

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 биологии и экологии



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен НМС
Протокол № 2/1
от 07 ноября 2014г.

06.03.01

Кафедра: Биологии и экологии

Направление 06.03.01 Биология

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

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2014
944
07.08.2014

Согласовано

Проректор по УМР
Начальник УМУ
Директор ИГМИБН
Зав. кафедрой

[Signature] / Панфилов А.А./
[Signature] / Шелч И.П./
[Signature] / Давыдов Н.Н./
[Signature] / Трифонова Т.А./



[Signature]
Сарапидзе А.М.
07 ноября 2014г.

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 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | | |
| I | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

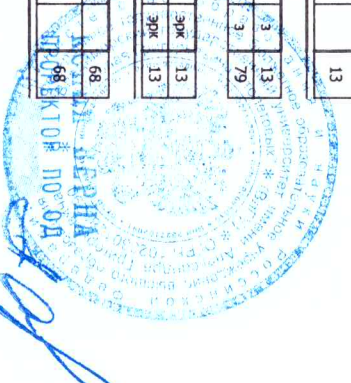
2. Сводные данные

| | Теоретическое обучение | | Экзаменационные сессии | Производственная практика | Выпускная квалификационная работа | Итого |
|------------------|------------------------|--------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------|
| | Курс 1 | Курс 2 | | | | |
| Э | 46 | 46 | | 6 | 6 | 124 |
| П | | | | 6 | 8 | 18 |
| Д | | | | | 6 | 6 |
| Итого | | | | | 6 | 6 |
| Студентов | 52 | 52 | | | 52 | 156 |
| Групп | | | | | | |



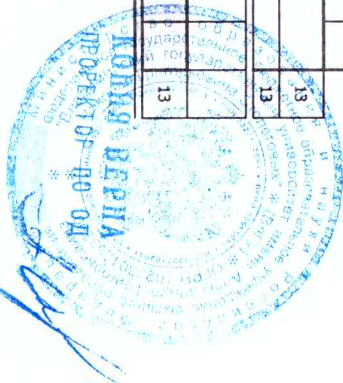
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 2-й курс) Учебный план бакалавров '06.03.01-3-2014.р.д.жм.п., код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

| Индекс | Курсы обучения Дней на сессии/ленин. сессии Наименование | Резерв времени Начало сессии/неделя Конец сессии | Формы контроля | | | | | | | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Уже изучено и перезаучено, часов | Распределение по курсам | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | |
|--------|--|--|----------------|--------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------|-----------|----------|----------------------------------|-----|-----|-----|------|----------|-------------------------------------|-------------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-------------------------|---------------|-------------------------------------|-----|-----|
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | По ЭГТ | | | | | | | | | Всего часов | | | | Курс 2 | | | Летняя сессия | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | в том числе | из них | Лек | Лаб | Пр | СРС | | Контроль | Уже изучено и перезаучено, часов | Лек | Лаб |
| 1 | | | 18 | 34 | 2 | 2 | 6 | 36 | 8968 | 8968 | 416 | 158 | 194 | 64 | 5150 | 486 | 2160 | | | | | | | 24 | | | | |
| 2 | Итого | | 18 | 34 | 2 | 2 | 6 | 36 | 8968 | 8968 | 416 | 158 | 194 | 64 | 5150 | 486 | 2160 | 24 | 44 | 8 | 959 | 19 | 32 | 38 | 8 | 858 | 19 | |
| 3 | Итого по ООП (без факультативов) | | 18 | 34 | 2 | 2 | 6 | 36 | 8968 | 8968 | 416 | 158 | 194 | 64 | 5150 | 486 | 2160 | 24 | 44 | 8 | 959 | 19 | 32 | 38 | 8 | 858 | 19 | |
| 4 | | | 18 | 34 | 2 | 2 | 6 | 36 | 8968 | 8968 | 416 | 158 | 194 | 64 | 5150 | 486 | 2160 | 24 | 44 | 8 | 959 | 19 | 32 | 38 | 8 | 858 | 19 | |
| 5 | | | 18 | 34 | 2 | 2 | 6 | 36 | 8968 | 8968 | 416 | 158 | 194 | 64 | 5150 | 486 | 2160 | 24 | 44 | 8 | 959 | 19 | 32 | 38 | 8 | 858 | 19 | |
| 6 | | | 18 | 34 | 2 | 2 | 6 | 36 | 8968 | 8968 | 416 | 158 | 194 | 64 | 5150 | 486 | 2160 | 24 | 44 | 8 | 959 | 19 | 32 | 38 | 8 | 858 | 19 | |
| 7 | | | 18 | 34 | 2 | 2 | 6 | 36 | 8968 | 8968 | 416 | 158 | 194 | 64 | 5150 | 486 | 2160 | 24 | 44 | 8 | 959 | 19 | 32 | 38 | 8 | 858 | 19 | |
| 8 | Б=53% В=47% ДВ(от В)=30,4% | | 18 | 34 | 2 | 2 | 6 | 36 | 8968 | 8968 | 7% | 38% | 47% | 15% | 85% | 8% | 1296 | 24 | 44 | 8 | 959 | 19 | 32 | 38 | 8 | 858 | 19 | |
| 9 | Итого по блоку Б1 | | 18 | 34 | 2 | 2 | 6 | 36 | 8968 | 8968 | 7% | 38% | 47% | 15% | 85% | 8% | 1296 | 24 | 44 | 8 | 959 | 19 | 32 | 38 | 8 | 858 | 19 | |
| 10 | Б=53% В=47% ДВ(от В)=30,4% | | 18 | 34 | 2 | 2 | 6 | 36 | 8968 | 8968 | 7% | 38% | 47% | 15% | 85% | 8% | 1296 | 24 | 44 | 8 | 959 | 19 | 32 | 38 | 8 | 858 | 19 | |
| 11 | | | 18 | 34 | 2 | 2 | 6 | 36 | 8968 | 8968 | 7% | 38% | 47% | 15% | 85% | 8% | 1296 | 24 | 44 | 8 | 959 | 19 | 32 | 38 | 8 | 858 | 19 | |
| 12 | Дисциплины (модули) | | 18 | 34 | 2 | 2 | 6 | 36 | 8968 | 8968 | 416 | 158 | 194 | 64 | 5150 | 486 | 2160 | 24 | 44 | 8 | 959 | 19 | 32 | 38 | 8 | 858 | 19 | |
| 13 | Базовая часть | | 4 | 22 | | | 2 | 16 | 3708 | 3708 | 184 | 74 | 82 | 28 | 2192 | 108 | 1224 | 4 | 8 | | 240 | 4 | 12 | 10 | 4 | 262 | 7 | |
| 14 | Органическая химия | | 4 | 22 | | | 2 | 16 | 3708 | 3708 | 184 | 74 | 82 | 28 | 2192 | 108 | 1224 | 4 | 8 | | 240 | 4 | 12 | 10 | 4 | 262 | 7 | |
| 15 | Физическая и коллоидная химия | | 2 | 2 | | | 2 | 108 | 108 | 6 | 2 | 4 | | 66 | | 36 | 2 | 4 | | 66 | эк | | | | | | | |
| 16 | История и методология биологии | | 2 | 2 | | | 2 | 72 | 72 | 6 | 2 | 4 | | 66 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Ландшафтоведение | | 2 | 2 | | | 2 | 108 | 108 | 8 | 4 | 4 | | 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Биогеохимия | | 2 | 2 | | | 2 | 72 | 72 | 4 | 2 | 2 | | 68 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Биохимия и молекулярная биология | | 2 | 2 | | | 2 | 180 | 180 | 6 | 2 | 4 | | 174 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | 3 | 2 | | | 2 | 3 | 180 | 180 | 22 | 8 | 14 | | 131 | 27 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Вариативная часть | | 14 | 12 | 2 | 2 | 4 | 20 | 3640 | 3640 | 232 | 84 | 112 | 36 | 2958 | 378 | 72 | 20 | 36 | 8 | 719 | 15 | 20 | 28 | 4 | 596 | 12 | |
| 22 | Обязательные дисциплины | | 10 | 7 | 2 | 2 | 2 | 16 | 2304 | 2304 | 152 | 52 | 78 | 22 | 1846 | 270 | 36 | 14 | 30 | | 559 | 12 | 10 | 20 | | 357 | 8 | |
| 23 | Экология человека | | 2 | | | | 2 | 180 | 180 | 8 | 2 | 6 | | 145 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Прикладная экология человека | | 2 | | | | 2 | 144 | 144 | 10 | 2 | 8 | | 107 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Экология микроорганизмов | | 2 | | | | 2 | 144 | 144 | 8 | 2 | 6 | | 109 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Микробиология и вирусология | | 2 | | | | 2 | 144 | 144 | 10 | 2 | 8 | | 107 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Физиология человека и животных | | 2 | | | | 2 | 108 | 108 | 6 | 2 | 4 | | 75 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Иммунология | | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 6 | 4 | 2 | | 66 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Генетика | | 2 | | | | 2 | 108 | 108 | 8 | 2 | 6 | | 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Биология человека | | 2 | | | | 2 | 108 | 108 | 8 | 4 | 4 | | 73 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Математические методы в биологии | | 2 | | | | 2 | 144 | 144 | 10 | 4 | 6 | | 134 | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Дисциплины по выбору | | 4 | 5 | | | 2 | 4 | 1336 | 1336 | 80 | 32 | 34 | 14 | 1112 | 108 | 36 | 6 | 6 | 8 | 160 | 3 | 10 | 8 | 4 | 239 | 4 | |
| 33 | Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Биоэнергетика | | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 6 | 4 | 2 | | 66 | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Биофизика биологических процессов | | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 6 | 4 | 2 | | 66 | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Общая гигиена и вирусология | | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 10 | 2 | 4 | 4 | 62 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Санитарно-гигиенический мониторинг | | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 10 | 2 | 4 | 4 | 62 | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Методика преподавания биологии | | 2 | | | | 2 | 108 | 108 | 8 | 4 | 4 | | 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Возрастная психология | | 2 | | | | 2 | 108 | 108 | 8 | 4 | 4 | | 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | Б1.В.ДВ.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Б1.В.ДВ.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | Б1.В.ДВ.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | Медицинская микробиология | | 2 | | | | 2 | 180 | 180 | 14 | 6 | 8 | | 139 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Паразитология | | 2 | | | | 2 | 180 | 180 | 14 | 6 | 8 | | 139 | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | Б1.В.ДВ.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Б1.В.ДВ.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Б1.В.ДВ.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Культурология | | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | | 4 | 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Культурное наследие Владимирского края | | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | | 4 | 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Б1.В.ДВ.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Б1.В.ДВ.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс) Учебный план бакалавров 206.03.01.3-2014.дл.хмл. код направления 06.03.01. год начала подготовки 2014

| Индекс | Наименование | Резерв времени | Курс обучения | Дней на сессию/наим. сессии | Формы контроля | | | | | | | | | | | | | Всего часов | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | Закрепленная кафедра |
|---------------------------------|--------------|--|---------------|-----------------------------|----------------|-----|-----------|----------|------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|--------|----------|-------------------------------|-----|-------------|-----|-----|----------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|----|-----|----------|-----|----------------------|
| | | | | | Экзамены | | Зачеты | | Зачеты с оценкой | | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | По ЭЭТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | | в том числе | | | Уже изучено и перезачтено, часов | | Курс 3 | | Летняя сессия | | | | | |
| | | | | | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | По плану | | | | | | По плану | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Уже изучено | перезачтено | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Лек | |
| Итого по ОП (без факультативов) | | 18 | 34 | 2 | 6 | 36 | 8968 | 8968 | 416 | 158 | 194 | 64 | 5150 | 486 | 2160 | 26 | 32 | 2 | 615 | 12 | 20 | 22 | 6 | 573 | 10 | | | | | |
| Итого по блоку Б1 | | 18 | 34 | 2 | 6 | 36 | 8968 | 8968 | 416 | 158 | 194 | 64 | 5150 | 486 | 2160 | 26 | 32 | 2 | 615 | 12 | 20 | 22 | 6 | 573 | 10 | | | | | |
| Б-53% В-47% ДР(от В)=30,4% | | | | | | | | | 7% | 38% | 47% | 15% | 85% | 8% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-53% В-47% ДР(от В)=30,4% | | | | | | | | | 7% | 38% | 47% | 15% | 85% | 8% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б-53% В-47% ДР(от В)=30,4% | | | | | | | | | 7% | 38% | 47% | 15% | 85% | 8% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Б1 | Дисциплины (модули) | 18 | 34 | 2 | 6 | 7348 | 7348 | 416 | 158 | 194 | 64 | 5150 | 486 | 1296 | 26 | 32 | 2 | 615 | 12 | 20 | 22 | 6 | 573 | 10 | | | | | |
| 14 | Б1.Б | Вводная часть | 4 | 22 | 2 | 2 | 3708 | 3708 | 184 | 74 | 82 | 28 | 2192 | 108 | 1224 | 14 | 12 | 2 | 269 | 5 | 16 | 22 | 2 | 545 | 9 | | | | | |
| 72 | Б1.Б.20 | Введение в биотехнологию | 3 | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 6 | 4 | 4 | 2 | 102 | | | 4 | 2 | 2 | 102 | Эк | 4 | 4 | 2 | 66 | 3 | | | | | |
| 75 | Б1.Б.21 | Основы биологии | 3 | 72 | 6 | 4 | 72 | 72 | 6 | 4 | 2 | 66 | | | | | | | | 4 | 4 | 2 | 70 | 3 | 13 | | | | | |
| 78 | Б1.Б.22 | Теория эволюции | 33 | 144 | 144 | 10 | 6 | 4 | 134 | | | | | | | | | | | 6 | 2 | 2 | 64 | 3 | 13 | | | | | |
| 87 | Б1.Б.25 | Биофизика | 3 | 72 | 72 | 8 | 2 | 6 | 64 | | | | | | | | | | | 4 | 10 | 103 | 2 | 66 | 13 | | | | | |
| 93 | Б1.Б.27 | Биохимия и молекулярная биология | 3 | 2 | 2 | 2 | 180 | 180 | 22 | 8 | 14 | 131 | 27 | | | | | | | 4 | 10 | 103 | 2 | 66 | 13 | | | | | |
| 96 | Б1.Б.28 | Биоразнообразие | 3 | 3 | 3 | 3 | 72 | 72 | 6 | 4 | 2 | 66 | | | | | | | | 4 | 2 | 2 | 66 | Эк | 13 | | | | | |
| 102 | Б1.Б.30 | Физико-химические методы исследования в биологии | 3 | 3 | 3 | 3 | 324 | 324 | 18 | 6 | 12 | 279 | 27 | | | | | | | 6 | 12 | 279 | Эк | 13 | 13 | | | | | |
| 107 | Б1.В | Вариативная часть | 14 | 12 | 2 | 4 | 20 | 3640 | 3640 | 232 | 84 | 112 | 36 | 2958 | 378 | 72 | 12 | 20 | 346 | 7 | 4 | 4 | 4 | 28 | 1 | | | | | |
| 109 | Б1.В.01 | Обязательные дисциплины | 10 | 7 | 2 | 2 | 2304 | 2304 | 152 | 52 | 78 | 22 | 1846 | 270 | 36 | 4 | 4 | 136 | 2 | 4 | 4 | 4 | 28 | 1 | 79 | | | | | |
| 122 | Б1.В.01.5 | Психология и педагогика | 3 | 72 | 72 | 8 | 4 | 28 | | | | | 36 | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 28 | 3 | 79 | | | | | |
| 140 | Б1.В.01.11 | Физиология высшей нервной деятельности | 3 | 144 | 144 | 8 | 4 | 4 | 136 | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 28 | 3 | 79 | | | | | |
| 166 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 4 | 5 | | 2 | 4 | 1336 | 1336 | 80 | 32 | 34 | 14 | 1112 | 108 | 36 | 8 | 16 | 210 | 5 | | | | | | | | | | |
| 200 | Б1.В.ДВ.5 | Биометрия | 3 | 108 | 108 | 12 | 4 | 8 | 69 | 27 | | | | | | | | | | 69 | Эк | | | | 13 | | | | | |
| 201 | 1 | Биометрия | 3 | 108 | 108 | 12 | 4 | 8 | 69 | 27 | | | | | | | | | | 69 | Эк | | | | 13 | | | | | |
| 204 | 2 | Геоинформационные системы в биологии | 3 | 108 | 108 | 12 | 4 | 8 | 69 | 27 | | | | | | | | | | 69 | Эк | | | | 13 | | | | | |
| 221 | Б1.В.ДВ.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 222 | 1 | Почвоведение | 3 | 180 | 180 | 12 | 4 | 8 | 141 | 27 | | | | | | | | | | 141 | Эк | | | | 17 | | | | | |
| 225 | 2 | Экология почв | 3 | 180 | 180 | 12 | 4 | 8 | 141 | 27 | | | | | | | | | | 141 | Эк | | | | 17 | | | | | |
| 238 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | По плану | По плану | Всего часов | СР | ЭЭТ | И ПЕРФ | Часов | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 239 | Б2 | Практики | | | | | | 1296 | 1296 | 864 | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | Б2 | Практики | | | | | | 1296 | 1296 | 864 | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | 756 | 756 | 324 | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 251 | Б2.П.1 | Практика по начальной специализации | Вар | | | | | 432 | 432 | 324 | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 252 | Б2.П.2 | Преддипломная практика | Вар | | | | | 324 | 324 | 324 | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 255 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | По плану | По плану | Всего часов | СР | ЭЭТ | И ПЕРФ | Часов | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 256 | Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | 324 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---------|------------------------------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|--|
| | | | ОК - 9 | ОК - 1 | ОК - 2 | ОК - 3 | ОК - 4 | ОК - 5 | ОК - 6 | ОК - 7 | ОК - 8 | ОК - 12 | ОК - 13 | ОК - 14 | ОК - 3 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | ОК - 9 | ОК - 1 | ОК - 2 | ОК - 3 | ОК - 4 | ОК - 5 | ОК - 6 | ОК - 7 | ОК - 8 | ОК - 12 | ОК - 13 | ОК - 14 | ОК - 3 | |
| | | | ОПК - 4 | ОПК - 5 | ОПК - 6 | ОПК - 7 | ОПК - 8 | ОПК - 9 | ОПК - 10 | ОПК - 11 | ОПК - 12 | ОПК - 13 | ОПК - 14 | ПК - 1 | | |
| | | | 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 | ОПК - 13 | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.6 | Высшая математика | 8 | ОПК - 1 | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.7 | Информатика | 27 | ОПК - 1 | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.8 | Физика | 10 | ОПК - 2 | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.9 | Общая и неорганическая химия | 15 | ОПК - 2 | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.10 | Органическая химия | 16 | ОПК - 2 | | | | | | | | | | | |
| | | Б1.Б.11 | Аналитическая химия | 15 | ОПК - 2 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | Физическая и коллоидная химия | 15 | ОПК - 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | Общая экология | 13 | ОПК - 10 | ОПК - 14 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | Безопасность жизнедеятельности | 18 | ОК - 9 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | Науки о Земле | 13 | ОПК - 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | Физическая культура и спорт | 95 | ОК - 8 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | История и методология биологии | 13 | ОПК - 14 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Общая биология | 13 | ОПК - 2 | ОПК - 3 | ОПК - 5 | ОПК - 8 | ПК - 1 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | Биология размножения и развития | 13 | ОПК - 9 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.20 | Введение в биотехнологию | 13 | ОПК - 11 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | Основы биотехники | 13 | ОПК - 12 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | Теория эволюции | 13 | ОПК - 8 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | Ландшафтоведение | 13 | ОПК - 2 | ПК - 2 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.24 | Биогеохимия | 13 | ОПК - 2 | ОПК - 3 | ПК - 2 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | Биофизика | 13 | ОПК - 2 | ОПК - 5 | ОПК - 6 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | Региональное природопользование | 13 | ОПК - 10 | ОПК - 13 | ПК - 2 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.27 | Биохимия и молекулярная биология | 13 | ОПК - 2 | ОПК - 5 | ОПК - 6 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.28 | Биоразнообразие | 13 | ОПК - 3 | ОПК - 7 | ОПК - 6 | ПК - 1 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.29 | Биогеография | 13 | ОПК - 2 | ОПК - 3 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.30 | Физико-химические методы исследования в биологии | 13 | ОПК - 4 | ОПК - 6 | ОПК - 11 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Латинский язык | 68 | ОК - 5 | ОК - 6 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Экология человека | 13 | ОПК - 4 | ОПК - 5 | ОПК - 10 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Прикладная экология человека | 13 | ОПК - 4 | ОПК - 6 | ОПК - 10 | ПК - 1 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Экология микроорганизмов | 13 | ОПК - 6 | ОПК - 3 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | Психология и педагогика | 79 | ОК - 7 | ПК - 7 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.6 | Ботаника | 13 | ОПК - 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.7 | Зоология | 13 | ОПК - 3 | ОПК - 5 | ПК - 1 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.8 | Микробиология и вирусология | 13 | ОПК - 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.9 | Физиология растений | 13 | ОПК - 5 | ОПК - 6 | ПК - 1 | | | | | | | | | | | |



| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-----|-------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 | Медицинская экология | 13 | ОПК - 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.18 | Рекреационная география | 13 | ОПК - 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Элективные курсы по физической культуре | 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 | Общая гигиена и валеология | 13 | ОК - 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Санитарно-гигиенический мониторинг | 13 | ОК - 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Гидробиология | 13 | ОПК - 3 | ОПК - 6 | ОК - 6 | ОК - 7 | ОПК - 4 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Энтомология | 13 | ОПК - 3 | ОПК - 6 | ОК - 6 | ОК - 7 | ОПК - 4 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Биометрия | 13 | ОПК - 1 | ПК - 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Геоинформационные системы в биологии | 13 | ОПК - 1 | ПК - 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Методика преподавания биологии | 13 | ОК - 7 | ПК - 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Возрастная психология | 79 | ОК - 7 | ПК - 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Медицинская микробиология | 13 | ОПК - 3 | ОПК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Паразитология | 13 | ОПК - 3 | ОПК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Почвоведение | 17 | ОПК - 6 | ПК - 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Экология почв | 17 | ОПК - 6 | ПК - 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Культурология | 68 | ОК - 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.2 | 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 | Учебная полевая практика | | ОК - 6 | ОК - 7 | ОПК - 3 | ОПК - 6 | ОПК - 10 | ПК - 1 | ПК - 2 | | | | | | | | | | | |
| Б2.У.2 | Учебная полевая практика | | ОК - 6 | ОК - 7 | ОПК - 3 | ОПК - 6 | ОПК - 10 | ПК - 1 | ПК - 2 | | | | | | | | | | | |
| Б2.П.1 | Практика по начальной специализации | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '06.03.01-3-2014.rtf.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.) % | Итого | | | ЗЕТ | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|---------------------------------------|-------------------------|--------|---------------|-----------------------|-------|-------|--------|---------|----|--------|--------|--------|
| | | | | Мин. | Макс. | Итого | Факт | Переат. | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | 225 | 255 | 240 | 180 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| Итого по ООП (без факультативов) | | | | 225 | 255 | 240 | 180 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| Итого по блоку Б1 | 53% | 47% | 30.4% | 189 | 201 | 195 | 159 | 36 | 60 | 60 | 39 | |
| Дисциплины (модули) | 53% | 47% | 30.4% | 189 | 201 | 195 | 159 | 36 | 60 | 60 | 39 | |
| Базовая часть | | | | 102 | 108 | 103 | 69 | 34 | 28 | 15 | 26 | |
| Вариативная часть | | | | 87 | 93 | 92 | 90 | 2 | 32 | 45 | 13 | |
| Практики | | | | 30 | 45 | 36 | 12 | 24 | | | 12 | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 30 | 45 | 36 | 12 | 24 | | | 12 | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | 9 | | | | 9 | |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | 9 | | | | 9 | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | |
| Факультативы | | | | | | | | | | | | |
| Доля ... занятий от аудиторных | | | | лекционных | | | 37.99% | | | | | |
| | | | | в интерактивной форме | | | 33.1% | | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | | | | ООП, факультативы | | | 42.7 | | | 47.9 | 41.6 | 37 |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | | | | ООП | | | 138.7 | | | 154 | 154 | 108 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | 7 | 7 | 7 | | | | | | |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | 14 | 12 | 8 | | | | | | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао) | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (Кп) | | | | | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (Кр) | | | | 4 | 2 | | | | | | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | 14 | 14 | 8 | | | | | | |
| | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | | | |
| | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | | | | | | |
| | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | | | | |
| | РПР (РПР) | | | | | | | | | | | |



| Индекс | Наименование | ИЗУЧЕНО И ПЕРЕЗАЧТЕНО | | | | | | Всего подлежит изучению | | Кафедра | | |
|--------------|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|-------|---------|-------|---|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | ЗЕТ | Часов | ЗЕТ | Часов | Код |
| Итого | | | 17 | | | | 60 | 2160 | 240 | 8968 | | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | 17 | | | | 36 | 1296 | 195 | 7348 | | |
| Б1.Б.1 | Иностранный язык | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8 | 288 | 8 | 288 | 71 | Иностранных языков и профессиональной ком. |
| Б1.Б.2 | История | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | 72 | 3 | 108 | 70 | Истории, археологии и краеведения |
| Б1.Б.3 | Философия | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3 | 108 | 3 | 108 | 72 | Философии и религиоведения |
| Б1.Б.4 | Экономика | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | 72 | 2 | 72 | 84 | Бизнес-информатики и экономики |
| Б1.Б.5 | Правоведение | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | 72 | 2 | 72 | 6 | Финансового права и таможенной деятельности |
| Б1.Б.6 | Высшая математика | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4 | 144 | 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"/> | 2 | 72 | 4 | 144 | 27 | Информатики и защиты информации |
| Б1.Б.8 | Физика | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | 72 | 4 | 144 | 10 | Общей и прикладной физики |
| Б1.Б.9 | Общая и неорганическая химия | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | 72 | 4 | 144 | 15 | Химии |
| Б1.Б.10 | Органическая химия | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | 36 | 3 | 108 | 16 | Химических технологий (реорганизована) |
| Б1.Б.11 | Аналитическая химия | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | 36 | 3 | 108 | 15 | Химии |
| Б1.Б.13 | Общая экология | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | 72 | 2 | 72 | 13 | Биологии и экологии |
| Б1.Б.14 | Безопасность жизнедеятельности | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 | 72 | 2 | 72 | 18 | Автотранспортной и технологической безопасности |
| 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.В.ОД.5 | Психология и педагогика | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | 36 | 2 | 72 | 79 | Психологии личности и социальной педагогики |
| | Элективные курсы по физической культуре | | 1 | | | | | | | 328 | | |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Культурология | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | 36 | 2 | 72 | 68 | Музеологии и истории культуры |
| Б1.В.ДВ.9.2 | Культурное наследие Владимирского края | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1 | 36 | 2 | 72 | 68 | Музеологии и истории культуры |
| Б2 | Практики | | | | | | 24 | 864 | 36 | 1296 | | |
| Б2.У.1 | Учебная полевая практика | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 15 | 540 | 15 | 540 | 13 | Биологии и экологии |
| Б2.П.1 | Практика по начальной специализации | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 9 | 324 | 12 | 432 | 13 | Биологии и экологии |
| ФТД | Факультативы | | | | | | | | | | | |



НОРМЫ Учебный план бакалавров '206.03.01-3-2014.rlz.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2014

| Нормы ЗЕТ | |
|---------------------------|------|
| Часов в одной ЗЕТ | 36 |
| ЗЕТ в неделю | 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 аудиторные занятия (включая выходные) | | Аудиторных занятий по плану (часов) | Контроль |
|-------|---------------|--------|----------|-----------|--|-------|-------------------------------------|--------------------------|
| | | Дорога | Выходные | Экз + Зач | Дней | Часов | | |
| 1 | 40 | 0 | 5 | 21.00 | 19.00 | 171 | 154 | Надо работать в выходные |
| 2 | 40 | 0 | 5 | 21.00 | 19.00 | 171 | 154 | Надо работать в выходные |
| 3 | 50 | 0 | 7 | 12.00 | 38.00 | 342 | 108 | ОК |
| 4 | 50 | 0 | 7 | | 50.00 | 450 | | ОК |
| 5 | 50 | 0 | 7 | | 50.00 | 450 | | ОК |
| 6 | 50 | 0 | 7 | | 50.00 | 450 | | ОК |
| 7 | 50 | 0 | 7 | | 50.00 | 450 | | ОК |
| Итого | 330 | | 45 | 54.00 | 276.00 | 2484 | 416 | 2068 |

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



Код

Наименование кафедры

| | | |
|----|--|--|
| 6 | Финансового права и таможенной деятельности | |
| 8 | Функционального анализа и его приложений | |
| 10 | Общей и прикладной физики | |
| 13 | Биологии и экологии | |
| 15 | Химии | |
| 16 | Химических технологий | |
| 17 | Почвоведения | |
| 18 | Автотранспортной и технической безопасности | |
| 27 | Информатики и защиты информации | |
| 68 | Музеологии и истории культуры | |
| 70 | Истории, археологии и краеведения | |
| 71 | Иностранных языков и профессиональной коммуникации | |
| 72 | Философии и религиоведения | |
| 79 | Психологии личности и социальной педагогики | |
| 84 | Бизнес-информатики и экономики | |
| 95 | Физического воспитания и спорта | |

2016

