



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 26.01.2017

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль подготовки "Прикладная информатика в экономике"

Кафедра: Кафедра статистики, эконометрики и информатики

Факультет: _____

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- научно-исследовательская
- проектная
- организационно-управленческая
- аналитическая

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 207

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Зав. кафедрой


/ Рогожин С.А./


/ Меркульев В.П./


/ Коковихин А.Ю./


/ Сурнина Н.М./

| | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----|------|-----|--------------------|-----|----------|-----|--------------------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|--------------------|-----|----------|-----|--------------------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----|----|----|----|
| | Курс 2 | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I [15 нед] | | | | Семестр 4 [21 нед] | | | | Семестр 5 [15 нед] | | | | Семестр 6 [21 нед] | | | | Семестр 7 [15 нед] | | | | Семестр 8 [13 нед] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | |
| 4 | 372 | 106 | 23.5 | 168 | 220 | 212 | 520 | 158 | 36.5 | 120 | 210 | 90 | 396 | 108 | 24 | 200 | 300 | 60 | 562 | 158 | 38 | 90 | 240 | 462 | 108 | 25 | 72 | 144 | 396 | 108 | 35 | - | 366 | | | | |
| 6 | 372 | 106 | 23.5 | 168 | 220 | 212 | 520 | 158 | 36.5 | 120 | 180 | 90 | 390 | 108 | 23 | 200 | 280 | 60 | 546 | 158 | 37 | 90 | 240 | 462 | 108 | 25 | 72 | 144 | 396 | 108 | 35 | - | 366 | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 372 | 106 | 23.5 | 168 | 220 | 212 | 520 | 158 | 33.5 | 120 | 180 | 90 | 390 | 108 | 23 | 200 | 280 | 60 | 546 | 158 | 34 | 90 | 240 | 462 | 108 | 25 | 72 | 144 | 396 | 108 | 20 | - | 366 | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 372 | 106 | 23.5 | 168 | 220 | 212 | 520 | 158 | 33.5 | 120 | 180 | 90 | 390 | 108 | 23 | 200 | 280 | 60 | 546 | 158 | 34 | 90 | 240 | 462 | 108 | 25 | 72 | 144 | 396 | 108 | 20 | - | 366 | | | | |
| 14 | 316 | 72 | 18.5 | 108 | 160 | 80 | 340 | 122 | 22.5 | | 30 | | 78 | | 3 | 100 | 100 | | 226 | 42 | 13 | | 30 | | 102 | 48 | 5 | | | | | | - | 136 | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 29 | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 33 | |
| 21 | 48 | | 3 | | | 80 | 28 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 28 | 25 | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 28 | 19 | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 28 | 27 | |
| 30 | 60 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 27 | |
| 33 | | | | 20 | 20 | | 68 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 23 | |
| 36 | 66 | 18 | 4 | 20 | 40 | | 12 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 20 | 23 | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 8 | 23 |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 35 |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 34 |
| 48 | | | | 20 | 40 | | 120 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 23 | |
| 51 | 48 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 23 | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 40 | | 100 | | 5 | | | | | | | | | | | | | 36 | | 23 | |
| 57 | 84 | | 4 | 20 | 20 | | 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 23 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 20 | | 78 | 6 | 4 | | 30 | | 102 | 48 | 5 | | | | | | 36 | | 23 | | |
| 63 | | | | 20 | 40 | | 102 | 18 | 5 | | 30 | | 78 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 23 | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 40 | | 48 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | 36 | | 23 | |
| 69 | 10 | | 0.5 | 8 | | | 10 | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 21 | |
| 74 | 56 | 34 | 5 | 60 | 60 | 132 | 180 | 36 | 11 | 120 | 150 | 90 | 312 | 108 | 20 | 100 | 180 | 60 | 320 | 116 | 21 | 90 | 210 | 360 | 60 | 20 | 72 | 144 | 396 | 108 | 20 | - | 230 | | | | |
| 76 | 56 | 34 | 5 | 40 | 60 | 40 | 148 | 36 | 9 | 60 | 60 | 30 | 120 | 54 | 9 | 60 | 100 | 40 | 164 | 68 | 12 | 90 | 150 | 258 | 42 | 15 | 24 | 48 | 72 | 36 | 5 | - | 154 | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 31 | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 40 | | 30 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 23 | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 6 | 23 | |
| 86 | 14 | 34 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 23 | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 40 | | 72 | 12 | 4 | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 23 | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 60 | 54 | 36 | 5 | | | | | | 36 | 24 | 23 | | |
| 95 | | | | 20 | 20 | | 50 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 23 | |
| 98 | | | | 20 | 40 | | 66 | 18 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 23 | |

| | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | | | |
|-----|-------------------------------------|----------|-----|--------------------|-----|----|-----|----------|--------------------|-----|-----|----|-----|--------------------|-----|-----|--------|----|--------------------|----------|-----|-----|--------------------|----|-----|----------|-----|----|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|----|----|----|
| | Курс 2 | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 [15 нед] | | | Семестр 4 [21 нед] | | | | | Семестр 5 [15 нед] | | | | | Семестр 6 [21 нед] | | | | | Семестр 7 [15 нед] | | | | Семестр 8 [13 нед] | | | | | | | | | | | | | |
| | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | | | | | |
| 101 | 42 | | 2 | | | 40 | 32 | | 2 | | | 30 | 42 | | 2 | | | 40 | 32 | | 2 | | | | | | | | | 36 | | 22 | | 25 | | |
| 104 | | | | | | | | | 30 | 30 | | 30 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 12 | | 23 | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | 23 | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | | 114 | 6 | 5 | | | | | | | | 36 | | 18 | | 23 | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 48 | | 72 | 36 | 5 | 36 | | 12 | | 23 | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 60 | | 90 | | 5 | | | | | | | | 36 | | 24 | | 23 | | | |
| 119 | | | | | | | | | 30 | 30 | | 48 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | 23 | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 20 | | | 30 | 38 | 3 | | | | | | | | 36 | | | | 23 | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | 23 | | | |
| 130 | | | | 20 | | 92 | 32 | | 2 | 60 | 90 | 60 | 192 | 54 | 11 | 40 | 80 | 20 | 156 | 48 | 9 | | 60 | | 102 | 18 | 5 | 48 | 96 | | 324 | 72 | 15 | - | | 76 |
| 132 | | | | | 72 | | | | | | 60 | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | 21 | | |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | 20 | | 20 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | 6 | | |
| 140 | | | | 20 | | 20 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | 6 | | |
| 143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | | | | | | | | | 30 | 30 | | 84 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 28 | | 23 | | |
| 147 | | | | | | | | | | 30 | 30 | | 84 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 28 | | 23 | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 151 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 42 | | 2 | | | | 36 | | | | 23 | | |
| 154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 42 | | 2 | | | | 36 | | | | 23 | | |
| 157 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 158 | | | | | | | | | | 30 | 30 | | 30 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 12 | | 23 | | |
| 161 | | | | | | | | | | 30 | 30 | | 30 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 12 | | 23 | | |
| 164 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 165 | | | | | | | | | | | 30 | | 78 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 12 | | 23 | | |
| 168 | | | | | | | | | | | 30 | | 78 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 12 | | 23 | | |
| 171 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 172 | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 20 | | | 50 | 18 | 3 | | | | | | | | | 36 | | 8 | | 23 | | |
| 175 | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 20 | | | 50 | 18 | 3 | | | | | | | | | 36 | | 8 | | 23 | | |
| 178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | | 78 | 18 | 4 | 36 | | 23 | |

| Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | | | | | |
|-------------------------------------|----------|----------|--------------------|--------|-----|-------|----------|----------|-----|--------------------|-----|-------|----------|----------|--------------------|--------|-----|-------|----------|--------------------|-----|--------|-----|-------|--------------------|----------|-----|--------|-----|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------|--|----|----|----|
| Курс 2 | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 [15 нед] | | | Семестр 4 [21 нед] | | | | | | | Семестр 5 [15 нед] | | | | | Семестр 6 [21 нед] | | | | | Семестр 7 [15 нед] | | | | | Семестр 8 [13 нед] | | | | | | | | | | | | | | |
| СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | | | |
| 250 | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | |
| 251 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 324 | | | 9 | | | | | | | |
| 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 324 | | | 9 | 36 | 1.50 | | | | 23 | | |
| 255 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 256 | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | |
| 257 | | | | | | | | | | | 30 | | 6 | | 1 | | 20 | | 16 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 258 | | | | | | | | | | | 30 | | 6 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | 23 |
| 261 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | 16 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | 23 | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | | | |
|---|--|---|------------------|-------|------------------------|-----|-----|--------------|-----|---------------------|----------|----------|-------|------------------------|-----|-----|-------------------------|-----|--------|----------|---------|------|------|------|----------|--------------|-----|--------|----|------|---------|
| | | | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр оль | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр оль | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр оль | ЗЕТ | Неделя | | | |
| ИТОГО | | | 898 | | | | | | | 23.5 | 17 | | 1386 | | | | | | | 36.5 | 26 | | 2284 | | | | | | | 60 | 43 |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | 898 | | | | | | | 23.5 | | | 1386 | | | | | | | 36.5 | | | 2284 | | | | | | | 60 | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | 52.7 | | | | | | | | | | 54.1 | | | | | | | | | | 53.5 | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | 47.7 | | | | | | | | | | 50.9 | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | 24.6 | | | | | | | | | | 25.2 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | 24.6 | | | | | | | | | | 25.2 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | |
| | Аудиторная (физ.к.) | | 3.5 | | | | | | | | | | 3.5 | | | | | | | | | | 3.5 | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (Δ) | | | | | | | | ТО: 15 | | Δ 18 | | | | | | | Δ 19 | ТО: 21 | | Δ 38 | | | | | | | Δ 19 | ТО: 36 |
| | | | (Предельное) | | | | | | | | ТО*: 15 | | 1296 | | | | | | | 162 | ТО*: 21 | | 2214 | | | | | | | 270 | ТО*: 36 |
| | | | (План) | 898 | 420 | 128 | 60 | 232 | 370 | 108 | 23.5 | | 1278 | 600 | 148 | 100 | 352 | 535 | 143 | 33.5 | | 2176 | 1020 | 276 | 160 | 584 | 905 | 251 | 57 | | |
| 1 | Б1.Б.1 | История | Экз | 144 | 60 | 30 | | 30 | 48 | 36 | 4 | | | | | | | | | Экз | 144 | 60 | 30 | | 30 | 48 | 36 | 4 | 29 | 1 | |
| 2 | Б1.Б.2 | Философия | | | | | | | | | | Экз | 144 | 80 | 40 | | 40 | 37 | 27 | 4 | Экз | 144 | 80 | 40 | | 40 | 37 | 27 | 4 | 33 | 2 |
| 3 | Б1.Б.3 | Иностранный язык | За | 108 | 60 | | | 60 | 48 | | 3 | Экз | 108 | 80 | | | 80 | 28 | | 3 | Экз За | 216 | 140 | | | 140 | 76 | | 6 | 25 | 1234 |
| 4 | Б1.Б.4 | Экономическая теория | Экз | 108 | 60 | 30 | | 30 | 12 | 36 | 3 | Экз | 108 | 60 | 20 | | 40 | 12 | 36 | 3 | Экз(2) | 216 | 120 | 50 | | 70 | 24 | 72 | 6 | 19 | 12 |
| 5 | Б1.Б.5 | Математика | Экз | 180 | 60 | 30 | | 30 | 84 | 36 | 5 | Экз | 180 | 60 | 20 | | 40 | 84 | 36 | 5 | Экз(2) | 360 | 120 | 50 | | 70 | 168 | 72 | 10 | 27 | 12 |
| 6 | Б1.Б.9 | Информатика и программирование | ЗаО | 144 | 60 | 30 | 30 | | 84 | | 4 | Экз КР | 108 | 60 | 20 | 40 | | 30 | 18 | 3 | Экз ЗаО | 252 | 120 | 50 | 70 | | 114 | 18 | 7 | 23 | 12 |
| 7 | Б1.Б.10 | Физика | | | | | | | | | | Экз | 144 | 40 | 20 | | 20 | 86 | 18 | 4 | Экз | 144 | 40 | 20 | | 20 | 86 | 18 | 4 | 35 | 2 |
| 8 | Б1.Б.11 | Безопасность жизнедеятельности | За | 72 | 30 | | | 30 | 42 | | 2 | | | | | | | | | | За | 72 | 30 | | | 30 | 42 | | 2 | 34 | 1 |
| 9 | Б1.Б.19 | Физическая культура и спорт | | 18 | 8 | 8 | | | 10 | | 0.5 | | 18 | 8 | 8 | | | 10 | | 0.5 | | 36 | 16 | 16 | | | 20 | | 1 | 21 | 1234 |
| 10 | Б1.В.ОД.1 | Информационное право | | | | | | | | | | За | 72 | 20 | | | 20 | 52 | | 2 | За | 72 | 20 | | | 20 | 52 | | 2 | 31 | 2 |
| 11 | Б1.В.ОД.3 | Введение в прикладную информатику | За | 72 | 30 | | 30 | | 42 | | 2 | | | | | | | | | | За | 72 | 30 | | 30 | | 42 | | 2 | 23 | 1 |
| 12 | Б1.В.ОД.9 | Иностранный язык профессионального общения | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 40 | | | 40 | 32 | | 2 | ЗаО | 72 | 40 | | | 40 | 32 | | 2 | 25 | 23456 |
| 13 | Б1.В.ОД.11 | Интернет-технологии и компьютерное делопроизводство | | | | | | | | | | Экз | 144 | 40 | 20 | 20 | | 96 | 8 | 4 | Экз | 144 | 40 | 20 | 20 | | 96 | 8 | 4 | 23 | 2 |
| 14 | Б1.В.ОД.17 | Мультимедиа-технологии | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 40 | | 40 | | 68 | | 3 | ЗаО | 108 | 40 | | 40 | | 68 | | 3 | 23 | 2 |
| 15 | | Элективные курсы по физической культуре и спорту | За | 52 | 52 | | | 52 | | | | За | 72 | 72 | | | 72 | | | | За(2) | 124 | 124 | | | 124 | | | | 21 | 123456 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(3) За(3) ЗаО | | | | | | | Экз(7) За ЗаО(2) КР | | | | | | | Экз(10) За(4) ЗаО(3) КР | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | | | | | | | | | ЗаО 108 | | | | | | | | | | | | | | 3 2 | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 7 9 | | | | | | | |

