

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт прикладной математики, информатики, био- и нанотехнологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен НМС
Протокол № 211
от 07.11.14

06.03.01

Кафедра: Биологии и экологии

Направление 06.03.01 Биология
Профиль подготовки "Ощуща биология"

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академ. бакалавриат |
| Форма обучения: заочная (ускоренное обучение на базе СПО) |
| Срок обучения: 3г 6м |
| Виды деятельности - научно-исследовательская - педагогическая |

| | |
|--------------------------|------------|
| Год начала подготовки | 2013 |
| Образовательный стандарт | 944 |
| | 07.08.2014 |

Согласовано

Проректор по УМР _____ Панфилов А.А./
Начальник УМУ _____ / Шенн И.Г./
Директор ИТМИБН _____ / Давыдов Н.Н./
Зав. кафедрой _____ / Трифонова Т.А./

Ректор

Степанов А.М.
20/11/14



Учебный план бакалавров '06.03.01-3-5-2013 0317.рл.хп1', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | | | | | | |
|-----|----------|---|---|---|---|---------|---|---|---|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2. Сводные данные

| | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Итого |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Теоретическое обучение | 42 | 46 | 42 | 41 | 171 |
| Экзаменационные сессии | 6 | 6 | 6 | 3 | 21 |
| Учебная практика | 4 | | | | 4 |
| Производственная практика | | | 4 | | 4 |
| Д. Выпускная квалификационная работа | | | | 2 | 2 |
| Г. Гос. экзамены и/или защита ВКР | | | | 2 | 2 |
| Итого | 52 | 52 | 52 | 52 | 208 |
| Студентов | | | | | |
| Групп | | | | | |



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 2-й курс) Учебный план бакалавров '206.03.01-3-5-2013 0317.rkt.mpi', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

| Индекс | Наименование | Курса обучения Дней на сессию/наим.сессию Резерв времени | Формы контроля | | | | | | Всего часов | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | |
|----------------------------------|--------------|--|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-------------------------------|-------------|-----|------|----------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|----------------------|-----|----|----|--|
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | По 3 ЭК | По 6 м.л.у | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе | | | Контроль | Уже изучено и переработано, часов | Курс 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | | | Лек | Лаб | Пр | ЭК | ЖК | Лек | Лаб | | Пр | ЭК | ЖК | |
| | | Начало сессии/наим.сессию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конец сессии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | 25 | 32 | 2 | 7 | 53 | 8968 | 8968 | 494 | 176 | 206 | 112 | 5855 | 675 | 1080 | 22 | 24 | 22 | 904 | 20 | 18 | 34 | 12 | 908 | 21 | | |
| Итого по ООП (без факультативов) | | | 25 | 32 | 2 | 7 | 53 | 8968 | 8968 | 494 | 176 | 206 | 112 | 5855 | 675 | 1080 | 22 | 24 | 22 | 904 | 20 | 18 | 34 | 12 | 908 | 21 | | |
| Б-54% В-46% ДВот В)-52,9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по блоку Б1 | | | 25 | 32 | 2 | 7 | 53 | 7456 | 7456 | 494 | 176 | 206 | 112 | 5855 | 675 | 432 | 22 | 24 | 22 | 904 | 20 | 18 | 34 | 12 | 908 | 21 | | |
| Б-54% В-46% ДВот В)-52,9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины (модули) | | | 25 | 32 | 2 | 7 | 53 | 7456 | 7456 | 494 | 176 | 206 | 112 | 5855 | 675 | 432 | 22 | 24 | 22 | 904 | 20 | 18 | 34 | 12 | 908 | 21 | | |
| Б1.Б | | Базовая часть | 11 | 20 | 1 | 3 | 26 | 3852 | 3852 | 248 | 84 | 86 | 78 | 2875 | 297 | 432 | 8 | 4 | 18 | 456 | 10 | 10 | 16 | 10 | 486 | 12 | | |
| Б1.Б.1 | | Иностранный язык | 2 | 2 | | | 22 | 252 | 252 | 12 | | | 12 | 69 | 27 | 144 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | | Философия | 2 | | | | 2 | 108 | 108 | 6 | 2 | | 4 | 75 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | | Экономика | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 6 | 2 | | 4 | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | | Финансы и коллоидная химия | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 6 | 2 | | 4 | 66 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | | Биология равновесия и развития | 2 | | | | 2 | 108 | 108 | 6 | 2 | | 4 | 102 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | | Эвотология | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 4 | 2 | | 2 | 68 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | | Биофизика | 2 | | | | 2 | 108 | 108 | 4 | 2 | | 2 | 104 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | | Региональное природопользование | 2 | | | | 2 | 216 | 216 | 6 | 2 | | 4 | 183 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.27 | | Биомимика и молекулярная биология | 2 | | | | 2 | 216 | 216 | 10 | 2 | | 8 | 179 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.29 | | Биогеография | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 6 | 2 | | 4 | 66 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В | | Вариативная часть | 14 | 12 | 1 | 4 | 27 | 3694 | 3694 | 246 | 92 | 120 | 34 | 2980 | 378 | 14 | 20 | 4 | 448 | 10 | 8 | 18 | 2 | 422 | 9 | | | |
| Б1.В.ОД1 | | Обязательные дисциплины | 10 | 9 | | 3 | 19 | 2196 | 2196 | 160 | 56 | 88 | 16 | 1766 | 270 | 10 | 14 | 4 | 341 | 8 | 8 | 18 | 2 | 422 | 9 | | | |
| Б1.В.ОД.4 | | Экология микроорганизмов | 2 | | | | 2 | 144 | 144 | 10 | 2 | | 107 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.8 | | Микробиология и вирусология | 2 | | | | 2 | 144 | 144 | 8 | 2 | | 109 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.9 | | Физиология растений | 2 | | | | 2 | 108 | 108 | 6 | 2 | | 4 | 102 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.10 | | Биология человека и животных | 2 | | | | 2 | 108 | 108 | 8 | 2 | | 6 | 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.15 | | Биология человека | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 6 | 2 | | 4 | 66 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.16 | | Математические методы в биологии | 2 | | | | 2 | 144 | 144 | 4 | 2 | | 2 | 113 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.17 | | История Владимирского края | 2 | | | | 2 | 108 | 108 | 6 | 2 | | 4 | 102 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.19 | | Кемеровская область | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 8 | 2 | | 4 | 102 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3 | | Дисциплины по выбору | 4 | 3 | 1 | 1 | 8 | 1408 | 1408 | 86 | 36 | 32 | 18 | 1214 | 108 | 4 | 6 | | 107 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3 | | Микология | 2 | | | | 2 | 144 | 144 | 10 | 4 | | 6 | 107 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3 | | Энтомология | 2 | | | | 2 | 144 | 144 | 10 | 4 | | 6 | 107 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавров 206.03.01-3-5-2013 0317.рпз.хпм, код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---------|--|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| | | | ОК - 9 | ОК - 1 | ОК - 2 | ОК - 3 | ОК - 4 | ОК - 5 | ОК - 6 | ОК - 7 | ОК - 8 | ОК - 9 | ОК - 10 | ОК - 11 | ОК - 12 | ОК - 13 | ОК - 14 | ОК - 15 | | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | ПК - 2 | ПК - 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.1 | Иностранный язык | 71 | ОК - 5 | ОК - 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.2 | История | 70 | ОК - 2 | ОК - 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.3 | Философия | 72 | ОК - 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.4 | Экономика | 84 | ОК - 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.5 | Правоведение | 6 | ОК - 4 | ОК - 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.6 | Математика | 8 | ОК - 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.7 | Информатика | 27 | ОК - 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.8 | Физика | 10 | ОК - 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.9 | Общая и неорганическая химия | 15 | ОК - 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.10 | Органическая химия | 16 | ОК - 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.11 | Аналитическая химия | 15 | ОК - 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.12 | Физическая и коллоидная химия | 15 | ОК - 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.13 | Экология и рациональное природопользование | 13 | ОК - 10 | ОК - 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | Безопасность жизнедеятельности | 18 | ОК - 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | Науки о Земле | 13 | ОК - 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | Физическая культура и спорт | 95 | ОК - 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | История биологии | 13 | ОК - 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Общая биология | 13 | ОК - 2 | ОК - 3 | ОК - 5 | ОК - 8 | ПК - 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | Биология размножения и развития | 13 | ОК - 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.20 | Введение в биотехнологию | 13 | ОК - 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | Основы биотехники | 13 | ОК - 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | Теория эволюции | 13 | ОК - 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | Энзимология | 13 | ОК - 4 | ОК - 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.24 | Биохимия | 13 | ОК - 2 | ОК - 5 | ОК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | Биофизика | 13 | ОК - 2 | ОК - 5 | ОК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | Региональное природопользование | 13 | ОК - 10 | ОК - 13 | ОК - 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.27 | Биохимия и молекулярная биология | 13 | ОК - 2 | ОК - 5 | ОК - 6 | ПК - 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.28 | Мембранология | 13 | ОК - 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.29 | Биогеография | 13 | ОК - 2 | ОК - 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.30 | Физико-химические методы исследования в биологии | 13 | ОК - 4 | ОК - 6 | ОК - 11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.31 | Русский язык и культура речи | 74 | ОК - 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.1 | Латинский язык | 68 | ОК - 5 | ОК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.2 | Систематика микроорганизмов | 13 | ОК - 4 | ОК - 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.3 | Генетика микроорганизмов | 13 | ОК - 4 | ОК - 5 | ОК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.4 | Экология микроорганизмов | 13 | ОК - 6 | ОК - 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.5 | Психология и педагогика | 79 | ОК - 7 | ПК - 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.6 | Ботаника | 13 | ОК - 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.7 | Зоология | 13 | ОК - 3 | ОК - 5 | ПК - 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.8 | Микробиология и вирусология | 13 | ОК - 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавра по специальности 206.03.01-5-2013 «Биология», код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

| Индекс | Наименование | Каф. | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------|-------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | ОПК - 5 | ОПК - 6 | ПК - 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.9 | Физиология растений | 13 | ОПК - 5 | ОПК - 6 | ПК - 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.10 | Физиология человека и животных | 13 | ОПК - 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.11 | Физиология высшей нервной деятельности | 13 | ОПК - 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.12 | Иммунология | 13 | ОПК - 5 | ОПК - 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.13 | Цитология и гистология | 13 | ОПК - 5 | ОК - 7 | ОПК - 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.14 | Генетика | 13 | ОПК - 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.15 | Биология человека | 13 | ОПК - 4 | ОПК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.16 | Математические методы в биологии | 13 | ОПК - 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.17 | История Владимирского края | 70 | ОК - 5 | ОК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.18 | Религиоведение | 72 | ОК - 2 | ОК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.19 | Квантовая физика | 9 | ОПК - 2 | ОК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Элективные курсы по физической культуре и спорту | 95 | ОК - 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Природа Владимирской области | 13 | ОК - 6 | ОПК - 2 | ОПК - 3 | ОПК - 10 | ОПК - 14 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Геоботаника | 13 | ОПК - 3 | ОК - 6 | ОПК - 2 | ОПК - 10 | ОПК - 14 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Биоэнергетика | 13 | ОПК - 11 | ОПК - 2 | ОПК - 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Биофизика биологических процессов | 13 | ОПК - 11 | ОПК - 2 | ОПК - 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Микология | 13 | ОК - 6 | ОК - 7 | ОПК - 3 | ОПК - 4 | ОПК - 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Энтомология | 13 | ОК - 6 | ОК - 7 | ОПК - 3 | ОПК - 4 | ОПК - 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Биометрия | 13 | ОК - 1 | ПК - 2 | ОПК - 3 | ОПК - 4 | ОПК - 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Генетико-формационные системы в биологии | 13 | ОПК - 1 | ПК - 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Методика преподавания биологии | 13 | ОК - 7 | ПК - 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Возрастная психология | 79 | ОК - 7 | ПК - 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Медицинская микробиология | 13 | ОПК - 3 | ОПК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Паразитология | 13 | ОПК - 3 | ОПК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Иммунохимия | 13 | ОПК - 6 | ПК - 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Экология почв | 17 | ОПК - 6 | ПК - 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Культурология | 68 | ОК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Культурное наследие Владимирского края | 68 | ОК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2 | Практики | | ОК - 6 | ОК - 7 | ОПК - 3 | ОПК - 6 | ОПК - 10 | ПК - 1 | ПК - 2 | | | | | | | | | | | |
| Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | ОК - 6 | ОК - 7 | ОПК - 3 | ОПК - 6 | ОПК - 10 | ПК - 1 | ПК - 2 | | | | | | | | | | | |
| Б2.У.2 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | ОК - 6 | ОК - 7 | ОПК - 3 | ОПК - 6 | ОПК - 10 | ПК - 1 | ПК - 2 | | | | | | | | | | | |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | ОК - 7 | ПК - 1 | ПК - 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.П.2 | Преддипломная практика | | ОК - 7 | ПК - 1 | ПК - 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | ПК - 1 | ПК - 2 | ПК - 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.Г | Подготовка и сдача государственного экзамена | | ПК - 1 | ПК - 2 | ПК - 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.Д | Подготовка и защита ВКР | | ПК - 1 | ПК - 2 | ПК - 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.Д.1 | Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы | | ПК - 1 | ПК - 2 | ПК - 7 | | | | | | | | | | | | | | | |



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров з06.03.01-3-5-2013 0317 риз.хп1, код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

| Индекс | Наименование | Каф | | | | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--------|--------|--------|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | ПК - 1 | ПК - 2 | ПК - 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.Д.2 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Handwritten signature in blue ink.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '206.03.01-3-5-2013 р.л.х.м.', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

| | Баз. % | Вар. % | ДР(от Вар.)% | Итого | | | | | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------|--------|--------------|-----------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----|------|----|----|----|--|--|--|--|--|--|
| | | | | Мин. | Макс. | Итого | Факт | Перекр. | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 225 | 255 | 240 | 210 | 30 | 60 | 60 | 60 | 30 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по ООП (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по блоку Б1 | 54% | 46% | 32.9% | 189 | 201 | 198 | 186 | 12 | 54 | 60 | 54 | 18 | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины (модули) | | | | 189 | 201 | 198 | 186 | 12 | 54 | 60 | 54 | 18 | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | 102 | 108 | 107 | 95 | 12 | 31 | 31 | 24 | 9 | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 87 | 93 | 91 | 91 | | 23 | 29 | 30 | 9 | | | | | | | | | | | |
| Практики | | | | 30 | 45 | 36 | 18 | 18 | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | 30 | 45 | 36 | 18 | 18 | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 30 | 45 | 36 | 18 | 18 | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | 6 | 6 | | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | 6 | 6 | | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля ... занятий от аудиторных | | | | лекционных | | | 35.63% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | в интерактивной форме | | | 30.3% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | | | | ООП, факультативы | | 36,6 | | 47,4 | | 41,6 | | 40,5 | | 14,8 | | | | | | | | | |
| | | | | в период гос. экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | | | | ООП | | 123,5 | | 144 | | 132 | | 162 | | 56 | | | | | | | | | |
| | | | | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | 8 | | 8 | | 7 | | 7 | | 2 | | | | | | | | | |
| | | | | ЗАЧЕТЫ (За) | | 11 | | 11 | | 11 | | 10 | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | 16 | | 16 | | 18 | | 16 | | 3 | | | | | | | | | |
| | | | | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | P/P (P/P) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Обязательные формы контроля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО Учебный план бакалавров '06.03.01-3-5-2013 0317_физ.хмл', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

| Индекс | Наименование | ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО | | | | | | Всего подлечит изучению | | Кафедра | |
|--------------|---|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|----------------------------|-----|---------|--|
| | | формы контроля | | | | | ЗЕТ | Часов | ЗЕТ | | Часов |
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | | | | | |
| Итого | | 7 | | | | | 30 | 1080 | 240 | 8968 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | 7 | | | | 12 | 432 | 198 | 7456 | |
| Б1.Б.1 | Иностранный язык | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4 | 144 | 7 | 252 | 71 Иностранные языки и профессиональной ком |
| Б1.Б.2 | История | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | 36 | 3 | 108 | 70 История, археологии и краеведения |
| Б1.Б.4 | Экономика | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | 36 | 2 | 72 | 84 Бизнес-информатики и экономики |
| Б1.Б.6 | Математика | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3 | 108 | 6 | 216 | 8 Функционального анализа и его приложений |
| Б1.Б.7 | Информатика | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | 36 | 3 | 108 | 27 Информатики и защиты информации |
| Б1.Б.16 | Физическая культура и спорт | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | 36 | 2 | 72 | 95 Физического воспитания и спорта |
| Б1.Б.31 | Русский язык и культура речи | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | 36 | 3 | 108 | 74 Журналистики, рекламы и связей с общественн |
| | Элементные курсы по физической культуре и спорту | | | | | | | | | 328 | |
| Б2 | Практики | | | | | | 18 | 648 | 36 | 1296 | |
| Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6 | 216 | 6 | 216 | 13 Биологии и экологии |
| Б2.Л.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12 | 432 | 18 | 648 | 13 Биологии и экологии |
| ФТД | Факультативы | | | | | | | | | | |



Handwritten signature in blue ink.

НОРМЫ Учебный план бакалавров '06.03.01-3.5-2013 0317.rtf.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2013

| Нормы ЗЕТ | |
|-------------------------|------|
| Часов в одной ЗЕТ | 36 |
| ЗЕТ в неделе | 1,5 |
| Точность вычисления ЗЕТ | 0,25 |

| Нормы часов форм контроля | |
|---------------------------|----|
| Часов на экзамен | 27 |
| Часов на зачет | 0 |
| Часов на зачет с оценкой | 0 |

| Курс | Отведено дней | Из них | | | Остаток на аудиторские занятия (включая выходные) | | Аудиторных занятий по плану (часов) | Контроль |
|-------|---------------|--------|----------|-----------|---|-------|-------------------------------------|--------------------------|
| | | Дорога | Выходные | Экз + Зач | Дней | Часов | | |
| 1 | 40 | 0 | 5 | 24,00 | 16,00 | 144 | 144 | Надо работать в выходные |
| 2 | 40 | 0 | 5 | 24,00 | 16,00 | 144 | 132 | Надо работать в выходные |
| 3 | 50 | 0 | 7 | 21,00 | 29,00 | 261 | 162 | OK |
| 4 | 50 | 0 | 7 | 6,00 | 44,00 | 396 | 56 | OK |
| 5 | 50 | 0 | 7 | | 50,00 | 450 | | OK |
| 6 | 50 | 0 | 7 | | 50,00 | 450 | | OK |
| 7 | 50 | 0 | 7 | | 50,00 | 450 | | OK |
| Итого | 330 | | 45 | 75,00 | 255,00 | 2295 | 494 | 1801 |

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

