

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 8 от 20.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

38.06.01

Направление 38.06.01 Экономика направленность (профиль) - Экономика и управление в народном хозяйством

Кафедра: Экономика

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 898 от 30.07.2014

| |
|--|
| Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок получения образования: 3г 6м |
| + Вид профессиональной деятельности |
| + на уровне исследовательская деятельность в области экономики |
| + преподавательская деятельность |

СОГЛАСОВАНО

Декан

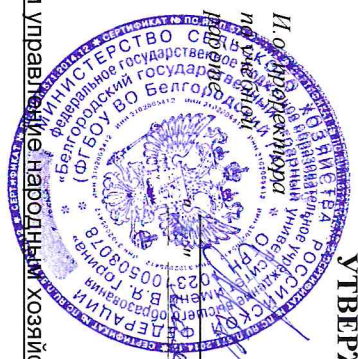
И.о. зав.кафедрой

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

Клюстер Н.И.

2021 г.



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2021 15:47:23
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab625589388981351f

/ Клутеев Ю.А./

/ Голованова Е.А./

/ Аничин В.Л./

| Индекс | Наименование | Форма контроля | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Закрепленная кафедра |
|--|---|----------------|-------|-------------|------------|------|-------------------|----------|------------|------|------|-----------|------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | | |
| БЛОК 1. БЛОК 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ), В ТОМ ЧИСЛЕ НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПОДГОТОВКУ К СЛАЗЕ КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ ЭКЗАМЕНОВ И ПОДГОТОВКУ К БАЗОВОЙ ЧАСТИ» | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | 108 | 16 | 4 | | | | 21 | |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | 2 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 22 | 22 | 136 | 22 | 3 | 2 | | | 15 | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | Экономика и управление народным хозяйством | 3 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 36 | 36 | 230 | 22 | | 4 | 4 | 4 | 30 | |
| Б1.В.02 | Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области экономики и управления народным хозяйством | | | 3 | 6 | 6 | 216 | 216 | 24 | 24 | 182 | 10 | | | 6 | | 21 | |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | | 1 | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 122 | 10 | 4 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Информационные технологии в научных исследованиях в экономике и управлении народным хозяйством | | | 1 | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 122 | 10 | 4 | | | | 30 | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Пакеты прикладных программ в экономике и управлении народным хозяйством | | | 1 | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 12 | 122 | 10 | 4 | | | | 29 | |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 18 | 80 | 10 | | 3 | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Анализ результатов научных исследований в экономике и управлении народным хозяйством | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 18 | 80 | 10 | | 3 | | | 30 | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Методы научных исследований в экономике и управлении народным хозяйством | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 18 | 80 | 10 | | 3 | | | 30 | |
| Блок 2. Блок 2 «Практики» | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной практики) деятельности (педагогическая практика) | | | 4 | 3 | 3 | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | 30 | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | | | 4 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | 30 | |
| Блок 3. Блок 3 «Научные исследования» | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 135 | 135 | 4860 | 4860 | | | 4860 | | 39 | 42 | 42 | 12 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|------|-----|-----|------|------|----|----|------|--|----|----|----|-----|----|----|
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | | 1234 | 135 | 135 | 4860 | 4860 | | | 4860 | | 39 | 42 | 42 | 12 | 30 | |
| Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 108 | 3 | 30 |
| Б4.Б.02(Д) | представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | 216 | 6 | 30 |
| ФТД. Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | Современные проблемы экологии и природопользования | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 82 | | 10 | | | | 3 | 27 |
| ФТД.В.02 | Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 82 | | 10 | | | | 3 | 30 |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| ОПК-1 | способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий | ОПК |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Информационные технологии в научных исследованиях в экономике и управлении народным хозяйством | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Пакеты прикладных программ в экономике и управлении народным хозяйством | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ОПК-2 | готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки | ОПК |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ОПК-3 | готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования | ОПК |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | |
| Б1.В.02 | Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области экономики и управлении народным хозяйством | |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ПК-1 | способность адаптироваться и обобщать результаты современных экономических исследований для целей преподавания экономических дисциплин в ВУЗе | - |
| Б1.В.02 | Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области экономики и управлении народным хозяйством | |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Анализ результатов научных исследований в экономике и управлении народным хозяйством | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Методы научных исследований в экономике и управлении народным хозяйством | |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |

| | | | |
|------|---------------|---|----|
| | Б3. В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| | Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| | Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ПК-2 | | способность применять теорию и методологию фундаментальных и/или прикладных исследований в области экономики и управления в целях выявления актуальных научных проблем и исследования закономерностей и тенденций развития рынков и/или экономических субъектов | - |
| | Б1.В.01 | Экономика и управление народным хозяйством | |
| | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | |
| | Б1.В.ДВ.02.01 | Анализ результатов научных исследований в экономике и управлении народным хозяйством | |
| | Б1.В.ДВ.02.02 | Методы научных исследований в экономике и управлении народным хозяйством | |
| | Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |
| | Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| | Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| | Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| | ФТД.В.01 | Современные проблемы экологии и природопользования | |
| | ФТД.В.02 | Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области | |
| ПК-3 | | способность содержательно интерпретировать и адаптировать полученные результаты исследования для изучения рынков, диагностики деятельности экономических субъектов, оценки существующих социально-экономических и финансовых рисков и обоснования прогнозов динамики основных экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровнях | - |
| | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | |
| | Б1.В.ДВ.01.01 | Информационные технологии в научных исследованиях в экономике и управлении народным хозяйством | |
| | Б1.В.ДВ.01.02 | Пакеты прикладных программ в экономике и управлении народным хозяйством | |
| | Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |
| | Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| | Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| | Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| УК-1 | | способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях | УК |
| | Б1.Б.01 | История и философия науки | |
| | Б1.В.01 | Экономика и управление народным хозяйством | |
| | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | |
| | Б1.В.ДВ.02.01 | Анализ результатов научных исследований в экономике и управлении народным хозяйством | |
| | Б1.В.ДВ.02.02 | Методы научных исследований в экономике и управлении народным хозяйством | |

| | | |
|------------|---|----|
| B2.V.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |
| B4.B.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| B4.B.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| ФТД.В.01 | Современные проблемы экологии и природопользования | |
| ФТД.В.02 | Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области | |
| УК-2 | способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки | УК |
| B1.B.01 | История и философия науки | |
| B2.V.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |
| B4.B.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| B4.B.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| УК-3 | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач | УК |
| B1.B.02 | Иностранный язык | |
| B1.V.02 | Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области экономики и управлении народным хозяйством | |
| B2.V.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |
| B3.V.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | |
| B4.B.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| B4.B.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| УК-4 | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках | УК |
| B1.B.02 | Иностранный язык | |
| B2.V.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |
| B4.B.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| B4.B.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| УК-5 | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности | УК |
| B1.B.01 | История и философия науки | |
| B2.V.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | |
| B4.B.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| B4.B.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | |
| УК-6 | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | УК |
| B1.B.01 | История и философия науки | |
| B1.V.02 | Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области экономики и управлении народным хозяйством | |

| | |
|------------|--|
| B2.B.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| B4.B.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| B4.B.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | |
|------------|---|---|---|
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов и подготовку к преподавательской деятельности» | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 | |
| | Б1.Б | Базовая часть | |
| | Б1.Б.01 | История и философия науки | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| | Б1.Б.02 | Иностранный язык | ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6 |
| | Б1.В | Вариативная часть | ОПК-1; УК-3; УК-4 |
| | Б1.В.01 | Экономика и управление народным хозяйством | ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-6 |
| | Б1.В.02 | Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области экономики и управления народным хозяйством | ПК-2; УК-1 |
| | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ОПК-1; ПК-3 |
| | Б1.В.ДВ.01.01 | Информационные технологии в научных исследованиях в экономике и управлении народным хозяйством | ОПК-1; ПК-3 |
| | Б1.В.ДВ.01.02 | Пакеты прикладных программ в экономике и управлении народным хозяйством | ОПК-1; ПК-3 |
| | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ПК-1; ПК-2; УК-1 |
| | Б1.В.ДВ.02.01 | Анализ результатов научных исследований в экономике и управлении народным хозяйством | ПК-1; ПК-2; УК-1 |
| | Б1.В.ДВ.02.02 | Методы научных исследований в экономике и управлении народным хозяйством | ПК-1; ПК-2; УК-1 |
| Б2 | Блок 2 «Практика» | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 | |
| | Б2.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| | Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) | ОПК-3; ПК-1; УК-6 |
| | Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-3 | |
| | Б3.В | Вариативная часть | ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-3 |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-3 | |
| | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 | |
| Б4.Б | Базовая часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 | |

| | | |
|------------|--|---|
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| ФТД | Факультативы | ПК-2; УК-1 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ПК-2; УК-1 |
| ФТД.В.01 | Современные проблемы экологии и природопользования | ПК-2; УК-1 |
| ФТД.В.02 | Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области | ПК-2; УК-1 |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | |
|-------|---|--------|--------|--------------|-------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|
| | | Баз. % | Вар. % | ДВ/от Вар. % | з.е. | | | | | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | | | | | Факт |
| | Итого (с факультативами) | | | | 186 | 186 | 186 | 50 | 51 | 58 | 27 |
| | Итого на подготовку аспиранта | | | | 180 | 180 | 180 | 50 | 51 | 52 | 27 |
| B1 | Блок 1 «Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов и подготовку к преподавательской деятельности» | 30% | 70% | 33.3% | 30 | 30 | 30 | 11 | 9 | 10 | |
| B1.Б | Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | 7 | 2 | | |
| B1.В | Вариативная часть | | | | 21 | 21 | 21 | 4 | 7 | 10 | |
| | Суммарно Блок 2 "Трактики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0% | 100% | 0% | 141 | 141 | 141 | 39 | 42 | 42 | 18 |
| B2 | Блок 2 «Практики» | 0% | 100% | 0% | 6 | 6 | 6 | | | | 6 |
| B2.В | Вариативная часть | | | | 6 | 6 | 6 | | | | 6 |
| B3 | Блок 3 «Научные исследования» | 0% | 100% | 0% | 135 | 135 | 135 | 39 | 42 | 42 | 12 |
| B3.В | Вариативная часть | | | | 135 | 135 | 135 | 39 | 42 | 42 | 12 |
| B4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | 100% | 0% | 0% | 9 | 9 | 9 | | | | 9 |
| B4.Б | Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | | | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 6 | 6 | 6 | | | | 6 |
| ФТД.В | Вариативная часть | | | | 6 | 6 | 6 | | | | 6 |
| | Учебная нагрузка (акад. час/нед) | | | | ОП, факультативы | | | | | | |
| | | | | | в период гос. экзаменов | | | 20.9 | 19.1 | 33.9 | 54 |
| | | | | | Блок Б1 | | 132 | 42 | 46 | 44 | |
| | | | | | Блок Б2 | | 12 | | | | 12 |
| | | | | | Блок Б3 | | | | | | |
| | | | | | Блок Б4 | | | | | | |
| | | | | | Блок ФТД | | 32 | | | 32 | |
| | | | | | Итого по всем блокам | | 176 | 42 | 46 | 76 | 12 |
| | Обязательные формы контроля | | | | ЭКЗАМЕН (ЭК) | | | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зач) | | | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | | | | лекционных | | | 34.85% | | | |