

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Кемеровский государственный университет"  
Биологический факультет

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 4  
22.04.2015

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор Волчек В.А.  
20 15 г.

**06.03.01**

по направлению подготовки 06.03.01 - БИОЛОГИЯ  
направленность (профиль) подготовки Генетика

Кафедра: Генетики

Факультет: биологический

Виды деят.: научно-исследовательская; научно-производственная и проектная; организационно-управленческая; педагогическая; информационно-биологическая;

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 944  
07.08.2014

### Согласовано

Проректор по УОР

Начальник УМУ

Декан

[Signature] / Мить А.А./  
[Signature] / Градусова Т.К./  
[Signature] / Ефремова Г.В./









Б1.Б.19.1	Анатомия человека	18	ОК-7	ОК-8	ОПК-3	ОПК-4			
Б1.Б.20	Введение в биотехнологию	19	ОК-4	ОПК-7	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-8
Б1.Б.21	Основы биоэтики	17	ОК-8	ОПК-2	ОПК-12				
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-8	ОК-9	ОПК-2	ОПК-12			
Б1.Б.23	Физическая культура	53	ОК-7	ОК-8					
Б1.В.Од.1	Русский язык и культура речи	30	ОК-5	ОПК-14					
Б1.В.Од.2	Культурология	24	ОК-2	ОК-5	ОК-7				
Б1.В.Од.3	Педагогическое мастерство	1	ОК-6	ПК-7					
Б1.В.Од.4	Социология	57	ОК-3	ОК-5	ОК-7				
Б1.В.Од.5	Латинский язык	26	ОК-5	ОК-7					
Б1.В.Од.6	Биогеография	20	ОПК-3	ОПК-12	ПК-4	ПК-6			
Б1.В.Од.7	Природные ресурсы региона	6	ОПК-3	ОПК-10	ОПК-12	ПК-4			
Б1.В.Од.8	Почвоведение с основами растениеводства	16	ОК-6	ОПК-6	ОПК-10				
Б1.В.Од.9	Методика преподавания биологии	17	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-14	ПК-7		
Б1.В.Од.10	Аудиовизуальные технологии обучения	7	ОК-7	ПК-1	ПК-8				
Б1.В.Од.11	Молекулярная генетика	19	ОК-7	ОПК-4	ОПК-7	ПК-8	СК-1		
Б1.В.Од.12	Введение в клеточную биологию	19	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ПК-4	СК-1	СК-2	
Б1.В.Од.13	Генетика индивидуального развития	19	ОК-7	ОПК-7	ОПК-9	СК-3			
Б1.В.Од.14	Экологическая генетика	19	ОПК-2	ОПК-7	ОПК-13	ПК-6	ПК-8	СК-4	
Б1.В.Од.15	Популяционная и эволюционная генетика	19	ОК-7	ОПК-3	ОПК-7	ОПК-8	ПК-4	СК-1	
Б1.В.Од.16	Медицинская генетика. Генетика иммунитета	19	ОК-7	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ПК-8	СК-3	СК-4
Б1.В.Од.17	Генетика микроорганизмов и биотехнология	19	ОК-7	ОПК-3	ОПК-7	ОПК-11	ПК-1	СК-1	СК-5
Б1.В.Од.18	Большой практикум	19	ОК-7	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-4	СК-2	СК-5
	Прикладная физическая культура	53	ОК-7	ОК-8					
Б1.В.Дв.1.1	Политология	56	ОК-2	ОПК-12	ОПК-14				
Б1.В.Дв.1.2	История религий	25	ОК-2	ОПК-12	ОПК-14				
Б1.В.Дв.2.1	Возрастная педагогика и психология	1	ОК-7	ОПК-14	ПК-7				
Б1.В.Дв.2.2	Современные проблемы педагогики	1	ОК-7	ОПК-14	ПК-7				
Б1.В.Дв.3.1	Ландшафтоведение	16	ОПК-2	ОПК-6	ОПК-12				
Б1.В.Дв.3.2	Охраняемые природные территории	17	ОПК-2	ОПК-12	ПК-6				
Б1.В.Дв.4.1	Информационные технологии в образовании	18	ПК-2	ПК-8					
Б1.В.Дв.4.2	Математические модели в биологии	18	ПК-2	ПК-8					
Б1.В.Дв.5.1	Молекулярная биология клетки	19	ОПК-4	ПК-8					
Б1.В.Дв.5.2	Адаптация человека к условиям среды	18	ОК-9	ОПК-2	ОПК-4	ПК-8			
Б1.В.Дв.6.1	Биоритмология	18	ОПК-2	ОПК-4					
Б1.В.Дв.6.2	Научные основы школьного курса биологии	17	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-14				
Б1.В.Дв.7.1	Растительный мир Кузбасса	16	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-10	ОПК-12			
Б1.В.Дв.7.2	Современные проблемы зоологии	17	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-10	ОПК-12			
Б1.В.Дв.8.1	Возрастная физиология	18	ОК-8	ОПК-2	ОПК-4				
Б1.В.Дв.8.2	Экология и здоровье	18	ОК-8	ОПК-2					
Б1.В.Дв.9.1	Основы индивидуального здоровья	18	ОК-8						
Б1.В.Дв.9.2	Генетика человека	19	ОПК-7						
Б1.В.Дв.10.1	Методика преподавания естествознания	17	ОК-4	ОК-5	ОПК-14	ПК-7			











Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	19		16,00	
	19		16,00	
<b>Рецензирование</b>	19		2,00	
	19		2,00	
<b>Консультации по</b>				
	<b>Комиссия №1</b>			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
<b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>	16		1,00	
<b>Члены ГЭК (ВКР)</b>				
1	16		0,50	
2	17		0,50	
3	18		0,50	
4	19		0,50	
5	16		0,50	
6	17		0,50	
7	18		0,50	
8	19		0,50	
<b>Секретарь ГЭК (ВКР)</b>	17			
<b>Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)</b>				