



-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование				204	204	7672	7672	3663.8	3648	3216	792.2			24	23	25	32	26	26	29	19		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						115	115	4468	4468	2358	2348	1605.8	504.2			24	23	21	27	12	5	3			
<b>Обязательная часть</b>																									
+	Б1.О.01	История России		1	2	4	4	144	144	118.4	118	25.6			2	2								39	Кафедра философии и социально-
+	Б1.О.02	Ботаника	2	1		6	6	216	216	80.5	80	99.5	36		3	3								2	Кафедра земледелия и луговодства
+	Б1.О.03	Основы российской государственности		2		3	3	108	108	44.2	44	63.8				3								39	Кафедра философии и социально-
+	Б1.О.04	Философия	1			3	3	108	108	50.3	50	21.7	36		3									39	Кафедра философии и социально-
+	Б1.О.05	Зоология	2	1		6	6	216	216	96.3	96	83.5	36.2		3	3								15	Кафедра водных биоресурсов и
+	Б1.О.06	Цитология и гистология	2	1		5	5	180	180	96.5	96	47.5	36		2	3								13	Кафедра крупного животноводства
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			4	3	3	108	108	60.3	60	11.7	36					3						20	Кафедра безопасности
+	Б1.О.08	Иностранный язык		1	2	4	4	144	144	64.4	64	79.6			2	2								49	Кафедра иностранных языков и
+	Б1.О.09	Латинский язык			1	2	2	72	72	34.2	34	37.8			2									16	Кафедра ветеринарии
+	Б1.О.10	Русский язык и культура речи			1	2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									49	Кафедра иностранных языков и
+	Б1.О.11	Физика	3			3	3	108	108	48.3	48	23.7	36				3							21	Кафедра прикладной механики,
+	Б1.О.12	Микробиология	3			3	3	108	108	48.3	48	23.7	36				3							13	Кафедра крупного животноводства
+	Б1.О.13	Информатика			2	2	2	72	72	30.2	30	41.8				2								43	Кафедра прикладной информатики,
+	Б1.О.14	Вирусология		4		2	2	72	72	32.2	32	39.8						2						13	Кафедра крупного животноводства
+	Б1.О.15	Почвоведение с основами растениеводства		4		3	3	108	108	48.2	48	59.8						3						4	Кафедра почвоведения и агрохимии
+	Б1.О.16	Иммунология	5			3	3	108	108	48.3	48	23.7	36					3						13	Кафедра крупного животноводства
+	Б1.О.17	Генетика	3			3	3	108	108	50.3	50	21.7	36				3							12	Кафедра генетики, разведения и
+	Б1.О.18	Экология		3		3	3	108	108	32.2	32	75.8					3							4	Кафедра почвоведения и агрохимии
+	Б1.О.19	Теория эволюции		4		2	2	72	72	48.2	48	23.8					2							12	Кафедра генетики, разведения и
+	Б1.О.20	Физиология растений			5	2	2	72	72	50.2	50	21.8						2						4	Кафедра почвоведения и агрохимии
+	Б1.О.21	Анатомия человека и животных	4	3		5	5	180	180	104.3	104	39.7	36				2	3						13	Кафедра крупного животноводства
+	Б1.О.22	Физиология человека и животных	4	3		5	5	180	180	110.5	110	33.5	36				2	3						13	Кафедра крупного животноводства
+	Б1.О.23	Биофизика		4		2	2	72	72	48.2	48	23.8						2						13	Кафедра крупного животноводства
+	Б1.О.24	Физическая культура		3		2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							28	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.25	Математика и математические методы в биологии		1	2	4	4	144	144	96.4	96	47.6			2	2								43	Кафедра прикладной информатики, статистики и математики
+	Б1.О.26	Биогеография		5		2	2	72	72	32.2	32	39.8						2						14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.О.27	Экономика		5		3	3	108	108	32.2	32	75.8						3						40	Кафедра экономики и бухгалтерского
+	Б1.О.28	Генная инженерия	6			3	3	108	108	50.3	50	21.7	36					3						13	Кафедра крупного животноводства
+	Б1.О.29	Системы искусственного интеллекта		7		3	3	108	108	32.2	32	75.8							3					43	Кафедра прикладной информатики,
+	Б1.О.30	Цифровизация в биологии		6		2	2	72	72	32.2	32	39.8						2						43	Кафедра прикладной информатики,
+	Б1.О.31	Основы животноводства		4		3	3	108	108	40.2	40	67.8						3						14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.О.32	<b>Химия</b>	<b>14</b>		<b>23</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>199</b>	<b>198</b>	<b>161</b>	<b>72</b>		3	3	3	3							
+	Б1.О.32.01	Общая и неорганическая химия	1			3	3	108	108	48.3	48	23.7	36		3									3	Кафедра защиты и карантина
+	Б1.О.32.02	Аналитическая химия			2	3	3	108	108	50.2	50	57.8				3								3	Кафедра защиты и карантина
+	Б1.О.32.03	Органическая химия			3	3	3	108	108	50.2	50	57.8						3						3	Кафедра защиты и карантина
+	Б1.О.32.04	Биохимия	4			3	3	108	108	50.3	50	21.7	36					3						3	Кафедра защиты и карантина
+	Б1.О.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)</b>		<b>5</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>50.2</b>	<b>50</b>	<b>21.8</b>							2						
+	Б1.О.ДЭ.01.01	Эмбриология		5		2	2	72	72	50.2	50	21.8							2					16	Кафедра ветеринарии
-	Б1.О.ДЭ.01.02	Биология развития и размножения		5		2	2	72	72	50.2	50	21.8							2					16	Кафедра ветеринарии
+	Б1.О.ДЭ.02	<b>Селекция</b>		<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>56.2</b>	<b>56</b>	<b>51.8</b>						3							
+	Б1.О.ДЭ.02.01	Селекция растений		4		3	3	108	108	56.2	56	51.8							3					1	Кафедра растениеводства имени
-	Б1.О.ДЭ.02.02	Селекция животных		4		3	3	108	108	56.2	56	51.8							3					12	Кафедра генетики, разведения и

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
+	Б1.О.ДЭ.03	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>12345</b>				<b>328</b>	<b>328</b>	<b>328</b>	<b>328</b>													
+	Б1.О.ДЭ.03.01	Базовая физическая культура		12345				328	328	328	328												28	Кафедра физического воспитания
-	Б1.О.ДЭ.03.02	Базовые виды спорта (секции)		12345				328	328	328	328												28	Кафедра физического воспитания
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>89</b>	<b>89</b>	<b>3204</b>	<b>3204</b>	<b>1305.8</b>	<b>1300</b>	<b>1610.2</b>	<b>288</b>				<b>4</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>19</b>		
+	Б1.В.01	Введение в специальность		4	5	4	4	144	144	48.4	48	95.6					2	2					14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.В.02	Экстерьер собак, методы его оценки, стандарты пород	6	5		5	5	180	180	80.5	80	63.5	36					2	3				14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко
+	Б1.В.03	Биоритмология		3		4	4	144	144	50.2	50	93.8				4							14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.В.04	Спецпрактикум	5	4		6	6	216	216	86.5	86	93.5	36				3	3					14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.В.05	Зоопсихология	5			4	4	144	144	32.3	32	75.7	36					4					14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.В.06	Биотика		5		3	3	108	108	48.2	48	59.8						3					14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.В.07	Основы ветеринарии		7		3	3	108	108	48.2	48	59.8								3			13	Кафедра крупного животноводства
+	Б1.В.08	Кормление собак		6		4	4	144	144	64.2	64	79.8							4				13	Кафедра крупного животноводства
+	Б1.В.09	Методика и техника дрессировки собак	7	6		7	7	252	252	112.5	112	103.5	36						3	4			14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.В.10	Специальная подготовка собак	7	6		7	7	252	252	96.5	96	119.5	36							3	4		14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.В.11	Разведение и селекция собак	6			4	4	144	144	48.3	48	59.7	36						4				12	Кафедра генетики, разведения и
+	Б1.В.12	Основы научных исследований		7		3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.В.13	Содержание собак, уход и инвентарь			7	3	3	108	108	48.3	48	23.7	36								3		14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.В.14	Отечественные и зарубежные породы собак		8		3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко
+	Б1.В.15	Паразитология		8		2	2	72	72	36.2	36	35.8										2	15	Кафедра водных биоресурсов и
+	Б1.В.16	Воспитание и выращивание щенков	8			4	4	144	144	48.3	48	59.7	36									4	14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.В.17	Подготовка служебных собак по породам и видам служб		7		3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко
+	Б1.В.18	Этология. Приобретенные формы поведения			7	4	4	144	144	64.2	64	79.8									4		14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко
+	Б1.В.19	Управление деятельностью по оказанию услуг в области кинологии		8		2	2	72	72	32.2	32	39.8										2	47	Кафедра гражданского и земельного права имени П.Д.Сахарова
+	Б1.В.20	Племенное дело в собаководстве		7		2	2	72	72	32.2	32	39.8									2		12	Кафедра генетики, разведения и
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)</b>		<b>6</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>80</b>							4					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Служебное собаководство		6		4	4	144	144	64	64	80								4			14	Кафедра птицеводства и мелкого
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Охотничье собаководство		6		4	4	144	144	64	64	80								4			14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)</b>		<b>8</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>84</b>										4		
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Спортивное собаководство		8		4	4	144	144	60	60	84										4	14	Кафедра птицеводства и мелкого
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Декоративное собаководство		8		4	4	144	144	60	60	84										4	14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.В.ДЭ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)</b>		<b>8</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>84</b>										4		
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Организация и проведение выставок собак. Порядок присвоения званий, категорий, разрядов		8		4	4	144	144	60	60	84										4	14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Организация и проведение испытаний и соревнований собак		8		4	4	144	144	60	60	84										4	14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко
<b>Блок 2.Практика</b>						<b>30</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>1080</b>			<b>1080</b>					<b>9</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>			
<b>Обязательная часть</b>						<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>			<b>324</b>					<b>9</b>							
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		<b>22</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>			<b>324</b>					<b>9</b>							
+	Б2.О.01.01(У)	Полевая практика по ботанике		2		4	4	144	144			144					4						1	Кафедра растениеводства имени
+	Б2.О.01.02(У)	Полевая практика по зоологии		2		5	5	180	180			180					5						15	Кафедра водных биоресурсов и

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						21	21	756	756				756					3		9	3	6			
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4	3	3	108	108				108					3						13	Кафедра крупного животноводства
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности			6	9	9	324	324				324						9					14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика				9	9	324	324				324								3	6		14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	216				216										6		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108				108										3	13	Кафедра крупного животноводства
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				3	3	108	108				108										3	13	Кафедра крупного животноводства
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						5	5	180	180	100.4	100	79.6						5							
+	ФТД.01	Основы военной подготовки		5		3	3	108	108	68.2	68	39.8						3						20	Кафедра безопасности
+	ФТД.02	Фелинология		5		2	2	72	72	32.2	32	39.8						2						14	Кафедра птицеводства и мелкого



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИУК-1.1	анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	-
Б1.В.05	Зоопсихология	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-1.2	находит и критически анализирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	-
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.14	Отечественные и зарубежные породы собак	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-1.3	рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.В.05	Зоопсихология	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-1.4	отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности; грамотно, логично, аргументированно формирует собственные выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата	-
Б1.О.04	Философия	
Б1.О.19	Теория эволюции	
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-1.5	определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Экстерьер собак, методы его оценки, стандарты пород	
Б1.В.06	Биоэтика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИУК-2.1	формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение	-
Б1.В.ДЭ.03.02	Организация и проведение испытаний и соревнований собак	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.2	проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.03	Основы российской государственности	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.3	решает конкретные задачи проекта	-
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.ДЭ.03.01	Организация и проведение выставок собак. Порядок присвоения званий, категорий, разрядов	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.4	публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.В.ДЭ.03.01	Организация и проведение выставок собак. Порядок присвоения званий, категорий, разрядов	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИУК-3.1	понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.В.10	Специальная подготовка собак	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.2	понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.В.09	Методика и техника дрессировки собак	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.3	анализирует возможные последствия личных действий и планирует последовательность действий для достижения заданного результата	-
Б1.В.09	Методика и техника дрессировки собак	
Б1.В.10	Специальная подготовка собак	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.4	эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т. ч. участвует в обмене информацией, знаниями, опытом и в обсуждении результатов работы команды	-
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИУК-4.1	выбирает стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.08	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.10	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-4.2	использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.10	Русский язык и культура речи	
Б1.О.13	Информатика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-4.3	ведет деловую переписку с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.09	Латинский язык	
Б1.О.10	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-4.4	демонстрирует умение выполнять перевод текстов общей и профессиональной направленности с иностранного(ых) языка(ах) на государственный язык Российской Федерации, с государственного язык Российской Федерации на иностранный(ые) язык(и)	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.09	Латинский язык	
Б1.О.10	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-4.5	публично выступает на государственном языке Российской Федерации, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения; устно представляет результаты своей деятельности на иностранном(ых) языке(ах), поддерживает разговор общей и профессиональной направленности	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.10	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИУК-5.1	интерпретирует историю России в контексте мирового исторического процесса	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.03	Основы российской государственности	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-5.2	учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных наций, социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.04	Философия	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-5.3	придерживается принципов толерантного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.04	Философия	
Б1.В.ДЭ.03.02	Организация и проведение испытаний и соревнований собак	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИУК-6.1	использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
Б1.В.03	Биоритмология	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-6.2	определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения	-
Б1.О.13	Информатика	
Б1.В.04	Спецпрактикум	
Б1.В.17	Подготовка служебных собак по породам и видам служб	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-6.3	использует инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) с учетом личностных возможностей, этапов временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.04	Философия	
Б1.О.13	Информатика	
Б1.В.03	Биоритмология	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИУК-7.1	выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания должного уровня физической подготовленности с учетом физиологических особенностей организма	-
Б1.О.13	Информатика	
Б1.О.24	Физическая культура	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-7.2	планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.24	Физическая культура	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-7.3	владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования	-
Б1.О.24	Физическая культура	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ИУК-8.1	обеспечивает безопасные условия труда на рабочем месте	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Микробиология	
Б1.О.22	Физиология человека и животных	
Б1.О.23	Биофизика	
Б1.О.32	Химия	
Б1.О.32.01	Общая и неорганическая химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.32.02	Аналитическая химия	
Б1.О.32.03	Органическая химия	
Б1.О.32.04	Биохимия	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-8.2	выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-8.3	осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16	Иммунология	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-8.4	принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы военной подготовки	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
ИУК-9.1	демонстрирует толерантное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья и готовность к конструктивному сотрудничеству с ними в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.10	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-9.2	учитывает индивидуальные особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья при осуществлении социальных и профессиональных контактов	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.10	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-10.1	понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.03	Основы российской государственности	
Б1.О.27	Экономика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-10.2	применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.27	Экономика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-10.3	понимает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, умеет выявлять признаки проявления коррупции и владеет методами профилактики коррупционной деятельности в профессиональной сфере	-
Б1.О.27	Экономика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК-11.1	понимает сущность экстремизма, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, умеет выявлять признаки проявления экстремизма и владеет навыками противодействия ему в профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Основы российской государственности	
Б1.О.04	Философия	
Б1.В.19	Управление деятельностью по оказанию услуг в области кинологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-11.2	понимает сущность терроризма, формы его проявления, владеет навыками противодействия в различных сферах деятельности	-
Б1.О.03	Основы российской государственности	
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.10	Специальная подготовка собак	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-11.3	понимает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, умеет выявлять признаки проявления коррупции и владеет методами профилактики коррупционной деятельности в профессиональной сфере	-
Б1.О.03	Основы российской государственности	
Б1.О.04	Философия	
Б1.В.09	Методика и техника дрессировки собак	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять знание биологического разнообразия и использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач;	ОПК
ИОПК-1.1	применяет методы анализа взаимодействий организмов различных видов друг с другом и со средой обитания	-
Б1.О.02	Ботаника	
Б1.О.05	Зоология	
Б1.О.12	Микробиология	
Б1.О.14	Вирусология	
Б1.О.16	Иммунология	
Б1.О.26	Биогеография	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-1.2	демонстрирует знание теоретических основ биологии и использует их для изучения жизни и свойств живых объектов, их идентификации и культивирования	-
Б1.О.02	Ботаника	
Б1.О.05	Зоология	
Б1.О.06	Цитология и гистология	
Б1.О.09	Латинский язык	
Б1.О.12	Микробиология	
Б1.О.14	Вирусология	
Б1.О.19	Теория эволюции	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять принципы структурно-функциональной организации, использовать физиологические, цитологические, биохимические, биофизические методы анализа для оценки и коррекции состояния живых объектов и мониторинга среды их обитания;	ОПК
ИОПК-2.1	анализирует принципы структурно- функциональной организации биологических объектов с использованием физиологических, цитологических, биохимических, биофизических методов анализа для оценки и коррекции состояния живых объектов и мониторинга среды их обитания	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Цитология и гистология	
Б1.О.18	Экология	
Б1.О.20	Физиология растений	
Б1.О.21	Анатомия человека и животных	
Б1.О.22	Физиология человека и животных	
Б1.О.23	Биофизика	
Б1.О.32	Химия	
Б1.О.32.04	Биохимия	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-2.2	демонстрирует знание основных систем жизнеобеспечения и гомеостатической регуляции жизненных функций у растений и у животных, способы восприятия, хранения и передачи информации, ориентируется в современных методических подходах, концепциях и проблемах физиологии, цитологии, биохимии, биофизики	-
Б1.О.20	Физиология растений	
Б1.О.21	Анатомия человека и животных	
Б1.О.22	Физиология человека и животных	
Б1.О.23	Биофизика	
Б1.О.32	Химия	
Б1.О.32.04	Биохимия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять знание основ эволюционной теории, использовать современные представления о структурно-функциональной организации генетической программы живых объектов и методы молекулярной биологии, генетики и биологии развития для исследования механизмов онтогенеза и филогенеза в профессиональной деятельности;	ОПК
ИОПК-3.1	использует методы анализа и выявления и прогноза реакции живых организмов, сообществ и экосистем на антропогенные воздействия для определения экологических процессов в рациональном природопользовании и охране природы	-
Б1.О.15	Почвоведение с основами растениеводства	
Б1.О.17	Генетика	
Б1.О.18	Экология	
Б1.О.19	Теория эволюции	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-3.2	принципы популяционной экологии, экологии сообществ; основы организации и устойчивости экосистемы биосферы в целом	-
Б1.О.15	Почвоведение с основами растениеводства	
Б1.О.18	Экология	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии;	ОПК
ИОПК-4.1	определяет биологическую безопасность продукции на биотехнологических и биомедицинских производствах, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования	-
Б1.О.12	Микробиология	
Б1.О.14	Вирусология	
Б1.О.16	Иммунология	
Б1.О.17	Генетика	
Б1.О.ДЭ.01.01	Эмбриология	
Б1.О.ДЭ.01.02	Биология развития и размножения	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-4.2	демонстрирует современные представления о проблемах и перспективах развития биотехнологий, и основах представлений об экспериментальной технике и ее роли в становлении биотехнологии и нанотехнологии	-
Б1.О.12	Микробиология	
Б1.О.14	Вирусология	
Б1.О.ДЭ.01.01	Эмбриология	
Б1.О.ДЭ.01.02	Биология развития и размножения	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен применять в профессиональной деятельности современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования;	ОПК
ИОПК-5.1	демонстрирует знания основных концепций и методов современных направлений математики, физики, химии, актуальных проблем биологических наук и перспектив их межпредметных исследований	-
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.25	Математика и математические методы в биологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-5.2	пользуется статистическими методами оценивания и проверки гипотез, прогнозирования перспектив и социальных последствий своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.25	Математика и математические методы в биологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	Способен использовать в профессиональной деятельности основные законы физики, химии, наук о Земле и биологии, применять методы математического анализа и моделирования, теоретических и экспериментальных исследований, приобретать новые математические и естественнонаучные знания, используя современные образовательные и информационные технологии;	ОПК
ИОПК-6.1	способен применять навыки поиска, сбора, хранения, обработки информации с применением информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.29	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.30	Цифровизация в биологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-6.2	способен использовать современные информационные технологии при решении задач в области биологии на всех этапах работ	-
Б1.О.29	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.30	Цифровизация в биологии	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
ИОПК-7.1	способен применять навыки поиска, сбора, хранения, обработки информации с применением информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности	-
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-7.2	способен использовать современные информационные технологии при решении задач в области биологии на всех этапах работ	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен использовать методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты.	ОПК
ИОПК-8.1	применяет современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в лабораторных и полевых условиях и анализирует достоверность и значимость полученных результатов	-
Б1.О.16	Иммунология	
Б1.О.21	Анатомия человека и животных	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-8.2	применять профессиональные средства для оформления результатов работы по сбору, обработке и анализу данных	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-4	Способен применять на практике знания в области породообразовательного процесса, генетики, селекции и разведения собак	ПК
ИПК-4.1	использует теоретические основы генетики и селекции в разведении и племенной работе в кинологических организациях	-
Б1.В.11	Разведение и селекция собак	
Б1.В.20	Племенное дело в собаководстве	
Б1.В.ДЭ.01.01	Служебное собаководство	
Б1.В.ДЭ.01.02	Охотничье собаководство	
Б1.В.ДЭ.02.02	Декоративное собаководство	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-4.2	Проводить селекционно-племенную работу для улучшения породных и рабочих качеств	-
Б1.В.14	Отечественные и зарубежные породы собак	
Б1.В.20	Племенное дело в собаководстве	
Б1.В.ДЭ.01.02	Охотничье собаководство	
Б1.В.ДЭ.02.01	Спортивное собаководство	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-1	способен проводить комплексную оценку собак по происхождению, конституции и экстерьеру, рабочим качествам (для служебных и охотничьих пород) и качеству потомства	ПК
ИПК-1.1	способен проводить комплексную оценку собак по происхождению, конституции и экстерьеру, рабочим качествам (для служебных и охотничьих пород) и качеству потомства	-
Б1.В.07	Основы ветеринарии	
Б1.В.11	Разведение и селекция собак	
Б1.В.13	Содержание собак, уход и инвентарь	
Б1.В.16	Воспитание и выращивание щенков	
Б1.В.18	Этология. Приобретенные формы поведения	
Б1.В.19	Управление деятельностью по оказанию услуг в области кинологии	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Фелинология	

Индекс	Содержание	Тип
ИПК-1.2	использует навыки осмотра и визуальной оценки упитанности животных, оценки внешних признаков, оценки показателей продуктивности, воспроизводительных функций животных	-
Б1.В.ДЭ.02.01	Спортивное собаководство	
Б1.В.ДЭ.03.01	Организация и проведение выставок собак. Порядок присвоения званий, категорий, разрядов	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен владеть методами кормления, содержания, ухода, профилактики заболеваний и транспортировки собак	-
ИПК-2.1	Организовывать содержание, кормление и транспортировку собак, использовать инвентарь и средства по уходу, применять ветеринарно-санитарные требования к условиям содержания собак и профилактики заболеваний,	-
Б1.В.08	Кормление собак	
Б1.В.13	Содержание собак, уход и инвентарь	
Б1.В.15	Паразитология	
Б1.В.ДЭ.01.01	Служебное собаководство	
Б1.В.ДЭ.01.02	Охотничье собаководство	
Б1.В.ДЭ.02.02	Декоративное собаководство	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Фелинология	
ИПК-2.2	обеспечивать оптимальные зооигиенические условия содержания, кормления, ухода за собаками; использовать методы составления и анализа рационов, методы генетико-математического и статистического анализа с использованием ПК	-
Б1.В.ДЭ.01.02	Охотничье собаководство	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен определять типы нервной деятельности и применять методики ОКД собак	-
ИПК-3.1	проводить специальный курс дрессировки по породам и видам служб с учетом типов нервной деятельности	-
Б1.В.05	Зоопсихология	
Б1.В.06	Биоэтика	
Б1.В.16	Воспитание и выращивание щенков	
Б1.В.18	Этология. Приобретенные формы поведения	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-3.2	Использовать современные представления о природе биологических ритмов и механизмах их регуляции	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Готовность использовать нормативные документы в области правового регулирования собаководства и кинологической деятельности. организовывать и проводить экспертизу, выставки и выводки собак	-
ИПК-5.1	определять содержание, задачи и принципы кинологической деятельности, порядки и нормативы проведения испытаний и соревнований собак разного направления подготовки	-
Б1.В.07	Основы ветеринарии	
Б1.В.19	Управление деятельностью по оказанию услуг в области кинологии	
Б1.В.ДЭ.03.02	Организация и проведение испытаний и соревнований собак	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-5.2	ориентироваться в многообразии пород собак, различать их по классификации РКФ и FCI, кинологической ситуации в России и мире	-
Б1.В.14	Отечественные и зарубежные породы собак	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б1.0	Обязательная часть	ИУК-1.4; ИУК-2.2; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-8.1
Б1.0.01	История России	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б1.0.02	Ботаника	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
Б1.0.03	Основы российской государственности	ИУК-2.2; ИУК-5.1; ИУК-10.1; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3
Б1.0.04	Философия	ИУК-1.4; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.3; ИУК-11.1; ИУК-11.3
Б1.0.05	Зоология	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
Б1.0.06	Цитология и гистология	ИОПК-1.2; ИОПК-2.1
Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-11.2
Б1.0.08	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5
Б1.0.09	Латинский язык	ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИОПК-1.2
Б1.0.10	Русский язык и культура речи	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б1.0.11	Физика	ИОПК-5.1
Б1.0.12	Микробиология	ИУК-8.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.0.13	Информатика	ИУК-4.2; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1
Б1.0.14	Вирусология	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.0.15	Почвоведение с основами растениеводства	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.0.16	Иммунология	ИУК-8.3; ИОПК-1.1; ИОПК-4.1; ИОПК-8.1
Б1.0.17	Генетика	ИОПК-3.1; ИОПК-4.1
Б1.0.18	Экология	ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.0.19	Теория эволюции	ИУК-1.4; ИОПК-1.2; ИОПК-3.1
Б1.0.20	Физиология растений	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
Б1.0.21	Анатомия человека и животных	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-8.1
Б1.0.22	Физиология человека и животных	ИУК-8.1; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
Б1.0.23	Биофизика	ИУК-8.1; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
Б1.0.24	Физическая культура	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.0.25	Математика и математические методы в биологии	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
Б1.0.26	Биогеография	ИОПК-1.1
Б1.0.27	Экономика	ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.0.28	Генная инженерия	
Б1.0.29	Системы искусственного интеллекта	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.30	Цифровизация в биологии	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
Б1.О.31	Основы животноводства	
Б1.О.32	Химия	ИУК-8.1; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
Б1.О.32.01	Общая и неорганическая химия	ИУК-8.1
Б1.О.32.02	Аналитическая химия	ИУК-8.1
Б1.О.32.03	Органическая химия	ИУК-8.1
Б1.О.32.04	Биохимия	ИУК-8.1; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.ДЭ.01.01	Эмбриология	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.ДЭ.01.02	Биология развития и размножения	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.ДЭ.02	Селекция	
Б1.О.ДЭ.02.01	Селекция растений	
Б1.О.ДЭ.02.02	Селекция животных	
Б1.О.ДЭ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДЭ.03.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.ДЭ.03.02	Базовые виды спорта (секции)	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б1.В.01	Введение в специальность	ИУК-1.2; ИУК-1.4
Б1.В.02	Экстерьер собак, методы его оценки, стандарты пород	ИУК-1.5
Б1.В.03	Биоритмология	ИУК-6.1; ИУК-6.3
Б1.В.04	Спецпрактикум	ИУК-6.2
Б1.В.05	Зоопсихология	ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИПК-3.1
Б1.В.06	Биоэтика	ИУК-1.5; ИПК-3.1
Б1.В.07	Основы ветеринарии	ИПК-1.1; ИПК-5.1
Б1.В.08	Кормление собак	ИПК-2.1
Б1.В.09	Методика и техника дрессировки собак	ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-11.3
Б1.В.10	Специальная подготовка собак	ИУК-3.1; ИУК-3.3; ИУК-11.2
Б1.В.11	Разведение и селекция собак	ИПК-1.1; ИПК-4.1
Б1.В.12	Основы научных исследований	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.3
Б1.В.13	Содержание собак, уход и инвентарь	ИПК-1.1; ИПК-2.1
Б1.В.14	Отечественные и зарубежные породы собак	ИУК-1.2; ИПК-4.2; ИПК-5.2
Б1.В.15	Паразитология	ИПК-2.1
Б1.В.16	Воспитание и выращивание щенков	ИПК-1.1; ИПК-3.1
Б1.В.17	Подготовка служебных собак по породам и видам служб	ИУК-6.2
Б1.В.18	Этология. Приобретенные формы поведения	ИПК-1.1; ИПК-3.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.19	Управление деятельностью по оказанию услуг в области кинологии	ИУК-11.1; ИПК-1.1; ИПК-5.1
Б1.В.20	Племенное дело в собаководстве	ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	ИПК-2.1; ИПК-4.1
Б1.В.ДЭ.01.01	Служебное собаководство	ИПК-2.1; ИПК-4.1
Б1.В.ДЭ.01.02	Охотничье собаководство	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	ИПК-1.2; ИПК-4.2
Б1.В.ДЭ.02.01	Спортивное собаководство	ИПК-1.2; ИПК-4.2
Б1.В.ДЭ.02.02	Декоративное собаководство	ИПК-2.1; ИПК-4.1
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИПК-1.2
Б1.В.ДЭ.03.01	Организация и проведение выставок собак. Порядок присвоения званий, категорий, разрядов	ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИПК-1.2
Б1.В.ДЭ.03.02	Организация и проведение испытаний и соревнований собак	ИУК-2.1; ИУК-5.3; ИПК-5.1
Б2	Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-2.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.2; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-5.2
Б2.0	Обязательная часть	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Полевая практика по ботанике	
Б2.0.01.02(У)	Полевая практика по зоологии	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-2.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.2; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-5.2
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-2.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.2; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-2.1
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-5.2
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-5.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-8.4; ИПК-1.1; ИПК-2.1
ФТД.01	Основы военной подготовки	ИУК-8.4
ФТД.02	Фелинология	ИПК-1.1; ИПК-2.1