

Срок обучения: 4 года
 Годы обучения: 2020/2021 учебный год - 2023/2024 учебный год
 Форма обучения: очная
 Уровень образования: Бакалавриат

Количество студентов: 60
 Количество групп: 2

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактные часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
							1	2	3	4	
Вся образовательная программа				60	2 584	1 264	262	278	402	322	
Data Culture				5	190	20	10	10			
1	Python для извлечения и обработки данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	5	190	20	10	10А			с онлайн-курсом
Major				44	1 672	918	160	192	322	244	
Базовый профессиональный				38	1 444	794	160	192	258	184	
Предметные области				38	1 444	794	160	192	258	184	
математические дисциплины				8	304	112	48	64			
1	Математический анализ	О	факультет математики	8	304	112	48А	64А			
по ботанике				6	228	126			68	58	
1	Структурная и эволюционная ботаника	О	факультет биологии и биотехнологии	6	228	126			68А	58А	
по зоологии				8	304	206	36	46	66	58	
1	Зоология беспозвоночных	О	факультет биологии и биотехнологии	4	152	82	36	46А	46А		
2	Зоология позвоночных	О	факультет биологии и биотехнологии	4	152	124			66	58А	
по физике				4	152	80			40	40	
1	Физика	О	факультет физики	4	152	80			40	40А	
по химии				12	456	270	76	82	84	28	
1	Общая и неорганическая химия	О	факультет биологии и биотехнологии	6	228	158	76	82А			
2	Органическая химия для биологии и медицины	О	факультет биологии и биотехнологии	6	228	112			84	28А	
Вариативный профессиональный				6	228	124			64	60	
Базовая профильная часть				6	228	124			64	60	
1	Клеточная биология: основы биопроцессов	О	факультет биологии и биотехнологии	6	228	124			64А	60А	
Английский язык					304	146	28	32	44	42	

Дополнительные факультативные учебные дисциплины				304	144	28	32	44	40		
1	Английский язык	Ф		8	304	144	28	32А	44	40	на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
Экзамены						2				2	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Школа иностранных языков			2				2А	
ДОЦ				5	190	180	64	44	36	36	
Дополнительные дисциплины ДОЦ				4	152	18	10	8			
1	Экономика	О	департамент теоретической экономики	4	152	18	10	8А			с онлайн-курсом
Обязательные дисциплины ДОЦ				1	38	162	54	36	36	36	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	центр поддержки студенческих инициатив	1	38	18	18А				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания			144	36	36	36	36А	
Практика				6	228						
Профессиональная				6	228						
1	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков в различных областях биологической науки)	О		6	228						

Академический руководитель образовательной программы

Макарова Ю.А.

Декан факультета

Начальник
Управления развития образовательных программ

Мамонова М.А.

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф