

3. Учебный план



Квалификация бакалавр

Срок обучения 4 года

ФГАОУ ВО "Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского"

Академия биоресурсов и природопользования

(полное наименование высшего учебного заведения)

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

на основе образовательной программы подготовки бакалавра

укрупненной группы направления подготовки 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии
(шифр и название направления)

направления подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения
(шифр и название направления)

направленность Технология молока и молочных продуктов

форма обучения очная
(очная, заочная)

прием 2017 года

[illegible]

| Шифры дисциплины | НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | Распределение по семестрам | | | | Зачетные единицы | Количество часов | | | | | Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам часов в неделю | | | | | | | | Шифры компетенций | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|----------------------------|--------|---------------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------|--------|--------------|------------------------|---|------|-----|-----|---------|------|------|------|--|------|-----|-----|---------|------|------|------|-------------------|---|------------|---|---|---------|---|---|---|---|
| | | Экзамены | Зачеты | курсовые работы (проекты) | контрольные работы | | Общий объем | Контактных | | | самостоятельная работа | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | в том числе | | | | Семестры | | | | | | | | I курс | | | | II курс | | | | | III курс | | | | IV курс | | | | |
| | | | | | | | | Всего | лекций | лабораторных | | практических | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 18 | 17 | 16 | 17 | 14 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ВС.7 | Промышленная санитария и гигиена | | 7 | | | 3,0 | 108 | 56 | 16 | 40 | | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,0 | ПК-1, ПК-9 | | | | | | | |
| Б1.ВС.8 | Продуктовые расчеты в молочной отрасли | | 7 | | | 3,0 | 108 | 56 | 12 | | 44 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | 4,0 | ПК-7, ПК-16 | | | | | | | | |
| Б1.ВС.9 | Метрология, стандартизация и управление качеством | | 5 | | | 3,0 | 108 | 64 | 20 | 44 | | 44 | | | | | 3,0 | | | | | | | | | 4,0 | | | ПК-1, ПК-4, ПК-8, ПК-17 | | | | | | | | |
| Б1.ВС.10 | Технохимический контроль в молочной отрасли | | 8 | | | 3,0 | 108 | 56 | 10 | 46 | | 52 | | | | | | | | | | 3,0 | | | | | | 4,0 | ПК-4, ПК-5, ПК-6 | | | | | | | | |
| Б1.ВС.11 | Холодильные технологии и реометрия | | 8 | | | 3,0 | 108 | 42 | 18 | | 24 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | 3,0 | ОПК-4, ПК-10, ПК-31 | | | | | | | | |
| Итого: блок выбора 1 | | 2 | 9 | 0 | 0 | 31,0 | 1116,0 | 612,0 | 190,0 | 158,0 | 264,0 | 504,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 9,0 | 14,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 12,0 | 20,0 | | | | | | | | | |
| Блок выбора 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ВС.12 | Биология | | 1 | | | 2,0 | 72 | 36 | 12 | | 24 | 36 | 2,0 | | | | | | | | | 2,0 | | | | | | | | ОК-7 | | | | | | | |
| Б1.ВС.13 | Строительное черчение | | 7 | | | 3,0 | 108 | 56 | 18 | | 38 | 52 | | | | | | | 3,0 | | | | | | | | 4,0 | | ОК-7, ПК-18, ПК-31 | | | | | | | | |
| Б1.ВС.14 | Математическое моделирование процессов пищевых производств | 8 | | | | 3,0 | 108 | 70 | 22 | | 48 | 38 | | | | | | | | 3,0 | | | | | | | | 5,0 | ПК-25 | | | | | | | | |
| Б1.ВС.15 | Методология экспериментальных исследований | 5 | | | | 3,0 | 108 | 64 | 24 | | 40 | 44 | | | | | 3,0 | | | | | | | | 4,0 | | | | ПК-3, ПК-26, ПК-27 | | | | | | | | |
| Б1.ВС.16 | Бизнес-планирование в перерабатывающих предприятиях | | 8 | | | 3,0 | 108 | 70 | 24 | | 46 | 38 | | | | | | | | 3,0 | | | | | | | | 5,0 | ПК-15, ПК-18, ПК-19, ПК-22, ПК-24 | | | | | | | | |
| Б1.ВС.17 | Современные упаковочные материалы в пищевой промышленности | | 8 | | | 2,0 | 72 | 42 | 14 | 28 | | 30 | | | | | | | | 2,0 | | | | | | | | 3,0 | ОПК-2, ОПК-4 | | | | | | | | |
| Б1.ВС.18 | Санитария и гигиена питания | | 7 | | | 3,0 | 108 | 56 | 16 | 40 | | 52 | | | | | | | 3,0 | | | | | | | | 4,0 | | ПК-1, ПК-9 | | | | | | | | |
| Б1.ВС.19 | Учет и отчетность на предприятиях молочной отрасли | | 7 | | | 3,0 | 108 | 56 | 12 | | 44 | 52 | | | | | | | 3,0 | | | | | | | | 4,0 | | ПК-7, ПК-16 | | | | | | | | |
| Б1.ВС.20 | Нормативная и техническая документация отрасли | | 5 | | | 3,0 | 108 | 64 | 20 | 44 | | 44 | | | | | 3,0 | | | | | | | | 4,0 | | | | ПК-1, ПК-4, ПК-8, ПК-17 | | | | | | | | |
| Б1.ВС.21 | Физико-химические исследования в молочной отрасли | | 8 | | | 3,0 | 108 | 56 | 10 | 46 | | 52 | | | | | | | | 3,0 | | | | | | | 4,0 | | ПК-4, ПК-5, ПК-6 | | | | | | | | |
| Б1.ВС.22 | Реология | | 8 | | | 3,0 | 108 | 42 | 18 | | 24 | 66 | | | | | | | | 3,0 | | | | | | | | 3,0 | ОПК-4, ПК-10, ПК-31 | | | | | | | | |
| Итого: блок выбора 2 | | 2 | 9 | 0 | 0 | 31,0 | 1116,0 | 612,0 | 190,0 | 158,0 | 264,0 | 504,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 9,0 | 14,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 12,0 | 20,0 | | | | | | | | | |
| Итого: Вариативная часть | | 13 | 21 | 2 | 0 | 103,0 | 3708,0 | 2044,0 | 636,0 | 576,0 | 832,0 | 1664,0 | 13,0 | 4,0 | 9,0 | 7,0 | 10,0 | 21,0 | 18,0 | 21,0 | 10,0 | 4,0 | 8,0 | 11,0 | 13,0 | 28,0 | 23,0 | 31,0 | | | | | | | | | |
| БЛОК 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.У.1 | Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, ознакомительная | | 2 | | | 3,0 | 108 | | | | | 108 | | 3,0 | | | | | | | | | | | | | | | ОК-7, ПК-27 | | | | | | | | |
| Б.2.У.2 | Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, практика по технологии получения сырья | | 4 | | | 6,0 | 216 | | | | | 216 | | | | | 6,0 | | | | | | | | | | | | ОК-7, ПК-27 | | | | | | | | |
| Б.2.П.1 | Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая | | 5 | | | 3,0 | 108 | | | | | 108 | | | | | | 3,0 | | | | | | | | | | | ОК-7, ОПК-2, ПК-15 | | | | | | | | |
| Б.2.П.2 | Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, контроль качества сырья и готовой продукции | | 6 | | | 6,0 | 216 | | | | | 216 | | | | | | 6,0 | | | | | | | | | | | ОК-6, ОК-7, ОПК-3, ПК-1, ПК-11, ПК-12, ПК-25, ПК-26, ПК-27, ПК-28 | | | | | | | | |
| Б.2.П.3 | Производственная практика, НИР | | 7 | | | 6,0 | 216 | | | | | 216 | | | | | | | 6,0 | | | | | | | | | | ОК-6, ОК-7, ОПК-3, ПК-1, ПК-11, ПК-12, ПК-25, ПК-26, ПК-27, ПК-28 | | | | | | | | |

| Шифры дисциплин | НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | Распределение по семестрам | | | | Зачетные единицы | Количество часов | | | | | Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам часов в неделю | | | | | | | | Шифры компетенций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------|--------|---------------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------|---|---|---|---|-------------------|---------|--|----------|---------|--------|---------|--|----------|---------|---|---|----|----|----|-------------------|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Экзамены | Зачеты | курсовые работы (проекты) | контрольные работы | | Общий объем | Контактных | | | | самостоятельная работа | 1 курс | II курс | | III курс | IV курс | 1 курс | II курс | | III курс | IV курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | в том числе | | | | | С е м е с т р ы | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | количество недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 18 | 18 | 18 | | 17 | 16 | 17 | 14 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

БЛОК 3

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|---------------------------|
| Б.3.Г.А.1 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | 6,0 | 216,0 | | | | | 216,0 | | | | | | | | | | 6,0 | | | | | | | | | ОК-7, ПК-30, ПК-32, ПК-33 |
| | Итого: Итоговая аттестация | | | | | 6,0 | 216,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 216,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| | Курсовые работы (проекты) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | | |
| | Количество экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 2 | 2 | 3 | | |
| | Количество зачетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 6 | | |
| | Итого блок 1 | | | | | 207,0 | 7452,0 | 4220,0 | 1282,0 | 1198,0 | 1740,0 | 3232,0 | 30,0 | 27,0 | 30,0 | 24,0 | 27,0 | 24,0 | 24,0 | 21,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 31,0 | 31,0 | | | |
| | Итого блок 2 | | | | | 27,0 | 972,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 972,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 6,0 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| | Итого блок 3 | | | | | 6,0 | 216,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 216,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| | Объем программы бакалавриата | | | | | 240,0 | 8640,0 | 4220,0 | 1282,0 | 1198,0 | 1740,0 | 4420,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 31,0 | 31,0 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 60,0 | | | 60,0 | | | 60,0 | | | | | | | | | | | | |

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной работе (Гербер Ю.Б.)

" 30 " 03 2017.

Декан факультета

(Воложанинов С.С.)

" 30 " 03 2017.

Заведующая отделом планирования и организации учебного процесса НУМЦ АБиВ (Беляева Н.И.)

" 30 " 03 2017.

СОСТАВИЛ:

Руководитель образовательной программы АБиВ (Вербницкий А.П.)

" 30 " 03 2017.

Handwritten signature