | 82 | 36 | | | 36 | 3а | | | | | 3а | 82 | 36 | | | 36 | 3а | | | | | 3а | 23а5 | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(4) Зк(6) | | | | | | | | | | Эк(4) Зк(6) КР | | | | | | | | | | Эк(4) Зк(6) КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | БЭ.В.01(У) | Практика по получению первичных контрольных данных учебной и научной работы, в том числе первичных учебных и научных данных по методологии исследования деятельности человека | | | | | | | | | | | | | | | | 3а | 108 | 42 | | | 42 | 6а | | 3 | 2 | | 3а | 108 | 42 | | | 42 | 6а | | 3 | 2 | | | | |
| | БЭ.В.02(У) | Практика по получению первичных контрольных данных учебной и научной работы, в том числе первичных учебных и научных данных по методологии исследования деятельности человека | | | | | | | | | | | | | | | | 3а | 216 | 84 | | | 84 | 132 | | 6 | 4 | | 3а | 216 | 84 | | | 84 | 132 | | 6 | 4 | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭКЗАМЕНЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Форм. | Семестры |
|--|---------------|--|---------------------|----------|--------|-----|-----|-----|----------|------|--------|--------|---------------------|--------|-----|-----|-----|----------|------|--------|--------|----------|---------------------|-----|-----|------|----------|------|--------|--|--|--|-------|----------|
| | | | Аудиториальные часы | | | | | | | | | | Аудиториальные часы | | | | | | | | | | Аудиториальные часы | | | | | | | | | | | |
| | | | Лекции | Семинары | Лекции | Лаб | Пр | СР | Сем роль | А.Е. | Неделя | Лекции | Семинары | Лекции | Лаб | Пр | СР | Сем роль | А.Е. | Неделя | Лекции | Семинары | Лекции | Лаб | Пр | СР | Сем роль | А.Е. | Неделя | | | | | |
| ИТОГО (с факт. записями) | | | 1008 | | | | | | | | | | 1152 | | | | | | | | | | 2160 | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по СП (без факт. записей) | | | 1008 | | | | | | | | | | 1152 | | | | | | | | | | 2160 | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка студента (за учеб. год) | | | 68 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 61 | | | | | | | | | | | |
| | | | 26,5 | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | | | 23,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | 26,5 | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | | | 23,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| дисциплины (модули) | | | 1008 | 392 | 140 | 56 | 196 | 616 | | 28 | 100,00 | 828 | 322 | 126 | | 196 | 506 | | 23 | 100,00 | 1836 | 714 | 266 | 56 | 392 | 1122 | | 51 | 100,00 | | | | | |
| 1 | 51.8.18 | Экология природопользования | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 132 | | 6 | 36 | 78 | | | | | |
| 2 | 51.8.21 | Экологическое развитие | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 7 | | | | | |
| 3 | 51.8.25 | Экология человека | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 72 | 38 | 14 | 14 | 66 | | 2 | 36 | 72 | 38 | 14 | 14 | 66 | 66 | | 2 | 36 | 8 | | | | | |
| 4 | 51.8.01 | Гидрология и гляциология | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 7 | | | | | |
| 5 | 51.8.11 | Экология биоты на водоемах | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 7 | | | | | |
| 6 | 51.8.14 | Экологический мониторинг | 36 | 144 | 56 | 38 | 38 | 88 | | 4 | 36 | 144 | 56 | 38 | 38 | 88 | | 4 | 36 | 144 | 56 | 38 | 38 | 88 | 88 | | 4 | 36 | 7 | | | | | |
| 7 | 51.8.15 | Ресурсные системы и экологическая этика | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 7 | | | | | |
| 8 | 51.8.16 | Воздушная циркуляция атмосферы | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 7 | | | | | |
| 9 | 51.8.18 | Биогеография экотона | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 8 | | | | | |
| 10 | 51.8.10 | Эффект взаимодействия на окружающую среду | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 8 | | | | | |
| 11 | 51.8.26 | Атмосфера окружающей среды | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 8 | | | | | |
| 12 | 51.8.28.01.01 | Альтернативные виды энергии | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 7 | | | | | |
| 13 | 51.8.28.01.02 | Экологич. транспорт природопользования | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 7 | | | | | |
| 14 | 51.8.28.08.01 | Геоурбанистика | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 7 | | | | | |
| 15 | 51.8.28.08.02 | Устойчивое развитие | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 7 | | | | | |
| 16 | 51.8.28.09.01 | Устойчивое развитие и антропогенная среда атмосферы | 36 | 108 | 42 | 38 | 14 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 38 | 14 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 38 | 14 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 8 | | | | | |
| 17 | 51.8.28.10.01 | Проблемы экологической безопасности | 36 | 108 | 42 | 38 | 14 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 38 | 14 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 38 | 14 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 8 | | | | | |
| 18 | 51.8.28.10.01 | Экологическое просвещение и образование | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 8 | | | | | |
| 19 | 51.8.28.10.02 | Экологическая этика | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 8 | | | | | |
| 20 | 51.8.28.11.01 | Метеорологическое обеспечение авиационного природопользования | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 8 | | | | | |
| 21 | 51.8.28.11.02 | Альтернативные природопользования | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | | 3 | 36 | 108 | 42 | 14 | 58 | 66 | 66 | | 3 | 36 | 8 | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | ЭКС) ЭКС(1) КР | | | | | | | | | | ЭКС(1) ЭКС(1) КР | | | | | | | | | | ЭКС(1) ЭКС(1) КР | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 51.07(Пд) | Модельная практика | 36 | 108 | 2 | 2 | | | | | 36 | 108 | 2 | 2 | | | | | 36 | 108 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | 51.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (кандидатская процедура защиты) | | | | | | | | | 216 | 18 | | | 18 | 198 | | | 216 | 18 | | | 18 | 198 | | | | | | | | | | |
| Итого | | | 1 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | |

| | 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) | | | | 230 | 254 | 244 | 62 | 26 | 36 | 62 | 32 | 30 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 228 | 252 | 240 | 60 | 26 | 34 | 60 | 30 | 30 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 |
| Дисциплины (модули) | 50% | 50% | 32% | 195 | 204 | 204 | 51 | 26 | 25 | 51 | 30 | 21 | 51 | 28 | 23 | 51 | 28 | 23 |
| Базовая часть | | | | 90 | 105 | 101 | 49 | 26 | 23 | 23 | 13 | 10 | 18 | 12 | 6 | 11 | 6 | 5 |
| Вариативная часть | | | | 99 | 105 | 103 | 2 | | 2 | 28 | 17 | 11 | 33 | 16 | 17 | 40 | 22 | 18 |
| Практики | 0% | 100% | 0% | 27 | 39 | 30 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 3 | | 3 |
| Вариативная часть | | | | 27 | 39 | 30 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 3 | | 3 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| Факультативы | | | | 2 | 2 | 4 | 2 | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 2 | 2 | 4 | 2 | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | 0% | 0% | 0% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 66.2 | - | 63.2 | 72.7 | - | 83.2 | 57.8 | - | 73.5 | 57.2 | - | 68 | 54 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 24.2 | - | 24.6 | 24.2 | - | 28.4 | 20.3 | - | 26.5 | 22.3 | - | 26.5 | 21 |
| | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.2 | - | | 3.9 | - | 1.9 | 2 | - | 1.9 | | - | | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 2856 | - | 364 | 350 | - | 420 | 294 | - | 392 | 322 | - | 392 | 322 |
| | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 140 | - | | 56 | - | 28 | 28 | - | 28 | | - | | |
| | Блок Б2 | | | | | 380 | - | | 126 | - | | 126 | - | | 126 | - | | 2 |
| | Блок Б3 | | | | | 18 | - | | | - | | | - | | | - | | 18 |
| | Блок ФТД | | | | | 56 | - | | 28 | - | 28 | | - | | | - | | |
| | Блок ЭД | | | | | 140 | - | | 56 | - | 28 | 28 | - | 28 | | - | | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 3450 | - | 364 | 560 | - | 476 | 448 | - | 420 | 448 | - | 392 | 342 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 7 | 5 | 2 |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 13 | 6 | 7 | 14 | 8 | 6 | 10 | 6 | 4 | 11 | 4 | 7 |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | | | |
| | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | | 36.77% | | | | | | | | | | | |