

Срок обучения: 4 года  
 Годы обучения: 2021/2022 учебный год - 2024/2025 учебный год  
 Форма обучения: очная  
 Уровень образования: Бакалавриат

Количество студентов: 43  
 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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>60</b>	<b>2 784</b>	<b>1 304</b>	<b>268</b>	<b>268</b>	<b>376</b>	<b>392</b>	
<b>Data Culture</b>				<b>4</b>	<b>152</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
1	Python для извлечения и обработки данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	4	152	20	10	10А			с онлайн-курсом
2	Независимая оценка компетенции по программированию. Базовый уровень	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3			3А		
3	Независимая оценка компетенции по цифровой грамотности	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3				3А	
<b>Мажор</b>				<b>45</b>	<b>1 710</b>	<b>938</b>	<b>160</b>	<b>176</b>	<b>292</b>	<b>310</b>	
<b>Базовый профессиональный</b>				<b>40</b>	<b>1 520</b>	<b>814</b>	<b>160</b>	<b>176</b>	<b>230</b>	<b>248</b>	
<b>Предметные области</b>				<b>40</b>	<b>1 520</b>	<b>814</b>	<b>160</b>	<b>176</b>	<b>230</b>	<b>248</b>	
<b>математические дисциплины</b>				<b>8</b>	<b>304</b>	<b>80</b>	<b>38</b>	<b>42</b>			
1	Математический анализ	О	факультет математики	8	304	80	38А	42А			
<b>по ботанике</b>				<b>9</b>	<b>342</b>	<b>186</b>			<b>126</b>	<b>60</b>	
1	Микология и альгология	О	факультет биологии и биотехнологии	4	152	60			60А		
2	Структурная и эволюционная ботаника	О	факультет биологии и биотехнологии	5	190	126			66А	60А	
<b>по зоологии</b>				<b>9</b>	<b>342</b>	<b>172</b>	<b>42</b>	<b>46</b>		<b>84</b>	
1	Зоология беспозвоночных	О	факультет биологии и биотехнологии	5	190	88	42	46А			
2	Зоология позвоночных	О	факультет биологии и биотехнологии	4	152	84				84А	
<b>по физике</b>				<b>4</b>	<b>152</b>	<b>80</b>			<b>40</b>	<b>40</b>	
1	Физика	О	факультет физики	4	152	80			40	40А	
<b>по химии</b>				<b>10</b>	<b>380</b>	<b>296</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	
1	Общая и неорганическая химия	О	факультет биологии и биотехнологии	5	190	168	80	88А			

2	Органическая химия для биологии и медицины	О	факультет биологии и биотехнологии	5	190	128			64	64A	
<b>Вариативный профессиональный</b>				<b>5</b>	<b>190</b>	<b>124</b>			<b>62</b>	<b>62</b>	
<b>Базовая профильная часть</b>				<b>5</b>	<b>190</b>	<b>124</b>			<b>62</b>	<b>62</b>	
1	Клеточная биология: основы биопроцессов	О	факультет биологии и биотехнологии	5	190	124			62A	62A	
<b>Английский язык</b>					<b>304</b>	<b>146</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	
<b>Дополнительные факультативные учебные дисциплины</b>					<b>304</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	
1	Английский язык	Ф		8	304	144	28	32A	44	40	на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
<b>Экзамены</b>						<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Школа иностранных языков			2				2A	на иностранном языке
<b>ДОЦ</b>				<b>5</b>	<b>390</b>	<b>192</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
<b>Дополнительные дисциплины ДОЦ</b>				<b>4</b>	<b>152</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>14</b>			
1	Экономика	О	департамент теоретической экономики	4	152	30	16	14A			с онлайн-курсом
<b>Обязательные дисциплины ДОЦ</b>				<b>1</b>	<b>238</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	центр поддержки студенческих инициатив	1	38	18	18A				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания		200	144	36	36	36	36A	
<b>Практика</b>				<b>6</b>	<b>228</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Профессиональная</b>				<b>6</b>	<b>228</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	
1	Учебная практика	О		6	228	2			1	1A	

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы

Макарова Ю.А.

23.04.2021

Декан факультета

23.04.2021

Начальник  
Управления развития образовательных программ

Мамонова М.А.

29.04.2021

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф