

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки 35.04.04 Агрономия

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 22.03.2019

35.04.04

Программа магистратуры: Адаптивные системы земледелия
Кафедра: Агрономия
Факультет: Агроинженерный

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА |
| 01.004 | ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ |
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 13.017 | АГРОНОМ |

| + | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|--|
| + | + | научно-исследовательский |
| + | + | производственно-технологический |
| + | - | организационно-управленческий |
| + | - | педагогический |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан

и.о. зав. кафедрой



Мартазанов А.М.

20/19

[Signature] / Батыгов З.О./
[Signature] / Рустамова Л.Р./
[Signature] / Ужахов М.И./
[Signature] / Лейтенева А.Ю./

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | з.е. | | Часов в з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|----------------|-------|-------------|----|------------|------|--------------|------------------|----------|--------------|------|-----------|------------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | Интер часы | Сем. 1 | | | | | | Сем. 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Иностранный язык | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 66 | 51 | 27 | 14 | 1.5 | | | 34 | | 20 | | 2.5 | | | 32 | | 31 | 27 |
| + | Б1.О.02 | Информационные технологии в науке и производстве | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | 14 | 3 | 16 | 16 | | | 76 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Математическое моделирование и проектирование | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | 14 | 3 | 16 | | 16 | | 76 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | История и методология научной агрономии | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | 12 | 3 | 16 | | 16 | | 76 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Инновационные технологии в агрономии | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | 22 | | | | | | | 3 | 16 | | 16 | | 76 | | |
| + | Б1.О.06 | Агрорландшафтоведение | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 69 | 27 | 4 | 4 | 32 | | 16 | | 69 | 27 | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | История философии и науки | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | 16 | | | | | | | 3 | 16 | | 16 | | 76 | | |
| + | Б1.О.08 | Научные основы защиты почв от эрозии | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 48 | 96 | 36 | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Система обработки почвы | 2 | | | 2 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 80 | 109 | 27 | 22 | 2.5 | 16 | | 16 | | 58 | | 3.5 | 16 | | 32 | | 51 | 27 |
| + | Б1.О.10 | Инновации в аграрной экономике | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | 12 | | | | | | | 3 | 16 | | 16 | | 76 | | |
| + | Б1.О.11 | Севообороты адаптивного земледелия | 3 | 2 | | 3 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 80 | 100 | 36 | 26 | | | | | | | 2 | 16 | | 16 | | 40 | | |
| + | Б1.О.12 | Агроэкологические основы севооборотов | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 40 | | 12 | | | | | | | 2 | 8 | | 24 | | 40 | | |
| | | | | | | | 5 | 5 | | 1620 | 1620 | 546 | 921 | 153 | 180 | 17 | 96 | 16 | 98 | | 375 | 27 | 19 | 88 | | 152 | | 390 | 54 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Инструментальные методы исследований | 1 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 54 | 99 | 27 | 12 | 5 | 18 | | 36 | | 99 | 27 | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | 3 | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Воспроизводство плодородия почвы | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Технические средства агротехнологии | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 3 | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 32 | 76 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Ресурсосберегающие системы обработки почв | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Агротехнология и продуктивность сельскохозяйственных культур | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | 1 | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 48 | 96 | | 14 | 4 | 16 | | 32 | | 96 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Агроэкологическое обоснование технологических решений | | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 96 | | 14 | 4 | 16 | | 32 | | 96 | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Агроэкологическое обоснование ресурсосберегающих технологий | | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 96 | | 14 | 4 | 16 | | 32 | | 96 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 3 | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 32 | 112 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Освоение адаптивных систем земледелия | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 32 | 112 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Интегрированная защита растений | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 32 | 112 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | 3 | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 32 | 112 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Агроэкологический мониторинг почв | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 32 | 112 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Контурно-мелиоративная организация территорий | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 32 | 112 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 24 | 24 | | 864 | 864 | 246 | 555 | 63 | 70 | 9 | 34 | | 68 | | 195 | 27 | | | | | | | |
| | | | | | | | 69 | 69 | | 2484 | 2484 | 792 | 1476 | 216 | 250 | 26 | 130 | 16 | 166 | | 570 | 54 | 19 | 88 | | 152 | | 390 | 54 |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(П) | Технологическая практика №2 (научно-производственная) | | 2 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | 6 | | | | | | 216 | |
| + | Б2.О.02(П) | Технологическая практика №3 (научно-исследовательская работа) | | 4 | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.03(Пд) | Преддипломная практика | | 4 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 27 | 27 | | 972 | 972 | | 972 | | | | | | | | | 6 | | | | | | 216 | |

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----|--------------|----------------------|------------------|---|
| Сем. 3 | | | | | | Сем. 4 | | | | | | Код | Наименование | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | СР | Конт роль | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | Английский язык | УК-4; ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | 13 | Математики и ИВТ | ОПК-6; ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | 13 | Математики и ИВТ | ОПК-3; ПК-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-2; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-5; ПК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-3; ПК-8; ПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | 33 | Философия | УК-5; ОПК-2 |
| 5 | 32 | | 16 | | 96 | 36 | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-2; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-6; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-4; ПК-1; ПК-6 |
| 4 | 32 | | 16 | | 60 | 36 | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-6; ПК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-3; ПК-9; ПК-10 |
| 9 | 64 | | 32 | | 156 | 72 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | Агрономия | УК-3; ПК-3 |
| 4 | 32 | | 16 | | 60 | 36 | | | | | | | | 1 | Агрономия | УК-2; ПК-10 |
| 4 | 32 | | 16 | | 60 | 36 | | | | | | | | 1 | Агрономия | УК-2; ПК-10 |
| 3 | 16 | | 16 | | 76 | | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-3; ПК-10 |
| 3 | 16 | | 16 | | 76 | | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-3; ПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3; ПК-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | Агрономия | УК-3; ПК-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | Агрономия | УК-3; ПК-7 |
| 4 | 16 | | 16 | | 112 | | | | | | | | | | | УК-1; ПК-8 |
| 4 | 16 | | 16 | | 112 | | | | | | | | | 1 | Агрономия | УК-1; ПК-8 |
| 4 | 16 | | 16 | | 112 | | | | | | | | | 1 | Агрономия | УК-1; ПК-8 |
| 4 | 16 | | 16 | | 112 | | | | | | | | | | | УК-6; ОПК-4; ПК-9 |
| 4 | 16 | | 16 | | 112 | | | | | | | | | 1 | Агрономия | УК-6; ОПК-4; ПК-9 |
| 4 | 16 | | 16 | | 112 | | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-4; ПК-9 |
| 15 | 80 | | 64 | | 360 | 36 | | | | | | | | | | |
| 24 | 144 | | 96 | | 516 | 108 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-8 |
| | | | | | | 12 | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-10 |
| | | | | | | 9 | | | | | | | | 1 | Агрономия | УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-8 |
| | | | | | | 21 | | | | | | | | | | 756 |

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | - | * | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--|----------------|-------|-------------|----|------------|------|-----------|-----------|------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------|------------|--------|-----|-----|----|-----|----|-----------|------|-----|-----|------------|------------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | | | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | Интер часы | Сем. 1 | | | | | | Сем. 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Технологическая практика №1 (производственная) | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | 108 | |
| + | Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа | | 3 | | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | | 432 | | | | | | | | | | | | | | 108 | |
| + | Б2.В.03(Н) | Научно-исследовательская работа | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | <i>18</i> | <i>18</i> | | <i>648</i> | <i>648</i> | | <i>648</i> | | | | | | | | | | | | | <i>108</i> | |
| | | | | | | | | | <i>45</i> | <i>45</i> | | <i>1620</i> | <i>1620</i> | | <i>1620</i> | | | | | | | | | | | | | | <i>108</i> |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | <i>6</i> | <i>6</i> | | <i>216</i> | <i>216</i> | | <i>216</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | <i>6</i> | <i>6</i> | | <i>216</i> | <i>216</i> | | <i>216</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Мелиоративное почвоведение | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | | | | | | | | | | 42 | |
| + | ФТД.02 | Энергосберегающие технологии агрономии | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | | | | | | | | | | | | | 44 | |
| | | | | | | | | | <i>4</i> | <i>4</i> | | <i>144</i> | <i>144</i> | <i>58</i> | <i>85</i> | | | | | | | | | | | | | <i>85</i> | |
| | | | | | | | | | <i>4</i> | <i>4</i> | | <i>144</i> | <i>144</i> | <i>58</i> | <i>85</i> | | | | | | | | | | | | | | <i>85</i> |

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|----------------------|--------------|---|
| Сем. 3 | | | | | | | Сем. 4 | | | | | | | Код | Наименование | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | Агрономия | УК-1; ОПК-1; ПК-7; ПК-9 |
| 6 | | | | | 216 | | | | | | | | | 1 | Агрономия | УК-2; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4 |
| | | | | | | 3 | | | | | | 108 | | 1 | Агрономия | УК-5; УК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-6 |
| 6 | | | | | 216 | 3 | | | | | | 108 | | | | |
| 6 | | | | | 216 | 24 | | | | | | 864 | | | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | 216 | | 1 | Агрономия | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| | | | | | | | 6 | | | | | 216 | | | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | 216 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-5; ОПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | Агрономия | ОПК-3; ОПК-4 |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов | | | |
|---|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|
| | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | |
| Технологическая практика №1 (производственная) | 1 | 2 | | | 2 | | | | | |
| | | | 1 | + | 2 | | | | | |
| Технологическая практика №2 (научно-производственная) | 1 | 2 | | | 4 | | | | | |
| | | | 1 | + | 4 | | | | | |
| Технологическая практика №3 (научно-исследовательская работа) | 2 | 2 | | | 8 | | | | | |
| | | | 1 | + | 8 | | | | | |
| Вид практики: Преддипломная практика | | | | | | | | | | |
| Преддипломная практика | 2 | 2 | | | 6 | | | | | |
| | | | 1 | + | 6 | | | | | |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 1 | 1 | | | 2 | | | | | |
| | | | 1 | + | 2 | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 1 | 2 | | | 2 | | | | | |
| | | | 1 | + | 2 | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 2 | 1 | | | 4 | | | | | |
| | | | 1 | + | 4 | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 2 | 2 | | | 2 | | | | | |
| | | | 1 | + | 2 | | | | | |
| Итого по факту | | | | | 30 | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 30 | | | | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '35.04.04 Agr Маг.стар. вариант.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2019

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 107 | 144 | 124 | 64 | 29 | 35 | 60 | 30 | 30 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 106 | 134 | 120 | 60 | 29 | 31 | 60 | 30 | 30 |
| Дисциплины (модули) | 65% | 35% | 79.1% | 60 | 74 | 69 | 45 | 26 | 19 | 24 | 24 | |
| Обязательная часть | | | | 36 | 50 | 45 | 36 | 17 | 19 | 9 | 9 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 24 | 38 | 24 | 9 | 9 | | 15 | 15 | |
| Практика | 60% | 40% | 0% | 40 | 54 | 45 | 15 | 3 | 12 | 30 | 6 | 24 |
| Обязательная часть | | | | 24 | 32 | 27 | 6 | | 6 | 21 | | 21 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 16 | 30 | 18 | 9 | 3 | 6 | 9 | 6 | 3 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 6 | 6 | | | | 6 | | 6 |
| Факультативные дисциплины | | | | 1 | 10 | 4 | 4 | | 4 | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 52.7 | - | 52.6 | 54 | - | 51.7 | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 14.7 | - | 16.6 | 14.7 | - | 12.8 | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 792 | - | 312 | 240 | - | 240 | |
| | Блок Б2 | | | | | | - | | | - | | |
| | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | |
| | Блок ФТД | | | | | 58 | - | | 58 | - | | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 850 | - | 312 | 298 | - | 240 | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 9 | 3 | 6 | 3 | 2 | 1 |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 |
| | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 45.71% | | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 31.5% | | | | | | |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 60% | | | | | | |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 31.9% | | | | | | |