

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 3

16.03.2016

06.03.01

подготовки бакалавров

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

**Кафедра:** Ботаники

**Факультет:** биологический

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

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 944


07.08.2014

### Согласовано

Проректор по УОР

Начальник УМУ

Декан

  
/ Мить А.А./

  
/ Градусова Т.К./

  
/ Ефремова Г.В./

И.О. ректора



А.Ю.









Б1.Б.20	Введение в биотехнологию	19	ОК-4	ОПК-7	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	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	Социология	57	ОК-3	ОК-5	ОК-7														
Б1.В.Од.4	Латинский язык	26	ОК-5	ОК-7															
Б1.В.Од.5	Биогеография	20	ОПК-3	ОПК-12	ПК-4														
Б1.В.Од.6	Природные ресурсы региона	16	ОПК-3	ОПК-10	ОПК-12	ПК-4													
Б1.В.Од.7	Региональные особенности почв	16	ОК-6	ОПК-6	ОПК-10														
Б1.В.Од.8	Методика преподавания биологии	17	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-14	ПК-7												
Б1.В.Од.9	Основы научных исследований и онтогенез растений	16	ОК-7	ПК-2	СК-1	СК-2	СК-3												
Б1.В.Од.10	Экология растений	16	ОПК-10	СК-1															
Б1.В.Од.11	Покрытосеменные растения	16	ОПК-3	СК-1	СК-2	СК-4													
Б1.В.Од.12	Фитогеография	16	ОПК-13	СК-1															
Б1.В.Од.13	Дендрология с основами озеленения	16	ОПК-3	СК-1	СК-3														
Б1.В.Од.14	Частная генетика и селекция	16	ОПК-11	ПК-2	СК-1	СК-2	СК-3												
Б1.В.Од.15	Избранные главы физиологии растений	16	ПК-1	СК-1	СК-2														
Б1.В.Од.16	Большой практикум	16	ОПК-6	ОПК-13	ПК-1	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4										
	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	24	ОК-2	ОПК-12	ОПК-14														
Б1.В.Дв.2.1	Ландшафтоведение	16	ОПК-2	ОПК-12															
Б1.В.Дв.2.2	Охраняемые природные территории	17	ОПК-2	ОПК-12															
Б1.В.Дв.3.1	Информационные технологии в образовании	18	ПК-2	ПК-8															
Б1.В.Дв.3.2	Математические модели в биологии	18	ПК-2	ПК-8															
Б1.В.Дв.4.1	Биоритмология	18	ОПК-4	ПК-8															
Б1.В.Дв.4.2	Адаптация человека к условиям среды	18	ОК-9	ОПК-2	ОПК-4	ПК-8													
Б1.В.Дв.5.1	Молекулярная биология клетки	19	ОПК-2	ОПК-4															
Б1.В.Дв.5.2	Научные основы школьного курса биологии	17	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-14														
Б1.В.Дв.6.1	Растительный мир Кузбасса	16	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-10	ОПК-12													
Б1.В.Дв.6.2	Современные проблемы зоологии	17	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-10	ОПК-12													
Б1.В.Дв.7.1	Возрастная физиология	18	ОК-8	ОПК-2	ОПК-4														
Б1.В.Дв.7.2	Экология и здоровье	18	ОК-8	ОПК-2															
Б1.В.Дв.8.1	Основы индивидуального здоровья	18	ОК-8																
Б1.В.Дв.8.2	Генетика человека	19	ОПК-7																
Б1.В.Дв.9.1	Методика преподавания естествознания	17	ОК-4	ОК-5	ОПК-14	ПК-7													
Б1.В.Дв.9.2	Основы экологического образования учащихся	17	ОК-4	ОК-5	ОПК-14	ПК-7													
Б1.В.Дв.10.1	Основы экспериментальной биологии	19	ОПК-6	ОПК-11	ОПК-12	ПК-4													
Б1.В.Дв.10.2	Охрана растений	16	ОПК-3	ОПК-12															
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-12</b>	<b>ОПК-13</b>	<b>ОПК-14</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>					

<b>Б2</b>		<b>Практики</b>											
		<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>							
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-7	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-12	ПК-1	ПК-4						
Б2.У.2	Учебная практика по экологии	ОК-7	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-12	ПК-1	ПК-4						
Б2.П.1	Профильная практика	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-12	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б2.П.3	Педагогическая практика	ОК-7	ОПК-12	ОПК-14	ПК-3	ПК-7							
Б2.П.4	Преддипломная практика	ОК-5 ПК-8	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-13	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
<b>Б3</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>											
		<b>ОК-5</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ОПК-9</b>	<b>ОПК-10</b>	<b>ОПК-11</b>	<b>ОПК-12</b>	<b>ОПК-13</b>	<b>ОПК-14</b>
		<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>					
<b>ФТД</b>		<b>Факультативы</b>											
		<b>ОК-2</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-8</b>	<b>ОПК-12</b>	<b>ПК-5</b>			
ФТД.1	Опытное дело	16	ОПК-3	ОПК-4									
ФТД.2	Музейное дело	17	ОПК-6	ОПК-12	ПК-5								
ФТД.3	История и методология биологии	16	ОК-7	ОПК-3	ОПК-8								
ФТД.4	Коррупция: причины, проявления, противодействие	24	ОК-2	ОК-4									









Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	16		16,00	
	16		16,00	
<b>Рецензирование</b>	16		2,00	
	16		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>				