

№ п/п	Наименование модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Общая численность обучающихся часов по учебному плану для данной формы	Численность обучающихся часов по учебному плану для данной формы	Эквивалент	Зачеты	Курсовые работы	Количество выданных оценок		Распределение по курсам и семестрам										Итого зачеты за курс	Итого зачеты за семестр						
							Итого					I курс		II курс		III курс		IV курс			V курс					
							Всего	Диплом	Титулярное	Бюджетное	Среднее	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр			5 семестр					
												Всего часов	Экз. часов	Всего часов	Экз. часов	Всего часов	Экз. часов	Всего часов			Экз. часов					
Всего часов	Экз. часов	Всего часов	Экз. часов	Всего часов	Экз. часов																					
2.4.5	Молочное скотоводство	245	316	5	4	34	14	20							110	34	3	134	20	3	6					
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Молочное скотоводство"	50																				50	1	1		
2.4.6	Пчеловодство	190	302	5	5	24	10	14													190	24	5	5		
2.4.7	Овощеводство и картофелеводство	135	68	5	5	15	6	10														135	15	3	3	
2.4.8	Птицеводство мясного скотоводства	100	50	5	5	12	4	8														100	12	3	3	
2.4.9	Птицеводство и кролиководство	90	50	5	5	12	4	8														90	12	3	3	
M.2.1	Учебные дисциплины базисной части																									
2.5.1	Компьютеризация планового учета	110	50	5	5	12	4	8														110	12	3	3	СК-7
2.5.2	Основы маркетинга, менеджмента и бухгалтерии	110	68	3	3	15	8	8							110	16	3								3	СК-8
M.2.2	Модуль "Специализированная сертификация и переподготовка работников животноводства"																									
2.6.1	Молочное дело	198	90	4	4	22	10	12							198	22	6								6	СК-9
2.6.2	Птицеводство и переработка продукции животноводства	198	90	5	5	22	10	12							198	22	6	6							6	СК-10
2.6.3	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	90	40	5	5	30	4	6														90	30	5	5	СК-11
M.2.7	Организационно-менеджерский модуль																									
2.7.1	Организация сельскохозяйственного производства	130	60	5	5	14	6	8														130	14	3	3	СК-12
2.7.2	Экономика сельского хозяйства	90	40	4	4	30	6	4							90	30	3								3	
2.7.3	Менеджмент и делопроизводство	90	40	4	4	30	4	6							90	30	3								3	
2.7.4	Внебюджетный учет в сельском хозяйстве	90	40	5	5	30	4	6														90	30	3	3	СК-13
M.2.8	Технология промышленного животноводства																									
2.8.1	Безопасность животноводческих объектов	110	34	5	5	30	4	6														110	30	3	3	СК-14
2.8.2	Экологический контроль производства и технологических процессов	114	72	4	4	32	4	8							114	32	3								3	СК-14
2.8.3	Автоматизация технологических процессов в животноводстве	110	50	4	4	32	4	8							110	32	3								3	СК-15
2.8.4	Основы биотехнологии	110	50	4	4	36	4	12							110	36	3								3	СК-16
2.8.5	Управление воспроизводством сельскохозяйственных животных	90	50	5	5	32	4	8														90	32	3	3	СК-5
2.8.6	Фермерское животноводство	130	60	5	5	34	6	8														130	34	3	3	СК-17
3.	Факультативные дисциплины	8	8			2	2																8	2		
3.1	Коррупция и ее общественная опасность	8	8			2	2																8	2		
4.	Дополнительные виды обучения	122	142			30	14	8	8	60	8				105	16										
4.1	Безопасность жизнедеятельности человека	108	72	4	4	16	8	8							108	16										МБС-14
4.2	Безопасный язык (профессиональная лексика)	60	16	1	1	8	2	6	60	8																УС-5
4.3	Система управления интеллектуальной деятельностью	14	14	1	1	6	4	2																		
	Количество часов учебных занятий	186	270			304	136	49	16	94	10	116	136	30	1178	160	30	1178	200	62	1974	216	51	78		
	Количество контрольных работ	20								2	3				6											
	Количество курсовых проектов																									
	Количество курсовых работ	4													1	3										
	Количество экзаменов	18													4	6										
	Количество зачетов	173								3	1				2								9	1		8

IV. Учебные практики				V. Производственные практики			VI. Дипломные проектирования		VII. Итоговая аттестация	
Наименование практики	Курс	Дней	Зачетных единиц	Наименование практики	Курс	Итого	Зачетных единиц	Курс	Итого	Зачетных единиц
Овощеводство (всего часов в соответствии с программой)	1	3	3	Технологическая	5	4	18	5	3	4
По животноводству	1	1	1							
По растениеводству	1	2	2							
По птицеводству и кролиководству	4	1	1	Преддипломная	5	2	7			
По переработке продукции с использованием биотехнологии	3	1	1							
По механизации животноводческих ферм	3	4	4							

- Государственный экзамен по специальности
- Защита дипломной работы в ГЭК

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля учебного плана
УК-1	Знать закономерности исторического развития и формирования государственных и общественных институтов белорусского этноса во взаимосвязи с европейской цивилизацией	1.1.1
УК-2	Владеть культурной манерой, быть способным к восприятию, обобщению и анализу философских, этнокультурных и психолого-педагогических проблем в сфере деятельности гражданской и профессиональной деятельности	1.1.2
УК-3	Уметь анализировать отечественные ценности, события и процессы, использовать социологическую и психологическую информацию, быть способным в процессе прикладной деятельности	1.1.3
УК-4	Обладать способностью анализировать социально-педагогические явления в социуме и прогнозировать тенденции их развития, использовать современные педагогические знания при управлении коллективной работой в профессиональной деятельности, эффективно исполнять функции делового общения в профессиональной среде / Обладать способностью грамотно использовать навыки правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности, владеть навыками поиска нормативных правовых актов, анализа их содержания и применения в непосредственной профессиональной деятельности	2.1.3
УК-5	Обладать базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на белорусском и иностранном языках для решения задач международного сотрудничества	1.1.1; 4.2
УК-7	Обладать способностью разрабатывать и реализовать миссию и цели/цели организации и способствовать проведению трансляции своего профессионального роста в деловом развитии, сознательно осуществлять педагогическую работу с детьми в условиях семьи и разных видов деятельности	2.1.1
УК-8	Обладать способностью анализировать педагогические события, процессы, отношения, владеть культурой педагогического мышления и поведения, применять основы педагогических знаний для формирования культуры осознанного и рационального педагогического выбора, утверждения societal ориентированных ценностей	2.1.2
МПК-1	Владеть базовыми навыками для проведения анализа основных закономерностей живой или неживой, биологической в природе, и понимать их значение в производстве продукции животноводства	1.4.1
МПК-2	Быть способным проводить процедуры биологических исследований в природе и в лаборатории, проводить процедуры анализа животного	1.3.3
МПК-3	Быть способным проводить методы лабораторного анализа и интерпретировать результаты исследований в биологической деятельности	1.3.1; 1.3.2
МПК-4	Разрабатывать и проводить методы исследования, направленные на оценку окружающей среды и оценку экологической чистоты окружающей среды	1.6.1
МПК-5	Владеть знаниями о микробиоте мира животных и их взаимодействиях в различных средах обитания и практическим навыками их идентификации при производстве продукции животноводства	1.4.2
МПК-6	Владеть биологическими основами закономерностей строения и развития систематических животных и птиц, структуры организации и развития их клеток, тканей и органов	1.4.3
МПК-7	Знать общие закономерности взаимодействия в биологических и их биологическим механизмам облучения	1.4.4
МПК-8	Знать общие закономерности животных процессов, особенности их проявления у разных видов систематических животных, механизмы развития и регуляции функций с целью управления биологическими функциями органов и всего организма для достижения максимальной продуктивности	1.4.5
МПК-9	Владеть основами профилактики инфекционных болезней и развития естественных микробиологических процессов в кормопроизводстве, а также при производстве, переработке и транспорте продукции животноводства	1.4.6
МПК-10	Владеть методами количественного анализа кормов, основами их химического состава и питательности, методами определения потребности организмов-животных животных в питательных веществах, анализе и составлении рациона, методами оценки питательности кормов	1.5.2
МПК-11	Владеть основами оценки качества, разных видов, владеть способами оценки качества, питательности, экологичности, экологичности, экологичности и питательности, а также прогнозировать возможные тенденции развития, различия между сбором и подбором. Быть способным определять эффективность и экологичность кормов и применять их результаты при кормлении и дозировании кормов	1.5.3
МПК-12	Быть способным обеспечить оптимальные зоотехнические условия содержания, кормления, ухода за животными, а также проведение профилактических мероприятий и соблюдение правил гигиены и санитарии в условиях высокой продуктивности животных и птицы	1.5.1
МПК-13	Владеть основами методов оценки производственного персонала и вклада от различных коллективных факторов производительности, своевременности, экологичности производства	1.6.2
МПК-14	Владеть основными методами оценки производственного персонала и вклада от различных коллективных факторов производительности, своевременности, экологичности производства	4.1
СК-1	Уметь делать обоснованный выбор конкретных средств механизации животноводства и владеть практическими навыками их эксплуатации	2.1.1
СК-2	Владеть профессиональными знаниями в области зоотехнии, агрономии, подготовки к содержанию кормов для различных видов систематических животных	2.1.2
СК-3	Владеть современными методами и практическими навыками по профилактике заболеваний и созданию ветеринарной помощи систематическим животным и птице	2.1.3
СК-4	Уметь организовывать искусственное оплодотворение самок систематических животных, диагностировать их фертильность и бесплодие, делать анализ системы воспроизводства, выявлять причины появления плохих животных и устранить их	2.1.4
СК-5	Быть способным управлять воспроизводством систематических животных с целью повышения их продуктивности	2.1.5
СК-6	Знать и уметь применять в производственных условиях зоотехнические регламенты производства различных видов продукции животного происхождения и рыболовства	2.6
СК-7	Быть способным организовывать и вести хозяйственную и племенную учет в животноводстве с использованием современных компьютерных программ и баз данных	2.1.1
СК-8	Быть способным разрабатывать методики исследований и проводить научно-хозяйственные опыты с использованием данных зоотехнического и племенного учета, а также факторов качества данных, обработанных биоматрицами с целью определения эффективности влияния породы	2.1.2
СК-9	Владеть организационно-технологическими приемами формирования качества молока, техники и методами организации его качественных характеристик, основных условий производства молочных продуктов	2.6.1
СК-10	Знать и уметь применять современные технологии переработки продукции животноводства и птицеводства	2.6.2
СК-11	Знать нормы нормативных документов, правил, норм и методов проведения работ по стандартизации и сертификации продукции животноводства, владеть современными методами и способами контроля их качества	2.6.3
СК-12	Владеть приемами организации современного производства продукции животноводства, быть способным давать зоотехническую оценку применению различных видов зоотехнической продукции и разрабатывать необходимые мероприятия для повышения уровня ее воспроизводства	2.7.1; 2.7.2
СК-13	Быть способным управлять производственным подразделением, вести зоотехническую и племенную документацию, организовывать учет и отчетность в производственной деятельности	2.7.3; 2.7.4
СК-14	Быть способным осуществлять ветеринарный контроль качества систематических животных с целью увеличения их продуктивности	2.1.2
СК-15	Быть способным использовать современную компьютерную технику и актуальные программные обеспечения для автоматизации технологических процессов в животноводстве и птицеводстве	2.8.3
СК-16	Владеть методами трансляции знаний, генно-инженерных, клеточных методов и технологий их применения и использования генетической трансформированных биологических объектов для интенсификации производства или получения новых видов продукции различного назначения	2.8.4
СК-17	Знать и владеть основами современных технологий производства продукции животноводства в условиях биобезопасности производственных объектов	2.8.6
СК-18	Быть способным организовывать и осуществлять проведение игры биобезопасности на животных-основных предприятиях	2.8.1

* графика образовательного процесса утверждается ежегодно.
 1 – дифференцированный зачет

Разработан на основе текущего учебного плана по специальности 1 - 74 03 01 «Зоотехния», регистрационный № К 74-140/ур-ин. от 12.07.2018 г. и на основе учебного плана по специальности 1 - 74 03 01 «Зоотехния», регистрационный № 73-22/а, от 16.07.2022 г.

Проректор по учебной работе
 УО «Ветеринарный колледж «Западный государственный университет ветеринарной медицины и биологии имени Н. Г. Жирова»
 _____ 2022 г.

Заведующий учебной частью животных
 _____ 2022 г.

Декан биологического факультета
 _____ 2022 г.