

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"  
Институт агробиотехнологий и землепользования

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №31 от 27 июня 2022

35.03.07

Направление подготовки - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции  
Направленность (профиль) - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Биотехнологии, животноводства и химии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ



Валиев А.Р.

2023 г.

/ Дмитриев А.В./  
  
/ Марданов Р.Х./  
  
/ Сержанов И.М./  
  
/ Шайдуллин Р.Р./





| №                                   | Индекс                                   | Наименование   | Семестр 1          |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                | Семестр 2           |       |           |     |     |     |    |      |        |          |                     | Итого за курс       |       |           |      |     |     |      |        |     |    |                    | Каф.   | Семестр |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|----|-----|------|--------|----------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|----|------|--------|----------|---------------------|---------------------|-------|-----------|------|-----|-----|------|--------|-----|----|--------------------|--------|---------|-------|-----------|-----|-----|----|----|----|-----------|--|--|--|
|                                     |  |  | Контроль           | Академических часов |           |     |     |     |    |     | з.е. | Неделя | Контроль       | Академических часов |       |           |     |     |     |    | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |                     |       |           |      |     |     | з.е. | Неделя |     |    |                    |        |         |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
|                                     |  |  |                    | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | ПА | СР  |      |        |                | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | ПА |      |        |          | СР                  | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек  | Лаб | Пр  |      |        | ПА  | СР | Контр оль          |        |         | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | ПА | СР | Контр оль |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)            |  |  |                    | 934                 |           |     |     |     |    |     |      | 25     | 18             |                     | 1364  |           |     |     |     |    |      |        |          | 36                  | 24 2/6              |       | 2298      |      |     |     |      |        |     |    | 61                 | 42 2/6 |         |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |  |  |                    | 934                 |           |     |     |     |    |     |      | 25     | 18             |                     | 1364  |           |     |     |     |    |      |        |          | 36                  | 24 2/6              |       | 2298      |      |     |     |      |        |     | 61 | 42 2/6             |        |         |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |  |                    | 50,9                |           |     |     |     |    |     |      |        |                |                     | 53    |           |     |     |     |    |      |        |          |                     |                     |       | 52        |      |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |  |                    | 36                  |           |     |     |     |    |     |      |        |                |                     | 54    |           |     |     |     |    |      |        |          |                     |                     |       |           | 45   |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |                    | 28,2                |           |     |     |     |    |     |      |        |                |                     | 28    |           |     |     |     |    |      |        |          |                     |                     |       |           | 28,1 |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |                    | 28,7                |           |     |     |     |    |     |      |        |                |                     | 28,6  |           |     |     |     |    |      |        |          |                     |                     |       |           | 28,7 |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |  |                    | 2                   |           |     |     |     |    |     |      |        |                |                     | 4     |           |     |     |     |    |      |        |          |                     |                     |       |           | 3    |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |  |  |                    | 900                 | 487       | 208 | 118 | 152 | 9  | 377 | 36   | 25     | ТО: 17<br>Э: 1 |                     | 972   | 485       | 136 | 68  | 272 | 9  | 415  | 72     | 27       | ТО: 17<br>Э: 1 1/3  |                     | 1872  | 972       | 344  | 186 | 424 | 18   | 792    | 108 | 52 | ТО: 34<br>Э: 2 1/3 |        |         |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 1                                   | Б1.О.01                                  | История России   | За                 | 72                  | 69        | 34  |     | 34  | 1  | 3   |      | 2      |                | Эк                  | 72    | 51        | 16  |     | 34  | 1  | 3    | 18     | 2        |                     | Эк За               | 144   | 120       | 50   |     | 68  | 2    | 6      | 18  | 4  |                    | 26     | 12      |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 2                                   | Б1.О.03                                  | Иностранный язык   |                    |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                | За                  | 72    | 35        |     |     | 34  | 1  | 37   |        | 2        |                     | За                  | 72    | 35        |      |     | 34  | 1    | 37     |     | 2  |                    | 20     | 23      |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 3                                   | Б1.О.06                                  | Математика   | Эк                 | 144                 | 69        | 34  |     | 34  | 1  | 57  | 18   | 4      |                |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |          |                     | Эк                  | 144   | 69        | 34   |     | 34  | 1    | 57     | 18  | 4  |                    |        | 12      | 1     |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 4                                   | Б1.О.07                                  | Физика   | ЗаО                | 108                 | 53        | 18  | 34  |     | 1  | 55  |      | 3      |                |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |          |                     | ЗаО                 | 108   | 53        | 18   | 34  |     | 1    | 55     |     | 3  |                    |        | 12      | 1     |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 5                                   | Б1.О.08                                  | Химия  | За                 | 144                 | 69        | 34  | 34  |     | 1  | 75  |      | 4      |                | Эк                  | 108   | 51        | 16  | 34  |     | 1  | 39   | 18     | 3        |                     | Эк За               | 252   | 120       | 50   | 68  |     | 2    | 114    | 18  | 7  |                    |        | 7       | 12    |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 6                                   | Б1.О.09                                  | Информатика  | За                 | 108                 | 51        | 18  | 16  | 16  | 1  | 57  |      | 3      |                |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |          |                     | За                  | 108   | 51        | 18   | 16  | 16  | 1    | 57     |     | 3  |                    |        | 23      | 1     |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 7                                   | Б1.О.11                                  | Русский язык и культура речи   |                    |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                | За                  | 72    | 35        |     |     | 34  | 1  | 37   |        | 2        |                     | За                  | 72    | 35        |      |     | 34  | 1    | 37     |     | 2  |                    |        | 26      | 2     |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 8                                   | Б1.О.12                                  | Психология   |                    |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                | За                  | 108   | 51        | 16  |     | 34  | 1  | 57   |        | 3        |                     | За                  | 108   | 51        | 16   |     | 34  | 1    | 57     |     | 3  |                    |        | 26      | 2     |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 9                                   | Б1.О.13                                  | Правоведение   |                    |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                | За                  | 108   | 53        | 18  |     | 34  | 1  | 55   |        | 3        |                     | За                  | 108   | 53        | 18   |     | 34  | 1    | 55     |     | 3  |                    |        | 26      | 2     |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 10                                  | Б1.О.14                                  | Микробиология  |                    |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                | Эк                  | 144   | 69        | 18  | 16  | 34  | 1  | 57   | 18     | 4        |                     | Эк                  | 144   | 69        | 18   | 16  | 34  | 1    | 57     | 18  | 4  |                    |        | 7       | 2     |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 11                                  | Б1.О.15                                  | Сельскохозяйственная экология  |                    |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                | За                  | 108   | 51        | 16  |     | 34  | 1  | 57   |        | 3        |                     | За                  | 108   | 51        | 16   |     | 34  | 1    | 57     |     | 3  |                    |        | 1       | 2     |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 12                                  | Б1.О.17                                  | Физическая культура и спорт  | За                 | 72                  | 35        | 34  |     |     | 1  | 37  |      | 2      |                |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |          |                     | За                  | 72    | 35        | 34   |     |     | 1    | 37     |     | 2  |                    |        | 21      | 1     |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 13                                  | Б1.О.18                                  | Генетика растений и животных   |                    |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                | Эк                  | 108   | 53        | 18  |     | 34  | 1  | 37   | 18     | 3        |                     | Эк                  | 108   | 53        | 18   |     | 34  | 1    | 37     | 18  | 3  |                    |        | 7       | 2     |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 14                                  | Б1.О.19                                  | Ботаника   | Эк                 | 108                 | 53        | 18  | 34  |     | 1  | 37  | 18   | 3      |                |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |          |                     | Эк                  | 108   | 53        | 18   | 34  |     | 1    | 37     | 18  | 3  |                    |        | 7       | 1     |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 15                                  | Б1.О.28                                  | Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства                     |                    |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                | За                  | 72    | 36        | 18  | 18  |     |    |      | 36     | 2        |                     |                     | За    | 72        | 36   | 18  | 18  |      |        | 36  |    | 2                  |        |         | 16    | 23        |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 16                                  | Б1.О.37                                  | Элективные курсы по физической культуре и спорту   | За                 | 34                  | 34        |     |     | 34  |    |     |      |        |                | За                  | 68    | 68        |     |     | 68  |    |      |        |          |                     |                     | За(2) | 102       | 102  |     |     | 102  |        |     |    |                    |        |         | 21    | 123456    |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 17                                  | Б1.О.38                                  | Татарский язык и культура общения  | За                 | 72                  | 35        |     |     | 34  | 1  | 37  |      | 2      |                |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |          |                     | За                  | 72    | 35        |      |     | 34  | 1    | 37     |     | 2  |                    |        | 26      | 1     |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| 18                                  | Б1.О.41                                  | Основы российской государственности  | ЗаО                | 72                  | 53        | 18  |     | 34  | 1  | 19  |      | 2      |                |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |          |                     | ЗаО                 | 72    | 53        | 18   |     | 34  | 1    | 19     |     | 2  |                    |        | 26      | 1     |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |  |  | Эк(2) За(6) ЗаО(2) |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                | Эк(4) За(7)         |       |           |     |     |     |    |      |        |          |                     | Эк(6) За(13) ЗаО(2) |       |           |      |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| ПРАКТИКИ                            |  |  | (План)             |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |          |                     |                     |       |           |      |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
|                                     | Б2.О.01(У)                               | Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |                    |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                | ЗаО                 | 324   |           |     |     |     |    | 324  |        | 9        | 6                   |                     | ЗаО   | 324       |      |     |     |      |        | 324 |    | 9                  | 6      |         | 7     | 2         |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |  |  | (План)             |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |          |                     |                     |       |           |      |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                            |  |  |                    |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                | 2 4/6               |       |           |     |     |     |    |      |        |          |                     | 4 5/6               |       |           |      |     |     |      |        |     |    |                    | 7 3/6  |         |       |           |     |     |    |    |    |           |  |  |  |

| №                                   | Индекс                                   | Наименование   | Семестр 3             |                     |           |     |     |     |    |     |      |        | Семестр 4           |                     |       |           |     |     |     |    |      |        | Итого за курс         |                     |           |       |           |     |     |     |      |        | Каф.  | Семестр |                     |        |           |       |           |     |     |    |
|-------------------------------------|--|--|-----------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|----|-----|------|--------|---------------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|----|------|--------|-----------------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|--------|-------|---------|---------------------|--------|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|
|                                     |  |  | Контроль              | Академических часов |           |     |     |     |    |     | з.е. | Неделя | Контроль            | Академических часов |       |           |     |     |     |    | з.е. | Неделя | Контроль              | Академических часов |           |       |           |     |     |     | з.е. | Неделя |       |         |                     |        |           |       |           |     |     |    |
|                                     |  |  |                       | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | ПА | СР  |      |        |                     | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | ПА |      |        |                       | СР                  | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  |      |        |       |         | ПА                  | СР     | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр |
| ИТОГО (с факультативами)            |  |  |                       | 1040                |           |     |     |     |    |     |      | 27     | 18 4/6              |                     | 1292  |           |     |     |     |    |      |        |                       | 34                  | 24        |       | 2332      |     |     |     |      |        |       |         | 61                  | 42 4/6 |           |       |           |     |     |    |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |  |  |                       | 1040                |           |     |     |     |    |     |      | 27     | 18 4/6              |                     | 1292  |           |     |     |     |    |      |        |                       | 34                  | 24        |       | 2332      |     |     |     |      |        |       | 61      | 42 4/6              |        |           |       |           |     |     |    |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |  |                       | 51,9                |           |     |     |     |    |     |      |        |                     |                     | 51,9  |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     |           |       | 51,9      |     |     |     |      |        |       |         |                     |        |           |       |           |     |     |    |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |  |                       | 54                  |           |     |     |     |    |     |      |        |                     |                     | 18    |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     |           |       | 36        |     |     |     |      |        |       |         |                     |        |           |       |           |     |     |    |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |                       | 26                  |           |     |     |     |    |     |      |        |                     |                     | 27    |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     |           |       | 26,5      |     |     |     |      |        |       |         |                     |        |           |       |           |     |     |    |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |                       | 26,6                |           |     |     |     |    |     |      |        |                     |                     | 27,3  |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     |           |       | 27        |     |     |     |      |        |       |         |                     |        |           |       |           |     |     |    |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |  |                       | 4                   |           |     |     |     |    |     |      |        |                     |                     | 4     |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     |           |       | 4         |     |     |     |      |        |       |         |                     |        |           |       |           |     |     |    |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |  |  |                       | 972                 | 452       | 154 | 106 | 182 | 10 | 430 | 90   | 27     | ТО: 17Л<br>Э: 1 2/3 |                     | 900   | 463       | 154 | 84  | 220 | 5  | 419  | 18     | 25                    | ТО: 17Л<br>Э: 1     |           | 1872  | 915       | 308 | 190 | 402 | 15   | 849    | 108   | 52      | ТО: 34Л<br>Э: 2 2/3 |        |           |       |           |     |     |    |
| 1                                   | Б1.0.03                                  | Иностранный язык   | Эк                    | 72                  | 35        |     |     | 34  | 1  | 19  | 18   | 2      |                     |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     | Эк        | 72    | 35        |     |     | 34  | 1    | 19     | 18    | 2       | 20                  | 23     |           |       |           |     |     |    |
| 2                                   | Б1.0.04                                  | Безопасность жизнедеятельности   | Эк                    | 108                 | 53        | 18  | 18  | 16  | 1  | 37  | 18   | 3      |                     |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     | Эк        | 108   | 53        | 18  | 18  | 16  | 1    | 37     | 18    | 3       | 13                  | 3      |           |       |           |     |     |    |
| 3                                   | Б1.0.05                                  | Основы военной подготовки  |                       |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                     | За                  | 108   | 69        | 18  |     | 50  | 1  | 39   |        | 3                     |                     | За        | 108   | 69        | 18  |     | 50  | 1    | 39     |       | 3       | 13                  | 4      |           |       |           |     |     |    |
| 4                                   | Б1.0.10                                  | Экономическая теория   | ЗаО                   | 72                  | 35        | 16  |     | 18  | 1  | 37  |      | 2      |                     |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     | ЗаО       | 72    | 35        | 16  |     | 18  | 1    | 37     |       | 2       | 22                  | 3      |           |       |           |     |     |    |
| 5                                   | Б1.0.20                                  | Физиология и биохимия растений   | ЗаО                   | 108                 | 51        | 16  | 18  | 16  | 1  | 57  |      | 3      |                     |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     | ЗаО       | 108   | 51        | 16  | 18  | 16  | 1    | 57     |       | 3       | 7                   | 3      |           |       |           |     |     |    |
| 6                                   | Б1.0.21                                  | Земледелие с основами почвоведения и агрохимии   | За                    | 72                  | 35        | 16  | 18  |     | 1  | 37  |      | 2      |                     | Эк                  | 108   | 50        | 16  |     | 34  |    | 40   | 18     | 3                     |                     | Эк За     | 180   | 85        | 32  | 18  | 34  | 1    | 77     | 18    | 5       | 4                   | 34     |           |       |           |     |     |    |
| 7                                   | Б1.0.22                                  | Растениеводство  | Эк КР                 | 144                 | 69        | 34  |     | 34  | 1  | 48  | 27   | 4      |                     |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     | Эк КР     | 144   | 69        | 34  |     | 34  | 1    | 48     | 27    | 4       | 5                   | 3      |           |       |           |     |     |    |
| 8                                   | Б1.0.25                                  | Морфология и физиология сельскохозяйственных животных                                  | Эк                    | 108                 | 51        | 16  | 34  |     | 1  | 30  | 27   | 3      |                     |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     | Эк        | 108   | 51        | 16  | 34  |     | 1    | 30     | 27    | 3       | 7                   | 3      |           |       |           |     |     |    |
| 9                                   | Б1.0.28                                  | Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства | Эк                    | 108                 | 35        | 16  | 18  |     | 1  | 73  |      | 3      |                     |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     | Эк        | 108   | 35        | 16  | 18  |     | 1    | 73     |       | 3       | 16                  | 23     |           |       |           |     |     |    |
| 10                                  | Б1.0.29                                  | Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы                                 |                       |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                     | ЗаО                 | 180   | 103       | 34  | 34  | 34  | 1  | 77   |        | 5                     |                     |           | ЗаО   | 180       | 103 | 34  | 34  | 34   | 1      | 77    |         | 5                   | 7      | 4         |       |           |     |     |    |
| 11                                  | Б1.0.30                                  | Биохимия сельскохозяйственной продукции  |                       |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                     | За                  | 180   | 85        | 34  | 16  | 34  | 1  | 95   |        | 5                     |                     |           | За    | 180       | 85  | 34  | 16  | 34   | 1      | 95    |         | 5                   | 7      | 4         |       |           |     |     |    |
| 12                                  | Б1.0.31                                  | Технология переработки и хранения продукции растениеводства                            |                       |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                     | За                  | 216   | 103       | 34  | 34  | 34  | 1  | 113  |        | 6                     |                     |           | За    | 216       | 103 | 34  | 34  | 34   | 1      | 113   |         | 6                   | 5      | 45        |       |           |     |     |    |
| 13                                  | Б1.0.34                                  | Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции                  | За                    | 108                 | 53        | 18  |     | 34  | 1  | 55  |      | 3      |                     |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     |           | За    | 108       | 53  | 18  |     | 34   | 1      | 55    |         | 3                   | 5      | 3         |       |           |     |     |    |
| 14                                  | Б1.0.37                                  | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                       | За                    | 68                  | 68        |     |     | 68  |    |     |      |        |                     | За                  | 68    | 68        |     |     | 68  |    |      |        |                       |                     |           | За(2) | 136       | 136 |     |     | 136  |        |       |         |                     | 21     | 123456    |       |           |     |     |    |
| 15                                  | Б1.0.42                                  | Общественный проект "Обучение служением"   | ЗаО                   | 72                  | 35        | 4   |     | 30  | 1  | 37  |      | 2      |                     |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     |           | ЗаО   | 72        | 35  | 4   |     | 30   | 1      | 37    |         | 2                   | 2      | 3         |       |           |     |     |    |
| 16                                  | Б1.В.02                                  | Основы научных исследований  |                       |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                     | ЗаО                 | 108   | 53        | 18  |     | 34  | 1  | 55   |        | 3                     |                     |           | ЗаО   | 108       | 53  | 18  |     | 34   | 1      | 55    |         | 3                   | 7      | 4         |       |           |     |     |    |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |  |  | Эк(5) За(3) ЗаО(3) КР |                     |           |     |     |     |    |     |      |        | Эк За(4) ЗаО(2)     |                     |       |           |     |     |     |    |      |        | Эк(6) За(7) ЗаО(5) КР |                     |           |       |           |     |     |     |      |        |       |         |                     |        |           |       |           |     |     |    |
| ПРАКТИКИ                            |  |  | (План)                |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                     |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     |           |       |           |     |     |     |      |        |       |         |                     |        |           |       |           |     |     |    |
| Б2.0.02(У)                          | Учебная технологическая практика         |  |                       |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                     | ЗаО                 | 324   |           |     |     |     |    | 324  | 9      | 6                     |                     |           | ЗаО   | 324       |     |     |     |      |        | 324   | 9       | 6                   | 7      | 4         |       |           |     |     |    |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |  |  | (План)                |                     |           |     |     |     |    |     |      |        |                     |                     |       |           |     |     |     |    |      |        |                       |                     |           |       |           |     |     |     |      |        |       |         |                     |        |           |       |           |     |     |    |
| КАНИКУЛЫ                            |  |  |                       |                     |           |     |     |     |    |     |      |        | 2                   |                     |       |           |     |     |     |    |      |        | 5 1/6                 |                     |           |       |           |     |     |     |      |        | 7 1/6 |         |                     |        |           |       |           |     |     |    |

| №                                   | Индекс                                   | Наименование   | Семестр 5 |                       |            |            |            |            |          |            |           |           |                | Семестр 6 |                     |            |            |            |           |          |            |                          |           |                    | Итого за курс |                     |             |            |            |            |           |            |            |           |                    | Каф.   | Семестр |       |
|-------------------------------------|--|--|-----------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|-----------|-----------|----------------|-----------|---------------------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|--------------------------|-----------|--------------------|---------------|---------------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|--------------------|--------|---------|-------|
|                                     |  |  | Контроль  | Академических часов   |            |            |            |            |          |            |           | з.е.      | Неделя         | Контроль  | Академических часов |            |            |            |           |          |            |                          | з.е.      | Неделя             | Контроль      | Академических часов |             |            |            |            |           |            |            | з.е.      | Неделя             |        |         |       |
|                                     |  |  |           | Всего                 | Кон такт.  | Лек        | Лаб        | Пр         | ПА       | СР         | Контр оль |           |                |           | Всего               | Кон такт.  | Лек        | Лаб        | Пр        | ПА       | СР         | Контр оль                |           |                    |               | Всего               | Кон такт.   | Лек        | Лаб        | Пр         | ПА        | СР         | Контр оль  |           |                    |        |         | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)            |  |  |           | <b>916</b>            |            |            |            |            |          |            |           | <b>24</b> | 18             |           | <b>1298</b>         |            |            |            |           |          |            |                          |           | <b>35</b>          | 24 2/6        |                     | <b>2214</b> |            |            |            |           |            |            |           | <b>59</b>          | 42 2/6 |         |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |  |  |           | <b>916</b>            |            |            |            |            |          |            |           | <b>24</b> | 18             |           | <b>1298</b>         |            |            |            |           |          |            |                          | <b>35</b> | 24 2/6             |               | <b>2214</b>         |             |            |            |            |           |            | <b>59</b>  | 42 2/6    |                    |        |         |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |  |           | <b>47,7</b>           |            |            |            |            |          |            |           |           |                |           | <b>51,3</b>         |            |            |            |           |          |            |                          |           |                    |               | <b>49,5</b>         |             |            |            |            |           |            |            |           |                    |        |         |       |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |  |           | <b>54</b>             |            |            |            |            |          |            |           |           |                |           | <b>40,5</b>         |            |            |            |           |          |            |                          |           |                    |               |                     | <b>47,3</b> |            |            |            |           |            |            |           |                    |        |         |       |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |           | <b>26</b>             |            |            |            |            |          |            |           |           |                |           | <b>27,1</b>         |            |            |            |           |          |            |                          |           |                    |               |                     | <b>26,6</b> |            |            |            |           |            |            |           |                    |        |         |       |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |           | <b>26,4</b>           |            |            |            |            |          |            |           |           |                |           | <b>27,4</b>         |            |            |            |           |          |            |                          |           |                    |               |                     | <b>26,9</b> |            |            |            |           |            |            |           |                    |        |         |       |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |  |           | <b>3,1</b>            |            |            |            |            |          |            |           |           |                |           | <b>3</b>            |            |            |            |           |          |            |                          |           |                    |               |                     | <b>3,1</b>  |            |            |            |           |            |            |           |                    |        |         |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |  |  |           | <b>864</b>            | <b>448</b> | <b>152</b> | <b>170</b> | <b>120</b> | <b>6</b> | <b>362</b> | <b>54</b> | <b>24</b> | ТО: 17<br>Э: 1 |           | <b>720</b>          | <b>356</b> | <b>144</b> | <b>156</b> | <b>52</b> | <b>4</b> | <b>310</b> | <b>54</b>                | <b>20</b> | ТО: 13<br>Э: 1 1/3 |               | <b>1584</b>         | <b>804</b>  | <b>296</b> | <b>326</b> | <b>172</b> | <b>10</b> | <b>672</b> | <b>108</b> | <b>44</b> | ТО: 30<br>Э: 2 1/3 |        |         |       |
| 1                                   | Б1.О.02                                  | Философия  | Эк        | 108                   | 53         | 18         |            | 34         | 1        | 37         | 18        | 3         |                |           |                     |            |            |            |           |          |            |                          |           |                    | Эк            | 108                 | 53          | 18         |            | 34         | 1         | 37         | 18         | 3         |                    | 26     | 5       |       |
| 2                                   | Б1.О.16                                  | Цифровые технологии в АПК  | ЗаО       | 108                   | 51         | 16         | 34         |            | 1        | 57         |           | 3         |                |           |                     |            |            |            |           |          |            |                          |           |                    | ЗаО           | 108                 | 51          | 16         | 34         |            | 1         | 57         |            | 3         |                    | 23     | 5       |       |
| 3                                   | Б1.О.24                                  | Фитопатология, энтомология и защита растений                                 | ЗаО       | 180                   | 103        | 34         | 34         | 34         | 1        | 77         |           | 5         |                |           |                     |            |            |            |           |          |            |                          |           |                    | ЗаО           | 180                 | 103         | 34         | 34         | 34         | 1         | 77         |            | 5         |                    | 4      | 5       |       |
| 4                                   | Б1.О.26                                  | Производство продукции животноводства  | За        | 180                   | 87         | 34         | 18         | 34         | 1        | 93         |           | 5         |                | Эк КР     | 144                 | 79         | 26         |            | 52        | 1        | 47         | 18                       | 4         |                    | Эк За КР      | 324                 | 166         | 60         | 18         | 86         | 2         | 140        | 18         | 9         |                    | 7      | 56      |       |
| 5                                   | Б1.О.31                                  | Технология переработки и хранения продукции растениеводства                  | Эк КР     | 108                   | 69         | 16         | 34         | 18         | 1        | 21         | 18        | 3         |                |           |                     |            |            |            |           |          |            |                          |           |                    | Эк КР         | 108                 | 69          | 16         | 34         | 18         | 1         | 21         | 18         | 3         |                    | 5      | 45      |       |
| 6                                   | Б1.О.32                                  | Технология переработки и хранения продукции животноводства                   |           |                       |            |            |            |            |          |            |           |           |                | Эк        | 216                 | 105        | 52         | 52         |           | 1        | 93         | 18                       | 6         |                    | Эк            | 216                 | 105         | 52         | 52         |            | 1         | 93         | 18         | 6         |                    | 7      | 6       |       |
| 7                                   | Б1.О.37                                  | Элективные курсы по физической культуре и спорту                             | За        | 52                    | 52         |            |            | 52         |          |            |           |           |                | За        | 38                  | 38         |            |            | 38        |          |            |                          |           |                    | За(2)         | 90                  | 90          |            |            | 90         |           |            |            |           |                    | 21     | 123456  |       |
| 8                                   | Б1.В.01                                  | Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки | Эк        | 180                   | 85         | 34         | 50         |            | 1        | 77         | 18        | 5         |                |           |                     |            |            |            |           |          |            |                          |           |                    | Эк            | 180                 | 85          | 34         | 50         |            | 1         | 77         | 18         | 5         |                    | 7      | 5       |       |
| 9                                   | Б1.В.05                                  | Переработка зерна и хлебопечение   |           |                       |            |            |            |            |          |            |           |           |                | Эк        | 216                 | 93         | 40         | 52         |           | 1        | 105        | 18                       | 6         |                    | Эк            | 216                 | 93          | 40         | 52         |            | 1         | 105        | 18         | 6         |                    | 5      | 6       |       |
| 10                                  | Б1.В.ДВ.01.01                            | Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции              | За        | 144                   | 79         | 26         | 52         |            | 1        | 65         |           | 4         |                | За        | 144                 | 79         | 26         | 52         |           | 1        | 65         |                          | 4         |                    | За            | 144                 | 79          | 26         | 52         |            | 1         | 65         |            | 4         |                    | 7      | 6       |       |
| 11                                  | Б1.В.ДВ.01.02                            | Пищевая химия  | За        | 144                   | 79         | 26         | 52         |            | 1        | 65         |           | 4         |                | За        | 144                 | 79         | 26         | 52         |           | 1        | 65         |                          | 4         |                    | За            | 144                 | 79          | 26         | 52         |            | 1         | 65         |            | 4         |                    | 7      | 6       |       |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |  |  |           | Эк(3) За(2) ЗаО(2) КР |            |            |            |            |          |            |           |           | Эк(3) За(2) КР |           |                     |            |            |            |           |          |            | Эк(6) За(4) ЗаО(2) КР(2) |           |                    |               |                     |             |            |            |            |           |            |            |           |                    |        |         |       |
| ПРАКТИКИ                            |  |  | (План)    |                       |            |            |            |            |          |            |           |           |                |           | 540                 |            |            |            |           |          | 540        | 15                       | 10        |                    |               | 540                 |             |            |            |            |           | 540        | 15         | 10        |                    |        |         |       |
|                                     | Б2.В.01(П)                               | Производственная технологическая практика                                    | ЗаО       | 540                   |            |            |            |            |          |            |           |           |                | ЗаО       | 540                 |            |            |            |           |          | 540        | 15                       | 10        |                    | ЗаО           | 540                 |             |            |            |            | 540       | 15         | 10         |           | 7                  | 6      |         |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |  |  | (План)    |                       |            |            |            |            |          |            |           |           |                |           |                     |            |            |            |           |          |            |                          |           |                    |               |                     |             |            |            |            |           |            |            |           |                    |        |         |       |
| КАНИКУЛЫ                            |  |  |           |                       |            |            |            |            |          |            |           |           | 2 4/6          |           |                     |            |            |            |           |          |            |                          |           |                    | 4 5/6         |                     |             |            |            |            |           |            |            |           |                    | 7 3/6  |         |       |

| №  | Индекс                                   | Наименование  | Семестр 7         |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                | Семестр 8          |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                    | Итого за курс            |                     |             |            |            |            |           |            |            |           |                    | Каф.  | Семестр |       |
|--|--|---|-------------------|---------------------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|----------------|--------------------|---------------------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------------|---------------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|--------------------|-------|---------|-------|
|  |  |   | Контроль          | Академических часов |            |            |            |           |          |            |           | з.е.      | Неделя         | Контроль           | Академических часов |            |            |            |           |          |            |           | з.е.      | Неделя             | Контроль                 | Академических часов |             |            |            |            |           |            |            | з.е.      | Неделя             |       |         |       |
|  |  |   |                   | Всего               | Кон такт.  | Лек        | Лаб        | Пр        | ПА       | СР         | Контр оль |           |                |                    | Всего               | Кон такт.  | Лек        | Лаб        | Пр        | ПА       | СР         | Контр оль |           |                    |                          | Всего               | Кон такт.   | Лек        | Лаб        | Пр         | ПА        | СР         | Контр оль  |           |                    |       |         | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)                   |  |   |                   | <b>1044</b>         |            |            |            |           |          |            |           | <b>29</b> | 19             |                    | <b>1224</b>         |            |            |            |           |          |            |           |           | <b>34</b>          | 21 3/6                   |                     | <b>2268</b> |            |            |            |           |            |            | <b>63</b> | 40 3/6             |       |         |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |  |   |                   | <b>972</b>          |            |            |            |           |          |            | <b>27</b> |           |                |                    | <b>1152</b>         |            |            |            |           |          |            |           | <b>32</b> |                    |                          |                     | <b>2124</b> |            |            |            |           |            | <b>59</b>  |           |                    |       |         |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)           |   |                   | <b>51,5</b>         |            |            |            |           |          |            |           |           |                |                    | <b>54</b>           |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          |                     | <b>52,8</b> |            |            |            |           |            |            |           |                    |       |         |       |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |   |                   | <b>36</b>           |            |            |            |           |          |            |           |           |                |                    | <b>48</b>           |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          |                     | <b>42</b>   |            |            |            |           |            |            |           |                    |       |         |       |
|  | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |                   | <b>27</b>           |            |            |            |           |          |            |           |           |                |                    | <b>27</b>           |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          |                     | <b>27</b>   |            |            |            |           |            |            |           |                    |       |         |       |
|  | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |                   | <b>27,5</b>         |            |            |            |           |          |            |           |           |                |                    | <b>27,5</b>         |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          |                     | <b>27,5</b> |            |            |            |           |            |            |           |                    |       |         |       |
|  | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |   |                   |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                |                    |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          |                     |             |            |            |            |           |            |            |           |                    |       |         |       |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                 |  |   |                   | <b>756</b>          | <b>384</b> | <b>168</b> | <b>112</b> | <b>98</b> | <b>6</b> | <b>336</b> | <b>36</b> | <b>21</b> | ТО: 14<br>Э: 1 |                    | <b>828</b>          | <b>384</b> | <b>154</b> | <b>154</b> | <b>70</b> | <b>6</b> | <b>372</b> | <b>72</b> | <b>23</b> | ТО: 14<br>Э: 1 1/2 |                          | <b>1584</b>         | <b>768</b>  | <b>322</b> | <b>266</b> | <b>168</b> | <b>12</b> | <b>708</b> | <b>108</b> | <b>44</b> | ТО: 28<br>Э: 2 1/2 |       |         |       |
| 1  | Б1.О.23                                  | Кормопроизводство   | За                | 144                 | 71         | 28         |            | 42        | 1        | 73         |           | 4         |                |                    |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          | За                  | 144         | 71         | 28         |            | 42        | 1          | 73         |           | 4                  |       | 5       | 7     |
| 2  | Б1.О.27                                  | Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов                     |                   |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                | ЗаО                | 108                 | 57         | 28         |            | 28        | 1        | 51         |           | 3         |                    |                          | ЗаО                 | 108         | 57         | 28         |            | 28        | 1          | 51         |           | 3                  |       | 7       | 8     |
| 3  | Б1.О.33                                  | Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции      | За                | 108                 | 57         | 28         |            | 28        | 1        | 51         |           | 3         |                |                    |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          | За                  | 108         | 57         | 28         |            | 28        | 1          | 51         |           | 3                  |       | 5       | 7     |
| 4  | Б1.О.35                                  | Оборудование перерабатывающих производств                                       | Эк КП             | 108                 | 57         | 28         | 28         |           | 1        | 33         | 18        | 3         |                |                    |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          | Эк КП               | 108         | 57         | 28         | 28         |           | 1          | 33         | 18        | 3                  |       | 16      | 7     |
| 5  | Б1.О.36                                  | Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий |                   |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                | Эк                 | 108                 | 57         | 28         |            | 28        | 1        | 24         | 27        | 3         |                    |                          | Эк                  | 108         | 57         | 28         |            | 28        | 1          | 24         | 27        | 3                  |       | 22      | 8     |
| 6  | Б1.О.39                                  | Предпринимательство и бизнес-проектирование                                     |                   |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                | За                 | 72                  | 29         | 14         |            | 14        | 1        | 43         |           | 2         |                    |                          | За                  | 72          | 29         | 14         |            | 14        | 1          | 43         |           | 2                  |       | 22      | 8     |
| 7  | Б1.О.40                                  | Бухгалтерский учет и налогообложение  | За                | 72                  | 29         | 14         |            | 14        | 1        | 43         |           | 2         |                |                    |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          | За                  | 72          | 29         | 14         |            | 14        | 1          | 43         |           | 2                  |       | 25      | 7     |
| 8  | Б1.В.03                                  | Технология молочных продуктов   | Эк КР             | 216                 | 113        | 42         | 70         |           | 1        | 85         | 18        | 6         |                |                    |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          | Эк КР               | 216         | 113        | 42         | 70         |           | 1          | 85         | 18        | 6                  |       | 7       | 7     |
| 9  | Б1.В.04                                  | Технология мясных продуктов   |                   |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                | Эк                 | 216                 | 99         | 28         | 70         |           | 1        | 99         | 18        | 6         |                    |                          | Эк                  | 216         | 99         | 28         | 70         |           | 1          | 99         | 18        | 6                  |       | 7       | 8     |
| 10   | Б1.В.06                                  | Технология производства и переработки плодов и овощей                           | За                |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                | Эк                 | 180                 | 71         | 28         | 42         |           | 1        | 82         | 27        | 5         |                    |                          | Эк За               | 180         | 71         | 28         | 42         |           | 1          | 82         | 27        | 5                  |       | 5       | 8     |
| 11   | Б1.В.07                                  | Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия                       | За                | 108                 | 57         | 28         | 14         | 14        | 1        | 51         |           | 3         |                |                    |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          | За                  | 108         | 57         | 28         | 14         | 14        | 1          | 51         |           | 3                  |       | 7       | 7     |
| 12   | Б1.В.ДВ.02.01                            | Технология меда и продуктов пчеловодства  |                   |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                | ЗаО                | 144                 | 71         | 28         | 42         |           | 1        | 73         |           | 4         |                    |                          | ЗаО                 | 144         | 71         | 28         | 42         |           | 1          | 73         |           | 4                  |       | 7       | 8     |
| 13   | Б1.В.ДВ.02.02                            | Технология производства и переработки технических культур                       |                   |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                | ЗаО                | 144                 | 71         | 28         | 42         |           | 1        | 73         |           | 4         |                    |                          | ЗаО                 | 144         | 71         | 28         | 42         |           | 1          | 73         |           | 4                  |       | 5       | 8     |
| 14   | ФТД.01                                   | Моделирование адаптивных технологий сельскохозяйственных культур                |                   |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                | За                 | 72                  | 28         | 14         |            | 14        |          | 44         |           | 2         |                    |                          | За                  | 72          | 28         | 14         |            | 14        |            | 44         |           | 2                  |       | 5       | 8     |
| 15   | ФТД.02                                   | Производство комбикормов  | За                | 72                  | 29         | 14         |            | 14        | 1        | 43         |           | 2         |                |                    |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          | За                  | 72          | 29         | 14         |            | 14        | 1          | 43         |           | 2                  |       | 5       | 7     |
| <b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>      |  |   | Эк(2) За(6) КП КР |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                | Эк(3) За(2) ЗаО(2) |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                    | Эк(5) За(8) ЗаО(2) КП КР |                     |             |            |            |            |           |            |            |           |                    |       |         |       |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                            |  |   | (План)            | 216                 |            |            |            |           |          |            | 216       | 6         | 4              |                    |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          |                     | 216         |            |            |            |           |            | 216        | 6         | 4                  |       |         |       |
|  | Б2.В.02(Н)                               | Производственная практика. Научно-исследовательская работа                      | ЗаО               | 216                 |            |            |            |           |          | 216        | 6         | 4         |                |                    |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          | ЗаО                 | 216         |            |            |            |           | 216        | 6          | 4         |                    | 7     | 7       |       |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> |  |   | (План)            |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                |                    | 324                 |            |            |            |           |          |            | 324       | 9         | 6                  |                          |                     | 324         |            |            |            |           |            | 324        | 9         | 6                  |       |         |       |
|  | Б3.01                                    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                           |                   |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                |                    | 324                 |            |            |            |           |          |            | 324       | 9         | 6                  |                          |                     | 324         |            |            |            |           |            | 324        | 9         | 6                  |       | 7       | 8     |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |  |   |                   |                     |            |            |            |           |          |            |           |           | 4/6            |                    |                     |            |            |            |           |          |            |           |           |                    |                          |                     |             |            |            |            |           |            |            |           |                    | 9 2/6 |         |       |

|      |   | 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)  |   |       |              | 229      | 244  | 61     | 25     | 36     | 61     | 27     | 34     | 59     | 24     | 35     | 63     | 29     | 34     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 225      | 240  | 61     | 25     | 36     | 61     | 27     | 34     | 59     | 24     | 35     | 59     | 27     | 32     |
| Б1   | Дисциплины (модули)   | 78%                                     | 22%   | 19%          | 183      | 192  | 52     | 25     | 27     | 52     | 27     | 25     | 44     | 24     | 20     | 44     | 21     | 23     |
| Б1.О | Обязательная часть  |   |       |              |          | 150  | 52     | 25     | 27     | 49     | 27     | 22     | 29     | 19     | 10     | 20     | 12     | 8      |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 42   |        |        |        | 3      |        | 3      | 15     | 5      | 10     | 24     | 9      | 15     |
| Б2   | Практика  | 46%                                     | 54%   | 0%           | 36       | 39   | 9      |        | 9      | 9      |        | 9      | 15     |        | 15     | 6      | 6      |        |
| Б2.О | Обязательная часть  |   |       |              |          | 18   | 9      |        | 9      | 9      |        | 9      |        |        |        |        |        |        |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 21   |        |        |        |        |        |        | 15     |        | 15     | 6      | 6      |        |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 6        | 9    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины   |   |       |              | 4        | 4    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4      | 2      | 2      |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |          | 51.5 | -      | 50.9   | 53     | -      | 51.9   | 51.9   | -      | 47.7   | 51.3   | -      | 51.5   | 54     |
|      |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |          | 44   | -      | 36     | 54     | -      | 54     | 18     | -      | 54     | 40.5   | -      | 36     | 48     |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |          | 27.5 | -      | 28.7   | 28.6   | -      | 26.6   | 27.3   | -      | 26.4   | 27.4   | -      | 27.5   | 27.5   |
|      |   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |          | 2.7  | -      | 2      | 4      | -      | 4      | 4      | -      | 3.1    | 3      | -      |        |        |
|      | Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)  | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |          | 27.1 | -      | 28.2   | 28     | -      | 26     | 27     | -      | 26     | 27.1   | -      | 27     | 27     |
|      |   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |          |      | -      | 2      | 4      | -      | 4      | 4      | -      | 3.1    | 3      | -      |        |        |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |          |      | 6      | 2      | 4      | 6      | 5      | 1      | 6      | 3      | 3      | 5      | 2      | 3      |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |          |      | 13     | 6      | 7      | 7      | 3      | 4      | 4      | 2      | 2      | 6      | 5      | 1      |
|      |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |          |      | 3      | 2      | 1      | 6      | 3      | 3      | 3      | 2      | 1      | 3      | 1      | 2      |
|      |   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |          |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        |
|      |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |          |      |        |        |        | 1      | 1      |        | 2      | 1      | 1      | 1      | 1      |        |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |          |      | 37.31% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Объем обязательной части от общего объема программы (%)                           |   |       |              |          |      | 70%    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |          |      | 52.31% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |