

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"

План утвержден Ученым советом  
Университета  
Протокол № 7 от 28.03.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Мошкин Н.И.

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология

Профиль: Общая биология  
Кафедра: Зоологии и экологии  
Факультет: Биологии, географии и землепользования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 944 от 07.08.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Макаров А.Н./  
Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Павлова Э.Т./  
И.о. декана \_\_\_\_\_ / Максарева Д.Д./  
И.о. зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Налётова Л.А./  
И.о. зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Басхаева Т.Г./



-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																										
<b>Базовая часть</b>																										
+	Б1.Б.01	История	1				4	4	144	144	52	52	56	36	4										38	Истории Бурятии
+	Б1.Б.02	Иностранный язык		12			3	3	108	108	76	76	32		1	2									10	Иностранных языков
+	Б1.Б.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	108	108	62	62	28	18			1	2							10	Иностранных языков
+	Б1.Б.04	Биогеография	8			7	4	4	144	144	76	76	32	36								2	2	1	1	Ботаники
+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	28	28	44			2									3	Зоологии и экологии
+	Б1.Б.06	Экология	6				3	3	108	108	48	48	42	18					2	1					3	Зоологии и экологии
+	Б1.Б.07	Анатомия человека	4	3			6	6	216	216	80	80	118	18			4	2							3	Зоологии и экологии
+	Б1.Б.08	Систематика высших растений	4	3			8	8	288	288	110	110	178				5	3							1	Ботаники
+	Б1.Б.09	Зоология позвоночных	12				6	6	216	216	94	94	77	45	3	3									3	Зоологии и экологии
+	Б1.Б.10	Зоология позвоночных	4	3		4	6	6	216	216	80	80	118	18			4	2							3	Зоологии и экологии
+	Б1.Б.11	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	36	36	36		2										15	Русского языка и общего языкознания
+	Б1.Б.12	Основы биоэтики		4			2	2	72	72	28	28	44				2								3	Зоологии и экологии
+	Б1.Б.13	<b>Модуль 1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>97</b>	<b>27</b>			2	4								
+	Б1.Б.13.01	Философия	4				4	4	144	144	56	56	61	27				4							77	Философии
+	Б1.Б.13.02	Педагогика и психология		3			2	2	72	72	36	36	36				2								75	Общей педагогики
+	Б1.Б.14	<b>Модуль 2</b>		<b>24</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>88</b>			2		2								
+	Б1.Б.14.01	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	72	72	28	28	44			2									84	Экономической теории, государственн
+	Б1.Б.14.02	Право, правовые основы охраны природы и природопользования		4			2	2	72	72	28	28	44				2								49	Теории и истории права и государства
+	Б1.Б.15	<b>Модуль 3</b>	<b>2</b>	<b>112</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>148</b>	<b>18</b>	5	4										
+	Б1.Б.15.01	Математика и математические методы в биологии		1			2	2	72	72	36	36	36		2										22	Алгебры, геометрии и методики преподавания
+	Б1.Б.15.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	42	42	30			2									26	Вычислительной техники и информатики
+	Б1.Б.15.03	Физика	2				2	2	72	72	28	28	26	18		2									28	Общей и теоретической физики
+	Б1.Б.15.04	Общая химия		1			3	3	108	108	52	52	56		3										54	Общей и аналитической химии
+	Б1.Б.16	<b>Модуль 4</b>	<b>12</b>				<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>164</b>	<b>60</b>	5	3										
+	Б1.Б.16.01	Цитология	2				3	3	108	108	28	28	56	24		3									3	Зоологии и экологии
+	Б1.Б.16.02	Введение в биологию	1				5	5	180	180	36	36	108	36	5										3	Зоологии и экологии
+	Б1.Б.17	<b>Модуль 5</b>	<b>12</b>				<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>208</b>	<b>72</b>	5	5										
+	Б1.Б.17.01	Анатомия и морфология растений	1				5	5	180	180	52	52	92	36	5										1	Ботаники
+	Б1.Б.17.02	Систематика низших растений	2				5	5	180	180	28	28	116	36		5									1	Ботаники
+	Б1.Б.18	<b>Модуль 6</b>	<b>56</b>	<b>5</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>18</b>					4	1						
+	Б1.Б.18.01	Физиология растений	6	5			3	3	108	108	72	72	36						2	1					1	Ботаники
+	Б1.Б.18.02	Биохимия	5				2	2	72	72	36	36	18	18					2						3	Зоологии и экологии
+	Б1.Б.19	<b>Модуль 7</b>	<b>5</b>	<b>56</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>72</b>					4	2						
+	Б1.Б.19.01	Микробиология	5				2	2	72	72	36	36	9	27					2						3	Зоологии и экологии
+	Б1.Б.19.02	Биофизика		5			2	2	72	72	36	36	36						2						3	Зоологии и экологии
+	Б1.Б.19.03	Молекулярная биология		6			2	2	72	72	24	24	3	45						2					3	Зоологии и экологии
+	Б1.Б.20	<b>Модуль 8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>58</b>	<b>18</b>					3	2						
+	Б1.Б.20.01	Физиология человека и животных	6	5			5	5	180	180	104	104	58	18					3	2					3	Зоологии и экологии
+	Б1.Б.21	<b>Модуль 9</b>	<b>56</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>72</b>					2	2						
+	Б1.Б.21.01	Генетика и селекция	5				2	2	72	72	36	36	9	27					2						3	Зоологии и экологии

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.Б.21.02	Эволюционная теория	6				2	2	72	72	24	24	3	45							2			3	Зоологии и экологии	
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	6				2	2	72	72	24	24	21	27							2			21	Физического воспитания	
							108	108	3888	3888	1612	1612	1703	573	25	21	16	17	15	10	2	2				
<b>Вариативная часть</b>																										
+	Б1.В.01	Гистология	3				3	3	108	108	52	52	20	36			3							3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.02	Науки о Земле		3			4	4	144	144	36	36	108				4							3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.03	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи		1			2	2	72	72	36	36	36		2									60	Общественного здоровья и здравоохранения	
+	Б1.В.04	Ландшафтная экология	4				4	4	144	144	28	28	62	54					4					3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.05	Основы антропологии	3				4	4	144	144	36	36	36	72				4						3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.06	Основы интродукции		5			2	2	72	72	36	36	36							2				1	Ботаники	
+	Б1.В.07	Биология грибов		2			2	2	72	72	14	14	58			2								1	Ботаники	
+	Б1.В.08	<b>Модуль 10</b>	<b>5</b>	<b>445</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>106</b>	<b>54</b>					4	4						
+	Б1.В.08.01	Биология размножения и развития		5			2	2	72	72	36	36	36							2				3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.08.02	Вирусология		4			2	2	72	72	28	28	44							2				3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.08.03	Основы биотехнологии	5				2	2	72	72	36	36	9	27						2				3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.08.04	Современные методы исследования в биологии		4			2	2	72	72	28	28	17	27					2					3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.09	<b>Модуль 11</b>		<b>12</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>82</b>		2	2										
+	Б1.В.09.01	Бурятский язык		1			2	2	72	72	34	34	38		2									40	Бурятского языка и методики препода	
+	Б1.В.09.02	История Бурятии		2			2	2	72	72	28	28	44			2								38	Истории Бурятии	
+	Б1.В.10	<b>Модуль 12</b>	<b>77</b>	<b>78</b>		<b>7</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>143</b>	<b>63</b>							6	3				
+	Б1.В.10.01	Экология человека	7			7	2	2	72	72	36	36	9	27							2			3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.10.02	Экология микроорганизмов		7			2	2	72	72	36	36	36								2			3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.10.03	Экология растений	7				2	2	72	72	34	34	2	36							2			1	Ботаники	
+	Б1.В.10.04	Экологическая экспертиза		8			3	3	108	108	12	12	96									3		3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.11	<b>Модуль 13</b>	<b>8</b>	<b>777</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>120</b>	<b>36</b>							6	2				
+	Б1.В.11.01	Растительность Сибири	8	7			4	4	144	144	60	60	48	36							2	2		1	Ботаники	
+	Б1.В.11.02	Лесоведение		7			2	2	72	72	36	36	36								2			1	Ботаники	
+	Б1.В.11.03	Степедоведение		7			2	2	72	72	36	36	36								2			1	Ботаники	
+	Б1.В.12	<b>Модуль 14</b>	<b>7</b>	<b>7</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>54</b>							5					
+	Б1.В.12.01	История животного мира		7			2	2	72	72	36	36	36								2			3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.12.02	Животный мир Сибири	7				3	3	108	108	36	36	18	54								3			3	Зоологии и экологии
+	Б1.В.13	<b>Модуль 15</b>	<b>6</b>	<b>56</b>		<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>87</b>	<b>9</b>						2	3					
+	Б1.В.13.01	Геоботаника	6	5		6	3	3	108	108	60	60	39	9						2	1			1	Ботаники	
+	Б1.В.13.02	Почвоведение с основами географии почв		6			2	2	72	72	24	24	48								2			3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					328	328	328	328												21	Физического воспитания	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>7</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>54</b>								2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Деловой английский язык		7			2	2	72	72	18	18	54								2			10	Иностранных языков	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Деловой немецкий язык		7			2	2	72	72	18	18	54								2			10	Иностранных языков	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>8</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>110</b>								3	2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Большой практикум по ботанике		8			5	5	180	180	70	70	110								3	2		1	Ботаники	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Большой практикум по зоологии		8			5	5	180	180	70	70	110								3	2		3	Зоологии и экологии	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Большой практикум по микробиологии		8			5	5	180	180	70	70	110								3	2		3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>7</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>182</b>								6					

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование	
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы геоботанических исследований		7				6	6	216	216	34	34	182							6		1	Ботаники	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы зоологических исследований		7				6	6	216	216	34	34	182							6		3	Зоологии и экологии	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Методы микробиологических исследований		7				6	6	216	216	34	34	182							6		3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>8</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>90</b>									3		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Геоботаническое картографирование		8				3	3	108	108	18	18	90									3	1	Ботаники
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физиология высшей нервной деятельности		8				3	3	108	108	18	18	90									3	3	Зоологии и экологии
-	Б1.В.ДВ.04.03	Экология и биология почв		8				3	3	108	108	18	18	90									3	3	Зоологии и экологии
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>6</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>156</b>						5					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Ботаническое ресурсосведение		6				5	5	180	180	24	24	156							5		1	Ботаники	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы орнитологии		6				5	5	180	180	24	24	156							5		3	Зоологии и экологии	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Микробиология водных наземных экосистем		6				5	5	180	180	24	24	156							5		3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>6</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>192</b>						6					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Ботаническая география		6				6	6	216	216	24	24	192							6		1	Ботаники	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Энзимология		6				6	6	216	216	24	24	192							6		3	Зоологии и экологии	
-	Б1.В.ДВ.06.03	Экология животных		6				6	6	216	216	24	24	192							6		3	Зоологии и экологии	
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>3</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>					1						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Бурятский язык и межкультурная коммуникация		3				1	1	36	36	18	18	18							1		40	Бурятского языка и методики препода	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Риторика		3				1	1	36	36	18	18	18							1		15	Русского языка и общего языкознания	
-	Б1.В.ДВ.07.03	Социокультурные аспекты бурятского языка		3				1	1	36	36	18	18	18							1		40	Бурятского языка и методики препода	
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>4</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>22</b>					1						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Этика		4				1	1	36	36	14	14	22							1		77	Философии	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Социология		4				1	1	36	36	14	14	22							1		76	Политологии и социологии	
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>5</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>					1						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Практический курс непрерывного самообразования		5				1	1	36	36	18	18	18							1		75	Общей педагогики	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		5				1	1	36	36	18	18	18							1		68	Общей и социальной психологии	
									90	90	3568	3568	1400	1400	1790	378	4	4	12	9	9	14	28	10	
									198	198	7456	7456	3012	3012	3493	951	29	25	28	26	24	24	30	12	
<b>Блок 2.Практики</b>																									
<b>Вариативная часть</b>																									
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (анатомия и морфология растений, систематика низших растений)		2				3	3	108	108			108						3			1	Ботаники	
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (зоология беспозвоночных)		2				3	3	108	108			108						3			3	Зоологии и экологии	
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (систематика высших растений)		4				3	3	108	108			108						3			1	Ботаники	
+	Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (зоология позвоночных)		4				3	3	108	108			108						3			3	Зоологии и экологии	
+	Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экология)		6				3	3	108	108			108						3			3	Зоологии и экологии	
+	Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (геоботаника)		6				3	3	108	108			108						3			1	Ботаники	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.В.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (физиология растений)		6			2	2	72	72			72							2			1	Ботаники		
+	Б2.В.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (генетика)		6			2	2	72	72			72							2			3	Зоологии и экологии		
+	Б2.В.09(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (почвоведение)		6			2	2	72	72			72							2			3	Зоологии и экологии		
+	Б2.В.10(П)	Преддипломная практика		8			12	12	432	432			432									12	3	Зоологии и экологии		
									36	36	1296	1296			1296			6		6		12		12		
									36	36	1296	1296			1296			6		6		12		12		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																										
<b>Базовая часть</b>																										
+	Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен по направлению					2	2	72	72	24	24	48									2	3	Зоологии и экологии		
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР					4	4	144	144			144									4	3	Зоологии и экологии		
									6	6	216	216	24	24	192							6				
									6	6	216	216	24	24	192							6				
<b>ФТД. Факультативы</b>																										
<b>Вариативная часть</b>																										
+	ФТД.В.01	Зоогеография		5			1	1	36	36	36	36							1				3	Зоологии и экологии		
+	ФТД.В.02	Ботаническая номенклатура		3			2	2	72	72	52	52	20				2						1	Ботаники		
+	ФТД.В.03	Зоологическая номенклатура		5			1	1	36	36	18	18	18						1				3	Зоологии и экологии		
									4	4	144	144	106	106	38			2		2						
									4	4	144	144	106	106	38			2		2						



Курс 2														Курс 3														
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
1	36			34	2		2	72			28	26	18															
														2	72	18		18	36		1	36				12	6	18
4	144	18	34		92		2	72	14	14		26	18															
5	180	34	34		112		3	108	14	28		66																
4	144	18		34	92		2	72	14		14	26	18															
							2	72	14		14	44																
2	72	18		18	36		4	144	28		28	61	27															
							4	144	28		28	61	27															
2	72	18		18	36		2	72	14		14	44																
							2	72	14		14	44																
														4	144	36	36		54	18	1	36	12	24				
														2	72	18	18		36		1	36	12	24				
														2	72	18	18		18	18								
														4	144	36	36		45	27	2	72	12	12		3	45	
														2	72	18	18		9	27								
														2	72	18	18		36									
																					2	72	12	12			3	45
														3	108	34	34		40		2	72	12	24		18	18	
														3	108	34	34		40		2	72	12	24		18	18	
														2	72	18			18	9	27	2	72	12		12	3	45
														2	72	18			18	9	27							



Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Сем. 7							Сем. 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
														38	Истории Бурятии	ОК-2	
														10	Иностранных языков	ОК-5	
														10	Иностранных языков	ОК-5	
2	72	18	34		20		2	72	12	12			12	36	1	Ботаники	ОПК-3
															3	Зоологии и экологии	ОК-9
															3	Зоологии и экологии	ОПК-2; ОПК-10
															3	Зоологии и экологии	ОПК-4
															1	Ботаники	ОПК-3; ОПК-6
															3	Зоологии и экологии	ОПК-3; ОПК-6
															3	Зоологии и экологии	ОПК-3; ОПК-6
															15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5
															3	Зоологии и экологии	ОПК-12
																	<b>ОК-1; ОК-6; ОК-7</b>
															77	Философии	ОК-1
															75	Общей педагогики	ОК-6; ОК-7
																	<b>ОК-3; ОК-4; ОПК-13</b>
															84	Экономической теории, государственн	ОК-3
															49	Теории и истории права и государства	ОК-4; ОПК-13
																	<b>ОПК-1; ОПК-2</b>
															22	Алгебры, геометрии и методики препода	ОПК-2
															26	Вычислительной техники и информати	ОПК-1
															28	Общей и теоретической физики	ОПК-2
															54	Общей и аналитической химии	ОПК-2
																	<b>ОПК-5; ОПК-14</b>
															3	Зоологии и экологии	ОПК-5
															3	Зоологии и экологии	ОПК-14
																	<b>ОПК-3</b>
															1	Ботаники	ОПК-3
															1	Ботаники	ОПК-3
																	<b>ОПК-4; ОПК-5; ПК-1</b>
															1	Ботаники	ОПК-4; ПК-1
															3	Зоологии и экологии	ОПК-5
																	<b>ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-11; ПК-2</b>
															3	Зоологии и экологии	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
															3	Зоологии и экологии	ОПК-5; ОПК-9
															3	Зоологии и экологии	ОПК-5; ОПК-9; ОПК-11
																	<b>ОПК-4; ОПК-9; ПК-1</b>
															3	Зоологии и экологии	ОПК-4; ПК-1
																	<b>ОПК-7; ОПК-8</b>
															3	Зоологии и экологии	ОПК-7





Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Сем. 7							Сем. 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
														3	Зоологии и экологии	ОПК-8	
														21	Физического воспитания	ОК-8	
2	72	18	34		20		2	72	12	12			12	36			
														3	Зоологии и экологии	ОПК-5; ОПК-9	
														3	Зоологии и экологии	ОПК-2	
														60	Общественного здоровья и здравоохранения	ОК-9	
														3	Зоологии и экологии	ОПК-2	
														3	Зоологии и экологии	ОПК-4	
														1	Ботаники	ОПК-3	
														1	Ботаники	ОПК-3	
																<b>ОПК-3; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-11; ПК-2</b>	
														3	Зоологии и экологии	ОПК-9	
														3	Зоологии и экологии	ОПК-3; ОПК-6	
														3	Зоологии и экологии	ОПК-11; ПК-2	
														3	Зоологии и экологии	ОПК-6	
																<b>ДК-1; ОК-2</b>	
														40	Бурятского языка и методики препода	ДК-1	
														38	Истории Бурятии	ОК-2	
6	216	36		70	47	63	3	108			12	96				<b>ОПК-13; ОПК-14</b>	
2	72	18		18	9	27								3	Зоологии и экологии	ОПК-14	
2	72	18		18	36									3	Зоологии и экологии	ОПК-14	
2	72			34	2	36								1	Ботаники	ОПК-14	
							3	108			12	96		3	Зоологии и экологии	ОПК-13	
6	216	54		54	108		2	72	12		12	12	36			<b>ОПК-3; ОПК-6</b>	
2	72	18		18	36		2	72	12		12	12	36	1	Ботаники	ОПК-3; ОПК-6	
2	72	18		18	36									1	Ботаники	ОПК-3	
2	72	18		18	36									1	Ботаники	ОПК-3	
5	180	36		36	54	54										<b>ОПК-3; ОПК-8</b>	
2	72	18		18	36									3	Зоологии и экологии	ОПК-8	
3	108	18		18	18	54								3	Зоологии и экологии	ОПК-3	
																<b>ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4</b>	
														1	Ботаники	ОПК-3; ОПК-4	
														3	Зоологии и экологии	ОПК-2	
														21	Физического воспитания	ОК-8	
2	72			18	54											<b>ОК-5</b>	
2	72			18	54									10	Иностранных языков	ОК-5	
2	72			18	54									10	Иностранных языков	ОК-5	
3	108		52		56		2	72		18		54				<b>ОПК-3; ОПК-6</b>	
3	108		52		56		2	72		18		54		1	Ботаники	ОПК-3; ОПК-6	
3	108		52		56		2	72		18		54		3	Зоологии и экологии	ОПК-3; ОПК-6	
3	108		52		56		2	72		18		54		3	Зоологии и экологии	ОПК-3; ОПК-6	
6	216			34	182											<b>ОПК-6</b>	



Курс 2														Курс 3															
Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
																						5	180			24	156		
																						5	180			24	156		
																						5	180			24	156		
																						5	180			24	156		
																						6	216			24	192		
																						6	216			24	192		
																						6	216			24	192		
																						6	216			24	192		
1	36	18				18																							
1	36	18				18																							
1	36	18				18																							
1	36	18				18																							
							1	36	14				22																
							1	36	14				22																
							1	36	14				22																
														1	36	18				18									
														1	36	18				18									
														1	36	18				18									
12	500	72	34	104	182	108	9	380	56	14	84	145	81	9	392	90		140	135	27	14	516	24		84	399	9		
28	1076	160	102	190	516	108	26	992	154	56	182	438	162	24	932	232	106	176	319	99	24	876	84	60	120	450	162		

							3	108					108																
							3	108					108																
																						3	108					108	
																						3	108					108	

Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Сем. 7							Сем. 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
6	216			34	182									1	Ботаники	ОПК-6	
6	216			34	182									3	Зоологии и экологии	ОПК-6	
6	216			34	182									3	Зоологии и экологии	ОПК-6	
							3	<b>108</b>		<b>18</b>		<b>90</b>				<b>ОПК-6</b>	
							3	108		18		90		1	Ботаники	ОПК-6	
							3	108		18		90		3	Зоологии и экологии	ОПК-4	
							3	108		18		90		3	Зоологии и экологии	ОПК-2	
																<b>ОПК-10</b>	
														1	Ботаники	ОПК-10	
														3	Зоологии и экологии	ОПК-10	
														3	Зоологии и экологии	ОПК-3; ОПК-4	
																<b>ОПК-3</b>	
														1	Ботаники	ОПК-3	
														3	Зоологии и экологии	ОПК-5	
														3	Зоологии и экологии	ОПК-14	
																<b>ОК-6</b>	
														40	Бурятского языка и методики препода	ОК-6	
														15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5	
														40	Бурятского языка и методики препода	ОК-6	
																<b>ОК-6</b>	
														77	Философии	ОК-6	
														76	Политологии и социологии	ОК-6	
																<b>ОК-7</b>	
														75	Общей педагогики	ОК-7	
														68	Общей и социальной психологии	ОК-6; ОК-7	
<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>126</b>	<b>52</b>	<b>212</b>	<b>501</b>	<b>117</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>252</b>	<b>36</b>				
<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>144</b>	<b>86</b>	<b>212</b>	<b>521</b>	<b>117</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>264</b>	<b>72</b>				

														1	Ботаники	ПК-1	
														3	Зоологии и экологии	ПК-1	
														1	Ботаники	ПК-1	
														3	Зоологии и экологии	ПК-1	
														3	Зоологии и экологии	ПК-1	
														1	Ботаники	ПК-1; ПК-2	





Курс 2														Курс 3													
Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																					2	72					72
																					2	72					72
																					2	72					72
							6	216					216								12	432					432
							6	216					216								12	432					432



	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Бар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сен 1	Сен 2	Всего	Сен 3	Сен 4	Всего	Сен 5	Сен 6	Всего	Сен 7	Сен 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				226	265	244	60	29	31	62	30	32	62	26	36	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	29	31	60	28	32	60	24	36	60	30	30
Дисциплины (модули)	55%	45%	33.3%	189	201	198	54	29	25	54	28	26	48	24	24	42	30	12
Базовая часть				102	108	108	46	25	21	33	16	17	25	15	10	4	2	2
Вариативная часть				87	93	90	8	4	4	21	12	9	23	9	14	38	28	10
Практики	0%	100%	0%	30	45	36	6		6	6		6	12		12	12		12
Вариативная часть				30	45	36	6		6	6		6	12		12	12		12
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				1	10	4				2	2		2	2				
Вариативная часть				1	10	4				2	2		2	2				
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.2	-	57.5	59.5	-	60	58.6	-	52.3	58.7	-	55.6	55.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.4	-	54	57	-	49.9	57.2	-	45.7	57.2	-	54	48
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.1	-	24.3	21.8	-	22.2	23.8	-	25.8	20.8	-	25.5	14.8
	элективные дисциплины по физ.к.					2.9	-	4	4	-	4	4	-	4	1	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3012	-	488	364	-	452	392	-	514	264	-	442	96
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	68	56	-	68	56	-	68	12	-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3					24	-			-			-			-		24
	Блок ФТД					106	-			-	52		-	54		-		
	Итого по всем блокам					3142	-	488	364	-	504	392	-	568	264	-	442	120
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	2	6	10	4	6	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	12	7	5	11	7	4	10	7	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1	2	2	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.87%												
	в интерактивной форме					1.1%												