

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Национальный исследовательский Томский государственный университет

План актуализирован Решением НТС
Протокол № 7 от 18.09.2015

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности
Луков Е.В.
19.09.2015



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Специализация: Ветеринария

Кафедра: Высшая инженерная школа агробиотехнологий
Факультет: Высшая инженерная школа агробиотехнологий

Квалификация: Ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

Срок получения образования: 5 л. 10 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Типы задач профессиональной деятельности

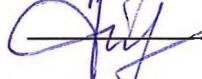
врачебный
экспертно-контрольный
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления


/Игнатьева М.А./

Руководитель программы


/Голохваст К.С./

/Голохваст К.С./

И.о. директора

План Учебный план специалитета 'z36.05.01-17-Ветеринария-набор 21 г.-5,10..plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2022

План Учебный план специалитета 'з36.05.01-17-Ветеринария-набор 21 г.-5.10..plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прон. атт.			з.е.	Итого акад. часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Компетенции				
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.				
+	61.8.09	Организация государственного ветеринарного надзора	6		3	108	108	14	90	4														3	эк	ИПК-3.2; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-6.3	
+	61.8.10	Ветеринарная экология	1		2	72	72	8	60	4	2		ЭФ														ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4
+	61.8.11	Деонтология	5		2	72	72	10	58	4																	ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИПК-1.3; ИПК-1.7
+	61.8.12	Лабораторная диагностика	3		4	144	144	18	117	9								4	ЭФ								ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2
+	61.8.13	Экономика в отрасли	2		2	72	72	10	58	4			2	ЭФ													ИУК-9.1; ИУК-9.2
+	61.8.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1234			328	328	16	296	16		3			3		3										ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
+	61.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5		2	72	72	14	54	4																	ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
+	61.8.ДВ.01.01	Клиническая фармакология	5		2	72	72	14	54	4																	ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
+	61.8.ДВ.01.02	Экологическая токсикология	5		2	72	72	14	54	4																	ИПК-6.3
+	61.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	6		3	108	108	16	88	4																	ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.6; ИПК-2.7
+	61.8.ДВ.02.01	Болезни рыб	6		3	108	108	16	88	4																	ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.6; ИПК-2.7
+	61.8.ДВ.02.02	Болезни пчел	6		3	108	108	16	88	4																	ИОПК-2.5; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
+	61.8.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6		4	144	144	12	123	9																	ИПК-2.2; ИПК-2.3
+	61.8.ДВ.03.01	Болезни грызунов и экзотических животных	6		4	144	144	12	123	9																	ИПК-2.2; ИПК-2.3
+	61.8.ДВ.03.02	Кожные болезни мелких домашних животных	6		4	144	144	12	123	9																	ИОПК-6.1; ИПК-3.5
+	61.8.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			4	3	108	108	10	94	4																ИПК-2.1; ИПК-2.2
+	61.8.ДВ.04.01	Андрология			4	3	108	108	10	94	4																ИПК-2.1; ИПК-2.2
+	61.8.ДВ.04.02	Вспроизводство животных			4	3	108	108	10	94	4																ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6
+	61.8.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2		2	72	72	8	60	4			2	ЭФ													ИПК-5.1
+	61.8.ДВ.05.01	Экология патогенных бактерий	2		2	72	72	8	60	4			2	ЭФ													ИПК-1.1
+	61.8.ДВ.05.02	Экология паразитических видов	2		2	72	72	8	60	4			2	ЭФ													ИПК-1.1
+	61.8.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	6		3	108	108	14	90	4																ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.4; ИПК-5.2; ИПК-5.5	
+	61.8.ДВ.06.01	Санитарная микробиология	6		3	108	108	14	90	4																	ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.4; ИПК-5.2; ИПК-5.5
+	61.8.ДВ.06.02	Микробиологическая безопасность в животноводстве	6		3	108	108	14	90	4																	ИПК-5.2; ИПК-5.5
Блок 2.Практика						28	1008	1008	1008									3	7	9	9						
Обязательная часть						22	792	792	792									3	7	6	6						
+	62.0.01	Учебная практика			45	3	8	288	288	288								3	0	2	2	3	3				ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-5.6; ИПК-5.7; ИПК-5.8; ИПК-5.9; ИПК-5.10; ИПК-5.11; ИПК-5.12; ИПК-5.13; ИПК-5.14; ИПК-5.15; ИПК-5.16; ИПК-5.17; ИПК-5.18; ИПК-5.19; ИПК-5.20; ИПК-5.21; ИПК-5.22; ИПК-5.23; ИПК-5.24; ИПК-5.25; ИПК-5.26; ИПК-5.27; ИПК-5.28; ИПК-5.29; ИПК-5.30; ИПК-5.31; ИПК-5.32; ИПК-5.33; ИПК-5.34; ИПК-5.35; ИПК-5.36; ИПК-5.37; ИПК-5.38; ИПК-5.39; ИПК-5.40; ИПК-5.41; ИПК-5.42; ИПК-5.43; ИПК-5.44; ИПК-5.45; ИПК-5.46; ИПК-5.47; ИПК-5.48; ИПК-5.49; ИПК-5.50; ИПК-5.51; ИПК-5.52; ИПК-5.53; ИПК-5.54; ИПК-5.55; ИПК-5.56; ИПК-5.57; ИПК-5.58; ИПК-5.59; ИПК-5.60; ИПК-5.61; ИПК-5.62; ИПК-5.63; ИПК-5.64; ИПК-5.65; ИПК-5.66; ИПК-5.67; ИПК-5.68; ИПК-5.69; ИПК-5.70; ИПК-5.71; ИПК-5.72; ИПК-5.73; ИПК-5.74; ИПК-5.75; ИПК-5.76; ИПК-5.77; ИПК-5.78; ИПК-5.79; ИПК-5.80; ИПК-5.81; ИПК-5.82; ИПК-5.83; ИПК-5.84; ИПК-5.85; ИПК-5.86; ИПК-5.87; ИПК-5.88; ИПК-5.89; ИПК-5.90; ИПК-5.91; ИПК-5.92; ИПК-5.93; ИПК-5.94; ИПК-5.95; ИПК-5.96; ИПК-5.97; ИПК-5.98; ИПК-5.99; ИПК-5.100; ИПК-5.101; ИПК-5.102; ИПК-5.103; ИПК-5.104; ИПК-5.105; ИПК-5.106; ИПК-5.107; ИПК-5.108; ИПК-5.109; ИПК-5.110; ИПК-5.111; ИПК-5.112; ИПК-5.113; ИПК-5.114; ИПК-5.115; ИПК-5.116; ИПК-5.117; ИПК-5.118; ИПК-5.119; ИПК-5.120; ИПК-5.121; ИПК-5.122; ИПК-5.123; ИПК-5.124; ИПК-5.125; ИПК-5.126; ИПК-5.127; ИПК-5.128; ИПК-5.129; ИПК-5.130; ИПК-5.131; ИПК-5.132; ИПК-5.133; ИПК-5.134; ИПК-5.135; ИПК-5.136; ИПК-5.137; ИПК-5.138; ИПК-5.139; ИПК-5.140; ИПК-5.141; ИПК-5.142; ИПК-5.143; ИПК-5.144; ИПК-5.145; ИПК-5.146; ИПК-5.147; ИПК-5.148; ИПК-5.149; ИПК-5.150; ИПК-5.151; ИПК-5.152; ИПК-5.153; ИПК-5.154; ИПК-5.155; ИПК-5.156; ИПК-5.157; ИПК-5.158; ИПК-5.159; ИПК-5.160; ИПК-5.161; ИПК-5.162; ИПК-5.163; ИПК-5.164; ИПК-5.165; ИПК-5.166; ИПК-5.167; ИПК-5.168; ИПК-5.169; ИПК-5.170; ИПК-5.171; ИПК-5.172; ИПК-5.173; ИПК-5.174; ИПК-5.175; ИПК-5.176; ИПК-5.177; ИПК-5.178; ИПК-5.179; ИПК-5.180; ИПК-5.181; ИПК-5.182; ИПК-5.183; ИПК-5.184; ИПК-5.185; ИПК-5.186; ИПК-5.187; ИПК-5.188; ИПК-5.189; ИПК-5.190; ИПК-5.191; ИПК-5.192; ИПК-5.193; ИПК-5.194; ИПК-5.195; ИПК-5.196; ИПК-5.197; ИПК-5.198; ИПК-5.199; ИПК-5.200; ИПК-5.201; ИПК-5.202; ИПК-5.203; ИПК-5.204; ИПК-5.205; ИПК-5.206; ИПК-5.207; ИПК-5.208; ИПК-5.209; ИПК-5.210; ИПК-5.211; ИПК-5.212; ИПК-5.213; ИПК-5.214; ИПК-5.215; ИПК-5.216; ИПК-5.217; ИПК-5.218; ИПК-5.219; ИПК-5.220; ИПК-5.221; ИПК-5.222; ИПК-5.223; ИПК-5.224; ИПК-5.225; ИПК-5.226; ИПК-5.227; ИПК-5.228; ИПК-5.229; ИПК-5.230; ИПК-5.231; ИПК-5.232; ИПК-5.233; ИПК-5.234; ИПК-5.235; ИПК-5.236; ИПК-5.237; ИПК-5.238; ИПК-5.239; ИПК-5.240; ИПК-5.241; ИПК-5.242; ИПК-5.243; ИПК-5.244; ИПК-5.245; ИПК-5.246; ИПК-5.247; ИПК-5.248; ИПК-5.249; ИПК-5.250; ИПК-5.251; ИПК-5.252; ИПК-5.253; ИПК-5.254; ИПК-5.255; ИПК-5.256; ИПК-5.257; ИПК-5.258; ИПК-5.259; ИПК-5.260; ИПК-5.261; ИПК-5.262; ИПК-5.263; ИПК-5.264; ИПК-5.265; ИПК-5.266; ИПК-5.267; ИПК-5.268; ИПК-5.269; ИПК-5.270; ИПК-5.271; ИПК-5.272; ИПК-5.273; ИПК-5.274; ИПК-5.275; ИПК-5.276; ИПК-5.277; ИПК-5.278; ИПК-5.279; ИПК-5.280; ИПК-5.281; ИПК-5.282; ИПК-5.283; ИПК-5.284; ИПК-5.285; ИПК-5.286; ИПК-5.287; ИПК-5.288; ИПК-5.289; ИПК-5.290; ИПК-5.291; ИПК-5.292; ИПК-5.293; ИПК-5.294; ИПК-5.295; ИПК-5.296; ИПК-5.297; ИПК-5.298; ИПК-5.299; ИПК-5.300; ИПК-5.301; ИПК-5.302; ИПК-5.303; ИПК-5.304; ИПК-5.305; ИПК-5.306; ИПК-5.307; ИПК-5.308; ИПК-5.309; ИПК-5.310; ИПК-5.311; ИПК-5.312; ИПК-5.313; ИПК-5.314; ИПК-5.315; ИПК-5.316; ИПК-5.317; ИПК-5.318; ИПК-5.319; ИПК-5.320; ИПК-5.321; ИПК-5.322; ИПК-5.323; ИПК-5.324; ИПК-5.325; ИПК-5.326; ИПК-5.327; ИПК-5.328; ИПК-5.329; ИПК-5.330; ИПК-5.331; ИПК-5.332; ИПК-5.333; ИПК-5.334; ИПК-5.335; ИПК-5.336; ИПК-5.337; ИПК-5.338; ИПК-5.339; ИПК-5.340; ИПК-5.341; ИПК-5.342; ИПК-5.343; ИПК-5.344; ИПК-5.345; ИПК-5.346; ИПК-5.347; ИПК-5.348; ИПК-5.349; ИПК-5.350; ИПК-5.351; ИПК-5.352; ИПК-5.353; ИПК-5.354; ИПК-5.355; ИПК-5.356; ИПК-5.357; ИПК-5.358; ИПК-5.359; ИПК-5.360; ИПК-5.361; ИПК-5.362; ИПК-5.363; ИПК-5.364; ИПК-5.365; ИПК-5.366; ИПК-5.367; ИПК-5.368; ИПК-5.369; ИПК-5.370; ИПК-5.371; ИПК-5.372; ИПК-5.373; ИПК-5.374; ИПК-5.375; ИПК-5.376; ИПК-5.377; ИПК-5.378; ИПК-5.379; ИПК-5.380; ИПК-5.381; ИПК-5.382; ИПК-5.383; ИПК-5.384; ИПК-5.385; ИПК-5.386; ИПК-5.387; ИПК-5.388; ИПК-5.389; ИПК-5.390; ИПК-5.391; ИПК-5.392; ИПК-5.393; ИПК-5.394; ИПК-5.395; ИПК-5.396; ИПК-5.397; ИПК-5.398; ИПК-5.399; ИПК-5.400; ИПК-5.401; ИПК-5.402; ИПК-5.403; ИПК-5.404; ИПК-5.405; ИПК-5.406; ИПК-5.407; ИПК-5.408; ИПК-5.409; ИПК-5.410; ИПК-5.411; ИПК-5.412; ИПК-5.413; ИПК-5.414; ИПК-5.415; ИПК-5.416; ИПК-5.417; ИПК-5.418; ИПК-5.419; ИПК-5.420; ИПК-5.421; ИПК-5.422; ИПК-5.423; ИПК-5.424; ИПК-5.425; ИПК-5.426; ИПК-5.427; ИПК-5.428; ИПК-5.429; ИПК-5.430; ИПК-5.431; ИПК-5.432; ИПК-5.433; ИПК-5.434; ИПК-5.435; ИПК-5.436; ИПК-5.437; ИПК-5.438; ИПК-5.439; ИПК-5.440; ИПК-5.441; ИПК-5.442; ИПК-5.443; ИПК-5.444; ИПК-5.445; ИПК-5.446; ИПК-5.447; ИПК-5.448; ИПК-5.449; ИПК-5.450; ИПК-5.451; ИПК-5.452; ИПК-5.453; ИПК-5.454; ИПК-5.455; ИПК-5.456; ИПК-5.457; ИПК-5.458; ИПК-5.459; ИПК-5.460; ИПК-5.461; ИПК-5.462; ИПК-5.463; ИПК-5.464; ИПК-5.465; ИПК-5.466; ИПК-5.467; ИПК-5.468; ИПК-5.469; ИПК-5.470; ИПК-5.471; ИПК-5.472; ИПК-5.473; ИПК-5.474; ИПК-5.475; ИПК-5.

План Учебный план специалитета 'з36.05.01-17-Ветеринария-набор 21 г.-5,10..plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2021

Семестр и плане	Индекс	Наименование	Формы прон. атт.		з.е.	Итого акад. часов		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Компетенции						
			Экза- мын	Зачет		Зачет с оц.	Экспер- тное	Экспер- тное	По плану	Контр. раб.	СР	Контр оль	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.											
+	62.8.01	Производственная практика			5	6	6	216	216		216									3		3				ИУК-1.1; ИУК-2.2; ИУК-3.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-7.2
+	62.8.01.01(г)	Технологическая практика			5	3	108	108		108										3						ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5
+	62.8.01.02(Га)	Преддипломная практика				6	3	108	108		108									3	0					ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-7.2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			6	216	216	8	208													6						
+	63.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6		1.5	54	54	8	46											1.5	3				ИОПК-1.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3	
+	63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6		4.5	162	162		162											4.5	3				ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; 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-9.2; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-7.2	
ФТД.Факультативные дисциплины			4	144	144	24	104	16											2					2		
+	ФТД.01	Валеология	6		1	36	36	6	26	4										1	3				ИУК-4.2; ИОПК-2.3	
+	ФТД.02	Особенности ветеринарного обслуживания в промышленном птицеводстве и свиноводстве	6		1	36	36	6	26	4										1	3				ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3	
+	ФТД.03	Введение в биоинформатику	4		1	36	36	6	26	4									1	3				ИУК-1.1; ИОПК-4.3; ИОПК-7.1		
+	ФТД.04	Практикум по биоинформатике	4		1	36	36	6	26	4									1	3				ИОПК-4.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИУК-1.1	Применяет алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие	+
ИУК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	+
ИУК-1.3	Аргументировано формулирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода.	+
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИУК-2.1	Формулирует задачи в рамках поставленной цели проекта.	+
ИУК-2.2	Выбирает оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.	+
ИУК-2.3	Решает конкретные задачи проекта и публично представляет результаты решения.	+
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИУК-3.1	Знает принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде.	+
ИУК-3.2	Демонстрирует умение учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает / взаимодействует, в своей деятельности.	+
ИУК-3.3	Обладает навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата.	+
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ы) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИУК-4.1	Читает и понимает со словарем литературу на иностранном языке.	+
ИУК-4.2	Осуществляет выполнение с предварительной подготовкой сообщений на иностранном языке общекультурной и профессиональной тематики.	+
ИУК-4.3	Демонстрирует умение выполнять перевод текстов профессиональной тематики.	+
ИУК-4.4	Использует коммуникативно приемлемые стили делового общения в устной и письменной формах на государственном языке.	+
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИУК-5.1	Формирует идентификацию собственной личности по принадлежности к различным социальным группам.	+
ИУК-5.2	Анализирует развитие и современное состояние общества на основе философских знаний.	+
ИУК-5.3	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опиравшемся на знание этапов исторического развития России, (включая основные события основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения.	+
ИУК-5.4	Обеспечивает возможность рассмотрения межкультурного взаимодействия и формирование мультикультурных практик на основе исторического опыта их развития	+
ИУК-5.5	Обеспечивает анализ смены культурных ценностей общества в процессе исторического развития.	+
ИУК-5.6	Определяет задачи межкультурного взаимодействия.	+
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
ИУК-6.1	Формулирует задачи личностного и профессионального развития, определяет и реализует направления совершенствования профессиональной деятельности.	+
ИУК-6.2	Применяет подходы самооценки и самоконтроля на основе принципов образования в течение всей жизни.	+
ИУК-6.3	Владеет навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самоборзования в течение всей жизни.	+
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИУК-7.1	Знает о влиянии на здоровье компонентов образа жизни, объема и качества двигательной активности.	+
ИУК-7.2	Применяет средства и использует методики физической культуры для собственного физического развития и коррекции здоровья.	+
ИУК-7.3	Рационально применяет методики профессионально-прикладной физической культуры.	+
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	Умеет выявлять опасные и вредные факторы в повседневной и профессиональной деятельности.	+
ИУК-8.2	Создает и поддерживает безопасные условия труда в рамках осуществляемой деятельности.	+
ИУК-8.3	Проводит действия по защите людей и ликвидации последствий аварий, чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	+
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	+
ИУК-9.2	Применяет методы анализа экономических явлений и процессов для достижения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности	+
УК-10	Способен формировать негативное отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК-10.1	Анализирует международные и российские нормативные правовые акты, направленные на противодействие коррупции, а также способы профилактики коррупционных проявлений	+
ИУК-10.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	+

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ИУК-10.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия, в том числе с государственными органами на основе негерпимого отношения к любым проявлениям коррупционного поведения	-
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК
ИОПК-1.1	Обследует животных, соблюдая технику безопасности и знания по способам их фиксации, согласно методики выполнения полного клинического исследования	-
ИОПК-1.2	Осуществляет сбор и анализа анамнестических данных, проводят общеклинические, лабораторные и функциональные исследования, необходимые для определения биологического статуса животных, учитывая нормативные клинические показатели	-
ИОПК-1.3	Использует практические навыки по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований	-
ИОПК-1.4	Использует современные методы и способы изучения структурной организации биологических объектов на всех его уровнях.	-
ИОПК-1.5	Проводит гематологические исследования, необходимые для определения биологического статуса животных	-
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ИОПК-2.1	Использует основные экологические понятия, термины и законы биоэволюции; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микрорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
ИОПК-2.2	Учитывает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности	-
ИОПК-2.3	Осуществляет анализ биогеоценоза, геохимические превиации, принципы разведения и закрепления полезных производственных показателей у животных, принципы формирования устойчивых стад по здоровью как индикатор экономического благополучия предприятия	-
ИОПК-2.4	Владеет представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества	-
ИОПК-2.5	Использовать теоретические знания, практические умения и навыки по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней с учетом биологического статуса животных.	-
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОГ.К
ИОПК-3.1	Применяет основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	-
ИОПК-3.2	Находит современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране.	-
ИОПК-3.3	Использует нормативно-правовую базу и этические нормы при осуществлении профессиональной деятельности.	-
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК
ИОПК-4.1	Использует технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности.	-
ИОПК-4.2	Применяет современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретирует полученные результаты	-
ИОПК-4.3	Обосновывает применение специализированного оборудования для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий.	-
ИОПК-4.4	Обосновывает использование основных естественных, биологических и профессиональных понятий при решении общепрофессиональных задач.	-
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
ИОПК-5.1	Использует современное прикладное и специализированное программное обеспечение, технические средства реализации информационных процессов.	-
ИОПК-5.2	Осуществляет ветеринарный учет и ведение отчетности, документооборот в профессиональной деятельности, оформление ветеринарно-сопроводительных документов в федеральной государственной информационной системе (ВетИС).	-
ИОПК-5.3	Владеет навыками заполнения протокола и акта вскрытия на павшее животное	-
ИОПК-5.4	Владеет навыками анализа анамнестических и патологоанатомических данных	-
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК
ИОПК-6.1	Использует существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эндергентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, транссириков и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	-
ИОПК-6.2	Проводит оценку риска возникновения болезней животных, включая import животных и продуктов животного происхождения и других мероприятий ветеринарных служб	-
ИОПК-6.3	Осуществляет контроль за наличием запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	-
ИОПК-6.4	Осуществляет проведение процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК-7.1	Понимает особенности работы современных информационных технологий	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ИПК-7.2	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	
Тип задач проф. деятельности:	врачебный	
ПК-1	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	ПК
ИПК-1.1	Использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов	-
ИПК-1.2	Осуществляет диагностику болезней с использованием общепринятых и современных методов исследования	-
ИПК-1.3	Проводит лечебно-профилактическую деятельность, используя знания закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, на основе гуманного отношения к животным	-
ИПК-1.4	Обеспечивает безопасность человека при проведении патологоанатомического вскрытия трупов павших животных	-
ИПК-1.5	Применяет базовые знания анатомии при выборе конкретного метода вскрытия животного	-
ИПК-1.6	Диагностирует патологическое состояние по морфологическим изменениям	-
ИПК-1.7	Осуществляет выполнение своего профессионального долга, повышает качество и эффективность диагностической, профилактической и лечебной работы, борется за недопущение ошибок в работе.	-
ИПК-1.8	Осуществляет выявление симптомов и синдромов посредством проведения общего и полного клинического исследования	-
ИПК-1.9	Осуществляет диагностику хирургических болезней с использованием общеклинических, специальных и функциональных методов исследования животных.	-
ПК-2	Способен разрабатывать и корректировать план лечения животных, разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, давать рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью	ПК
ИПК-2.1	Разрабатывает и корректирует план лечения животных, осуществляет формирование протоколов ведения пациентов	-
ИПК-2.2	Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при неинфекционных заболеваниях	-
ИПК-2.3	Дает рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью и осуществляет подбор диетических кормов и рационов с профилактической целью	-
ИПК-2.4	Определяет экономическую целесообразность проведения лечения	-
ИПК-2.5	Осуществляет выбор необходимых лекарственных препаратов для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм	-
ИПК-2.6	Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных заболеваниях	-
ИПК-2.7	Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при паразитарных заболеваниях	-
ПК-3	Способен проводить эпизоотологическое обследование организации, разрабатывать ежегодный план противозоотических и противопаразитарных мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях, контролировать проведение мероприятий по профилактике болезней животных заразной и незаразной этиологии, диспансеризации с целью сохранности животных и анализировать их эффективность.	ПК
ИПК-3.1	Применяет знания организационной структуры ветеринарной службы РФ в планировании и осуществлении противоэпизоотической, лечебной, ветеринарно-санитарной работе и надзорной деятельности	-
ИПК-3.2	Планирует и осуществляет организацию профилактических противоэпизоотических мероприятий на разных уровнях ветеринарной службы Российской Федерации (общероссийском, региональном, муниципальном, на уровне предприятий по выращиванию животных)	-
ИПК-3.3	Организует труд среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, опираясь на знания по деловой этикету и обучая их основным манипуляциям и процедурам	-
ИПК-3.4	Проводить оценку эффективности противоэпизоотических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	-
ИПК-3.5	Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств	-
ИПК-3.6	Контролирует проведение мероприятий по профилактике болезней животных заразной и незаразной этиологии, диспансеризации с целью сохранности животных и анализирует их эффективность.	-
Тип задач проф. деятельности:	экспертно-контрольный	
ПК-4	Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	ПК
ИПК-4.1	Понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводя вскрытие и устанавливая посмертный диагноз	-
ИПК-4.2	Владеет навыками заполнения протокола и акта вскрытия на павшее животное	-
ИПК-4.3	Оценивает правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	-
ИПК-4.4	соблюдает правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений	ПК
ИПК-5.1	Проводит предбуойный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья	-
ИПК-5.2	Осуществляет ветеринарно-санитарный осмотр мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований	-
ИПК-5.3	Осуществляет подготовку документов по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры	-
ИПК-5.4	Осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности	-
ИПК-5.5	Организовывает дезинфекцию и дезинсекцию животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планами ветеринарно-санитарных мероприятий, а также контроль за их проведением на предприятиях по выращиванию животных и переработке сырья животного происхождения	-
Тип задач проф. деятельности:	научно-образовательный	
ПК-6	Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности	ПК
ИПК-6.1	Осуществляет анализ научной информации по тематике исследования, проводит эксперименты и анализирует полученные результаты	-
ИПК-6.2	Применяет навыки верификации, интерпретации и представления результатов исследования для использования новых экспериментальных данных в практике; способами использования математических моделей биосистем; принципами решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью.	-
ИПК-6.3	Использует современные сведения в области ветеринарной медицины, молекулярной биологии, эпизоотологии, паразитологии, охраны окружающей природной среды и их успешного практического применения	-
ПК-7	Способен разрабатывать рекомендации по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации и пропагандировать ветеринарные знания, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организаций, показывая анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	ПК
ИПК-7.1	Разрабатывает рекомендации по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации и пропагандирует ветеринарные знания	-
ИПК-7.2	Задает ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную деятельность среди населения, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организаций, показывая анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
61	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6; 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-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.5; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-2.5; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-5.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-1.8; ИПК-1.9; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2
61.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИСПК-1.5; ИСПК-2.1; ИСПК-2.2; ИСПК-2.3; ИСПК-2.4; ИСПК-2.5; ИСПК-3.1; ИСПК-3.2; ИСПК-3.3; ИСПК-4.1; ИСПК-4.2; ИСПК-4.3; ИСПК-5.1; ИСПК-5.2; ИСПК-5.3; ИСПК-5.4; ИСПК-6.1; ИСПК-6.2; ИСПК-6.3; ИСПК-6.4; ИСПК-7.1; ИСПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-1.8; ИПК-1.9; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-7.1; ИПК-7.2
61.0.01	Философия	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
61.0.02	История (история России, всеобщая история)	ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6
61.0.03	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
61.0.05	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
61.0.06	Правоведение	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
61.0.07	Латинский язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2
61.0.08	Биологическая физика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1
61.0.09	Биологическая химия	ИОПК-1.2; ИПК-1.1
61.0.10	Биология с основами экологии	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.4
61.0.11	Анатомия животных	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-1.5
61.0.12	Цитология, гистология и эмбриология	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.3
61.0.13	Физиология и этиология животных	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3
61.0.14	Патологическая физиология	ИОПК-1.4; ИОПК-1.5; ИОПК-4.4; ИПК-1.1; ИПК-1.6; ИПК-4.1
61.0.15	Ветеринарная микробиология, микология и иммунология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.3; ИПК-2.6
61.0.16	Вирусология и биотехнология	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-6.1; ИПК-2.6
61.0.17	Ветеринарная фармакология	ИОПК-4.2; ИОПК-6.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.0.18	Токсикология	ИОПК-4.4; ИОПК-6.3; ИПК-1.2; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.0.19	Ветеринарная радиобиология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.3
61.0.20	Разведение с основами частной зоотехнии	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
61.0.21	Кормление животных с основами кормопроизводства	ИОПК-2.1; ИОПК-2.3; ИПК-2.3
61.0.22	Гигиена животных	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-5.5
61.0.23	Клиническая диагностика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.8
61.0.24	Энзиматические болезни	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИПК-1.2; ИПК-1.8; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5; ИПК-3.6
61.0.25	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.5; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.1
61.0.26	Общая и частная хирургия	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.5; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.9; ИПК-2.1; ИПК-2.5
61.0.27	Акушерство и гинекология	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИСПК-7.2; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5
61.0.28	Паразитология и инвазионные болезни	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИОПК-7.2; ИПК-2.1; ИПК-2.5; ИПК-2.7
61.0.29	Эпизоотология и инфекционные болезни	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИОПК-7.1; ИПК-2.1; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-4.1
61.0.30	Патологическая анатомия	ИОПК-5.4; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4
61.0.31	Секционный курс и судебная ветеринарная медицина	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-5.4; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4
61.0.32	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5
61.0.33	Организация ветеринарного дела	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-2.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4
61.0.34	Педагогика и психология	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИУК-4.4; ИПК-6.3; ИПК-7.2
61.0.35	Химия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1
61.0.35.01	Органическая и физикохимическая химия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1
61.0.35.02	Неорганическая и аналитическая химия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1
61.0.36	Русский язык и культура речи	ИУК-4.1; ИУК-4.4
61.0.37	Основы биологической статистики и информатики	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
61.8	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.5; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-4.4; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1
61.8.01	История ветеринарной медицины	ИУК-1.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-6.3
61.8.02	Информационные технологии в ветеринарии	ИУК-4.4; ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
61.8.03	Методология научных исследований	ИПК-6.1; ИПК-6.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
61.В.04	Гематология	ИОПК-1.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-7.1
61.В.05	Ветеринарная генетика	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
61.В.06	Ветеринарная фармация	ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.В.07	Диетология	ИОПК-4.4; ИПК-2.3
61.В.08	Ветеринарное предпринимательство	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-3.3
61.В.09	Организация государственного ветеринарного надзора	ИПК-3.2; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-6.3
61.В.10	Ветеринарная экология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4
61.В.11	Деонтология	ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИПК-1.3; ИПК-1.7
61.В.12	Лабораторная диагностика	ИОПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2
61.В.13	Экономика в отрасли	ИУК-9.1; ИУК-9.2
61.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
61.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.1	ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.В.ДВ.01.01	Клиническая фармакология	ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.В.ДВ.01.02	Экологическая токсикология	ИПК-6.3
61.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.2	ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.В.ДВ.02.01	Болезни рыб	ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.В.ДВ.02.02	Болезни птиц	ИОПК-2.5; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
61.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.3	ИПК-2.2; ИПК-2.3
61.В.ДВ.03.01	Болезни грызунов и экзотических животных	ИПК-2.2; ИПК-2.3
61.В.ДВ.03.02	Кожные болезни мелких домашних животных	ИОПК-6.1; ИПК-3.5
61.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.4	ИПК-2.1; ИПК-2.2
61.В.ДВ.04.01	Андрология	ИПК-2.1; ИПК-2.2
61.В.ДВ.04.02	Воспроизведение животных	ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6
61.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.5	ИПК-1.1
61.В.ДВ.05.01	Экология патогенных бактерий	ИПК-1.1
61.В.ДВ.05.02	Экология паразитических видов	ИПК-1.1
61.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.6	ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.4; ИПК-5.2; ИПК-5.5
61.В.ДВ.06.01	Санитарная микробиология	ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.4; ИПК-5.2; ИПК-5.5
61.В.ДВ.06.02	Микробиологическая безопасность в животноводстве	ИПК-5.2; ИПК-5.5
62	Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2
62.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
62.0.01	Учебная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
62.0.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
62.0.01.02(У)	Клиническая практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-8.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5
62.0.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-8.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-7.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5
62.0.02	Производственная практика	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
62.0.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5
62.0.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
62.8	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-7.1; ИПК-7.2
62.8.01	Производственная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-7.1; ИПК-7.2
62.8.01(П)	Технологическая практика	ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5
62.8.01(П4)	Преддипломная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2
63	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; 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-9.2; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2
63		ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; 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-9.2; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2
63.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИОПК-1.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5
63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; 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-9.2; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-1.1; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.2; ИОПК-2.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
ФТД		ИУК-1.1; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.2; ИОПК-2.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
ФТД.01	Биохимия	ИУК-4.2; ИОПК-2.3
ФТД.02	Особенности ветеринарного обслуживания в промышленном птицеводстве и свиноводстве	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3
ФТД.03	Введение в биоинформатику	ИУК-1.1; ИОПК-4.3; ИОПК-7.1
ФТД.04	Практикум по биоинформатике	ИОПК-4.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
G	Оказание ветеринарной помощи животным всех видов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	Высшее образование - специалитет
G/01.7	Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2	
G/02.7	Проведение мероприятий по лечению больных животных	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-1.8; ИПК-1.9; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2	
G/03.7	Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс									Каф.	Курсы								
			Академических часов									Академических часов									Академических часов																		
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего										
ИТОГО (с факультативами)				1008							20		850							20		1858							50	41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									850										1858							50	41								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.чес/нед)																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	110	40	38	32	847	51				850	94	34	40	20	704	52				1858	204	74	78	52	1551	103	50	TO: 35 З: 6							
1	61.0.02	История (история России, всеобщая история)												Эк Ред	108	14	6		8	85	9			Эк Ред	108	14	6		8	85	9	3	3	1					
2	61.0.03	Иностранный язык	За К	72	12	2	10			56	4			Эк К	144	12		12		123	9			Эк За К(2)	216	24	2	22		179	13	6	1	1					
3	61.0.05	Физическая культура и спорт	За	72	6	6				66												За	72	6	6			66		2	2	1							
4	61.0.07	Латинский язык	За К	108	10					10	94	4										За К	108	10		94	4	3		1	1								
5	61.0.08	Биологическая физика	Эк К	108	10	4	6			89	9											Эк К	108	10	4	6		89	9	3	1								
6	61.0.10	Биология с основами экологии	За	108	10	4				6	94	4										За	108	10	4			94	4	3	1								
7	61.0.11	Анатомия животных	Эк К	144	18	6	12			117	9											Эк(2) К(2)	288	36	12	24		234	18	8	12								
8	61.0.12	Цитология, гистология и энбриология												К	108	12	4	8		92	4			К	108	12	4	8		92	4	3	12						
9	61.0.35	Химия	Эк К	144	16	6	10			119	9											Эк(2) К(2)	252	30	12	18		204	18	7	1								
10	61.0.35.01	Органическая и физикохимическая химия												Эк К	108	14	6	8		85	9	3																	
11	61.0.35.02	Неорганическая и аналитическая химия	Эк К	144	16	6	10			119	9											Эк К	108	14	6	8		85	9	3	1								
12	61.0.36	Русский язык и культура речи	За К	72	8	4			4	60	4											Эк К	144	16	6	10		119	9	4	1								
13	61.0.37	Основы биологической статистики и информатики	За К	72	10	4			6	58	4											За К	72	8	4		4	60	4	2	3	1							
14	61.8.01	История ветеринарной медицины	За Ред	108	10	4			6	94	4											За К	72	10	4		6	58	4	2	1								
15	61.8.05	Зоотехническая генетика																				За Ред	108	10	4		6	94	4	3	1								
16	61.8.10	Зоотехническая экология																				За К	108	12	4		8	92	4	3	1								
17	61.8.14	Электронные дисциплины по физической культуре и спорту																				За Ред	72	8	4		4	60	4	2	1								
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) К(7) Ред													Эк(4) За(2) К(5) Ред(2)													Эк(7) За(9) К(12) Ред(3)										
КАНИКУЛЫ																														8 5/6									

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс									Каф.	Курсы		
			Академических часов									Академических часов									Академических часов												
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)			1152							25		862						25		2014						53	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1152									862								2014						53	41						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				48.9													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				200													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1152	140	60	54	26	956	56			754	64	28	36		650	40			1906	204	88	90	26	1606	96	50	ТО: 31				
1	61.0.01	Философия	За Ред	108	10	4		6	94	4										За Ред	108	10	4		6	94	4	3	3	3			
2	61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	10	4		6	94	4										За К	108	10	4		6	94	4	3		3			
3	61.0.06	Правоведение	За Ред	72	8	4		4	60	4										За Ред	72	8	4		4	60	4	2	4	3			
4	61.0.14	Патологическая физиология	Эк К	144	20	8	12		115	9			Эк К	180	14	6	8		157	9			Эк(2) К(2)	324	34	14	20		272	18	9		3
5	61.0.15	Ветеринарная микробиология, микология и иммунология	Эк К	216	20	8	12		187	9			Эк К	144	14	6	8		121	9			Эк К	216	20	8	12		187	9	6		23
6	61.0.17	Ветеринарная фармакология	За К	108	18	8	10		86	4			Эк К	180	16	6	10		155	9			Эк(2) К(2)	252	32	14	18		207	13	7		3
7	61.0.23	Клиническая диагностика	Эк К	108	18	8	10		81	9			Эк К	144	16	6	10		119	9			Эк(2) К	288	34	14	20		236	18	8		3
8	61.0.25	Оперативная хирургия с топографической анатомией	За К	144	18	8	10		122	4			За	106	4	4			98	4			Эк За К	288	34	14	20		241	13	8		3
9	61.8.12	Лабораторная диагностика	Эк Ред	144	18	8		10	117	9			За	106	4	4			98	4			Эк Ред	144	18	8		10	117	9	4		3
10	61.8.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту											За	106	4	4			98	4			За	106	4	4			98	4		2	1234
ПРАКТИКИ			(План)									108		108			108			108		108		3	2								
	62.0.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)										За О	108					108			За О	108					108		3	2	3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) К(6) Ред(3)									Эк(4) За О К(2)									Эк(8) За(5) За О К(8) Ред(3)												
КАНИКУЛЫ																														8 5/6			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс									Каф.	Курсы				
			Академических часов									Академических часов									Академических часов														
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
ИТОГО (с факультативами)			1188							324							1512							42							37 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1116							324							1440							40											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		35.8																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		122																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			972	122	54	24	44	795	55									972	122	54	24	44	795	55	27	TO: 23 1/2 Э: 3 2/3									
1	61.0.24	Внутренние незаразные болезни	Эк КР	108	14	6	8		85	9							Эк КР	108	14	6	8		85	9	3								456		
2	61.0.29	Эпизоотология и инфекционные болезни	Эк КР	144	14	6	8		121	9							Эк КР	144	14	6	8		121	9	4								456		
3	61.0.34	Педагогика и психология	За	72	12	6		6	56	4							За	72	12	6		6	56	4	2								6		
4	61.8.07	Диетология	За К	108	14	6		8	90	4							За К	108	14	6		8	90	4	3								6		
5	61.8.09	Организация государственного ветеринарного надзора	За К	108	14	6		8	90	4							За К	108	14	6		8	90	4	3								6		
6	61.8.ДВ.02.01	Болезни рыб	За К	108	16	8		8	88	4							За К	108	16	8		8	88	4	3								6		
7	61.8.ДВ.02.02*	Болезни пчел	За К	108	16	8		8	88	4							За К	108	16	8		8	88	4	3								6		
8	61.8.ДВ.03.01	Болезни грызунов и экзотических животных	Эк К	144	12	6		6	123	9							Эк К	144	12	6		6	123	9	4								6		
9	61.8.ДВ.03.02	Кожные болезни нелкных домашних животных	Эк К	144	12	6		6	123	9							Эк К	144	12	6		6	123	9	4								6		
10	61.8.ДВ.06.01	Санитарная микробиология	За Ред	108	14	6	8		90	4							За Ред	108	14	6	8		90	4	3								6		
11	61.8.ДВ.06.02*	Микробиологическая безопасность в животноводстве	За Ред	108	14	6	8		90	4							За Ред	108	14	6	8		90	4	3								6		
12	ФТД.01	Валеология	За	36	6	2		4	26	4							За	36	6	2		4	26	4	1								6		
13	ФТД.02	Особенности ветеринарного обслуживания в промышленном птицеводстве и свиноводстве	За	36	6	2		4	26	4							За	36	6	2		4	26	4	1								6		
ПРАКТИКИ			(План)									108									108									324	324	9	6		
	62.0.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	ЗаО	216			216										ЗаО	216			216			6	4								46		
	62.0.01.02(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО						108								ЗаО	108			108			3	2								6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)									216									208									216	208	6	4		
	63.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Эк	54	8	8		46				Эк	54	8	8		46				1.5		6			
	63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Эк	162				162				Эк Оц	162				162				4.5	3	6			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) ЗаО(2) КР(2) К(4) Ред																		Эк(3) За(7) ЗаО(2) КР(2) К(4) Ред														
КАНИКУЛЫ																														4					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс						
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.														
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				300	302	304	50	50	53	57	52	42						
Итого по ОП (без факультативов)				300	300	300	50	50	53	55	52	40						
Дисциплины (модули)	80%	20%	31.4%	266	266	266	50	50	50	48	43	25						
Обязательная часть				211	215	212	42	44	46	41	30	9						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				51	55	54	8	6	4	7	13	16						
Практика	79%	21%	0%	28	28	28				3	7	9						
Обязательная часть				22	22	22				3	7	6						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6					3	3						
Государственная итоговая аттестация				6	6	6						6						
				6	6	6						6						
Факультативные дисциплины					2	4				2		2						
					2	4				2		2						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				45.8	45.4	46.8	48.9	50.9	44.3	35.8							
	в период гос. экзаменов											54						
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				189	200	200	200	212	200	122							
	необязательная				4	4	4	4	4									
	Блок Б1				1126	204	204	204	204	200	110							
	в том числе по электр. дисц. по ф.к.				16	4	4	4	4									
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2																	
	Блок Б3				8							8						
	Блок ФТД				24					12		12						
	Итого по всем блокам				1158	204	204	204	216	200	130							
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	7	8	7	4		3						
	ЗАЧЕТ (За)					9	7	5	8	11		5						
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1		2						
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	2		2						
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					12	11	8	10	8		4						
	РЕФЕРАТ (Реф)					3		3		2		1						
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						39.82%											
	в интерактивной форме						60.2%											
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							78%											
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							11.37%											