

Утверждаю:

Директор

ГБПОУ «Бурятский аграрный
колледж им. М.Н.Ербанова»

Ц.Г. Шагдаров



_____ 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н.Ербанова»

по специальности 36.02.03 Зоотехния

по программе базовой подготовки

Квалификация: 51

Форма обучения-очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 2 года.10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –
естественнонаучный

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н.Ербанова» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 36.02.03 Зоотехния среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 546 от 19 июля 2023, зарегистрирован от 23.08.2023 года № 74938

- Конституция Российской Федерации Редакция от 14.03.2020;
- Гражданский кодекс Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.04.2023);
- Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273 (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.02.2023г.);
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 года № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 ред. от 12 августа 2022 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (Приложение1);
- Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 сентября 2020 г. № 457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки РФ от 03.09.2021 г. № 2443-р «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Устав ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова»;
- Иные акты Профессиональный стандарт "Специалист по зоотехнии", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 июля 2020 г. N 423н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2020 г., регистрационный N 59263).

1.2 Организация Учебного процесса и режим занятий

Учебные занятия начинаются с 01 сентября.

Организация учебного процесса:

- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- продолжительность занятий (90 мин.) группировка парами (предусмотрена);
- по всем дисциплинам предусматриваются промежуточные формы контроля – зачет, дифференцированный зачет, экзамен;
- консультации, предусмотренные учебным планом в объеме 100 часов, могут быть, индивидуальные, письменные, устные;
- практика является обязательным разделом ППССЗ. Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных

- компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется, рассредоточено, производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся;
- преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и является базой для сбора материалов для разработки итоговой выпускной квалификационной работы;
 - в процессе обучения применяется пятибалльная шкала оценок; формы прохождения промежуточной аттестации в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена; промежуточная аттестация проводится два раза в учебном году;
 - необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенции при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности; Итоговая аттестация предусмотрена в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект);
 - в период прохождения производственной практики студент должен освоить рабочую профессию «Животновод»
 - в период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

1.3. Общеобразовательный цикл

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах ППССЗ 36.02.03 Зоотехния сформировано с учетом естественно научного профиля согласованное с федеральным компонентом базисного учебного плана для среднего (полного) общего образования.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 часа), распределено на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильных уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые колледжем, на основе рекомендаций Минобрнауки России, 2015 г. При этом на Основы безопасности и защиты Родины отводится 68 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

В учебном плане предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области деятельности в течение одного года, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта. Предлагаемая дисциплина для выполнения индивидуального проекта – УИРС (учебно-исследовательская работа студента) в количестве 36 часов.

1.4. Порядок аттестации обучающихся

Групповые консультации проводятся перед экзаменами и являются завершающим этапом изучения учебной дисциплины и подготовки к сдаче экзамена; индивидуальные консультации проводятся в течение всего учебного года по расписанию. Консультации могут быть как устными, так и письменными. Устные консультации проводятся в виде обсуждения вопросов, при котором уточняются параметры вопроса, выявляется суть проблемы, даются рекомендации, предлагаются различные варианты решения. Устная консультация, как правило, редко длится более одного часа. Письменные консультации оформляются в письменной форме. При этом дается ответ на конкретный вопрос или

несколько вопросов со ссылками на нормы законодательства и вариантами возможного решения, дается анализ.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Государственная (итоговая) аттестация включает демонстрационный экзамен и подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работы). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

**ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ДИПЛОМНЫХ РАБОТ
для студентов специальности 36.02.03 «Зоотехния»**

1. Эффективность использования заменителей цельного молока при выращивании молодняка сельскохозяйственных животных.
2. Эффективность откорма крупного рогатого скота на кормах собственного производства.
3. Анализ и пути повышения полноценности кормления сельскохозяйственных животных.
4. Использование биологически активных веществ в рационах сельскохозяйственных животных и птиц.
5. Эффективность использования минеральных подкормок в рационах сельскохозяйственных животных и птиц.
6. Особенности кормления высокопродуктивных коров в хозяйстве.
7. Качество и питательность основных кормов хозяйства.
8. Влияние кормления на воспроизводительные функции сельскохозяйственных животных.
9. Эффективность различных способов подготовки кормов к скармливанию.
10. Эффективность использования отходов переработки сельскохозяйственной продукции в рационах сельскохозяйственных животных.
11. Влияние кормовых факторов на качество молока, мяса и продуктов их переработки.
12. Особенности получения продуктов пчеловодства в хозяйствах разного типа.
13. Анализ состояния и перспектива развития кормовой базы хозяйства.
14. Эффективность создания и рационального использования культурных растений в хозяйстве при интенсивном производстве молока и говядины.
15. Эффективность использования зеленых кормов в животноводстве.
16. Современные способы заготовки растительных кормов и эффективность их использования в кормлении с.-х. животных.
17. Эффективность использования кормовых угодий в хозяйстве при разных способах содержания крупного рогатого скота в летний пастбищный период.
18. Режимы выращивания ремонтного молодняка яичных пород кур в хозяйстве (вид птицы может изменяться).
19. Эффективность использования клеточных батарей при выращивании молодняка на мясо (разных видов сельскохозяйственных птиц).
20. Влияние различных кормовых добавок на яйценоскость сельскохозяйственной птицы (разных видов).
21. Влияние различных приёмов и способов обработки инкубационных яиц перед закладкой на выводимость молодняка и его сохранность при выращивании.
22. Технология производства мяса бройлеров в клеточных батареях.
23. Яйценоскость кур-несушек в зависимости от времени года.
24. Анализ качества инкубационных яиц мясных пород кур и меры, способствующие их повышению (вид с.-х. птицы может изменяться).
25. Сравнительная характеристика выращивания мясного молодняка птицы разных кроссов.

26. Организация и технология производства колбасных изделий на примере конкретного предприятия.
27. Организация и технология производства мясных полуфабрикатов на примере конкретного предприятия.
28. Повышение эффективности производства колбасных изделий на примере конкретного предприятия.
29. Технология разведения и выращивания карпа в хозяйстве.
30. Технология выращивания товарной столовой рыбы и её переработка.
31. Качество молока и молочных продуктов при различных типах кормления коров.
32. Качество молока и молочных продуктов в зависимости от возраста коров.
33. Влияние различных способов содержания на качество мяса и мясопродуктов.
34. Качество мяса и мясопродуктов в связи с возрастом и полом животных.
35. Влияние способов обработки туш на показатели качества мяса и мясопродуктов.
36. Влияние предубойного состояния животных на качество мяса.
37. Влияние различных технологических факторов на качество мясопродуктов.
38. Качество молока (чистота, кислотность, плотность, содержание жира, белка и т.д.) и мероприятия по его повышению.
39. Оценка и использование маточных семейств
40. Ремонт стада крупного рогатого скота породы в конкретном хозяйстве.
41. Выращивание и отбор первотелок в конкретном хозяйстве.
42. Результаты применения инбридинга в молочном стаде конкретного хозяйства.
43. Молочная продуктивность коров и факторы на неё влияющие.
44. Сравнительная характеристика коров и ... пород в условиях конкретного хозяйства.
45. Анализ и зоогигиеническая оценка условий содержания коров на примере хозяйства.
46. Зоогигиеническая оценка технологии откорма молодняка крупного рогатого скота на примере хозяйства.
47. Зоогигиеническая оценка систем обеспечения микроклимата на примере специализированного комплекса.
48. Анализ и зоогигиеническая оценка технологии откорма свиней на примере свиноводческого комплекса.
49. Зоогигиеническая оценка условий выращивания поросят на примере хозяйства.
50. Зоогигиеническая оценка систем обеспечения оптимального микроклимата в специализированном хозяйстве.
51. Анализ и зоогигиеническая оценка получения, выращивания и откорма молодняка свиней
на примере конкретного хозяйства.
52. Гигиена сельскохозяйственной птицы в условиях промышленной технологии производства.
53. Сравнительная характеристика пород овец, разводимых в хозяйстве.
54. Сравнительная характеристика пород кроликов, разводимых в хозяйстве.

Инициативная тема по согласованию с руководителем.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	9
I курс	41						41
II курс	36	4	1				41
III курс	23	5	7			6	41
Всего	100	9	8			6	123

3.План учебного процесса Зоотехния

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Обязательная аудиторная			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			всего занятий	в т. ч.		I курс		II курс		III курс	
				лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1сем. 17нед.	2сем. 24нед.	3сем. 17нед.	4сем. 24нед.	5 сем. 17нед.	6 сем. 24нед.
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОО.00	Общеобразовательный цикл	2з/13дз/4,	1476	710		612	864	0	0	0	0
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	0з/8дз/4,	1368	648		594	774	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	Э,-	66	36		66	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	90	50		32	58	0	0	0	0
ОУД.03	История	-,ДЗ	118	46		62	56	0	0	0	0
ОУД.04	Обществознание	-,ДЗ	72	34		30	42				
ОУД.05	География	-,ДЗ	72	28		38	34				
ОУД.06	Иностранный язык	-,ДЗ	72	70		30	42	0	0	0	0
ОУД.07	Математика	-,Э	226	50		92	134				
ОУД.08	Информатика	-,Э	108	50		46	62	0	0	0	0
ОУД.09	Физическая культура	-,ДЗ	72	58		30	42	0	0	0	0
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	68	46		0	68	0	0	0	0
ОУД.11	Физика	-,ДЗ	108	14		42	66				
ОУД.12	Химия	Э, Э	132	84		62	70	0	0	0	0
ОУД.13	Биология	-,Э	132	60		64	68	0	0	0	0
ОУД.14	Индивидуальный проект	-,ДЗ	32	22		0	32				
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины	2з/5дз/0,	108	62		18	90	0	0	0	0
ДУД.01	Введение в специальность	-,ДЗ	36	18		0	36				
ДУД.02	Родной язык/ Родная литература	-,ДЗ	36	18		0	36	0	0	0	0
ДУД.03	Психология адаптации	-,ДЗ	36	26		18	18	0	0	0	0

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8з/5дз/0,	578	277		0	0	156	184	110	128
ОГСЭ.01	Основы бережливого производства	-, -, -, -, ДЗ	66			0	0	0	0	26	40
ОГСЭ.02	История России	-, -, -, ДЗ, -, -	118			0	0	52	66	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, ДЗ	144	101		0	0	52	64	18	10
ОГСЭ. 04	Физическая культура	-, -, -, -, ДЗ	174	160		0	0	52	54	30	38
ОГСЭ. 05	Основы финансовой грамотности	-, -, -, -, ДЗ	76	16		0	0	0	0	36	40
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0з/3дз/0,	32	10		0	0	32	0	0	0
ЕН.01	Экологические основы природопользования	-, -, ДЗ	32	10		0	0	32	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	0з/25дз/9,	2342	668		0	0	424	680	502	520
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0з/15дз/3,	776	324		0	0	234	204	64	274
ОПЦ.01	Анатомия и физиология животных	-, -, -, Э, -, -	136	64		0	0	68	68	0	0
ОПЦ.02	Основы микробиологии и зоогигиены	-, -, -, Э, -, -	116	72		0	0	52	64	0	0
ОПЦ.03	Основы зоотехнии	-, -, ДЗ, -, -, -	78	20		0	0	78	0	0	0
ОПЦ.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	-, -, -, -, Э, -	136	46		0	0	0	72	64	0
ОПЦ.05	Основы цифровой экономики	-, -, -, -, ДЗ	52	18		0	0	0	0	0	52
ОПЦ.06	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ	68	24		0	0	0	0	0	68
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ	48	48		0	0	0	0	0	48
ОПЦ.08	Охрана труда	-, -, ДЗ, -, -, -	36	12		0	0	36	0	0	0

ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, Э	106	20		0	0	0	0	0	106
ПМ.00	Профессиональные модули	03/10дз/6,	1350	344		0	0	190	476	438	246
ПМ.01	Организация работ по производству продукции животноводства	03/4дз/3,	930	232	16	0	0	190	278	216	246
МДК.01.01	Технология кормления и содержания сельскохозяйственных животных	-, -, -, Э, -, -	234	88		0	0	102	132	0	0
УП 01.01	Учебная практика	-, -, ДЗ, -, -, -	36	36		0	0	36	0	0	0
МДК 01.02	Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	-, -, -, Э, -, -	162	76		0	0	52	110	0	0
УП 01.02	Учебная практика	-, -, -, ДЗ, -, -, -	36	36		0	0	0	36	0	0
МДК 01.03	Первичная переработка продуктов животноводства	-, -, -, -, -, Э	138	68		0	0	0	0	72	66
УП 01.03	Учебная практика	-, -, -, -, -, ДЗ	144	144		0	0	0	0	72	72
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, -, -, ДЗ	180			0	0	0	0	72	108
ПМ.02	Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли	03/4дз/2,	222	52		0	0	0	0	222	0
МДК.02.01	Планирование, организация и контроль деятельности структурного подразделения	-, -, -, -, Э, -	46	20		0	0	0	0	46	0
УП 02.01	Учебная практика	-, -, -, -, -, -	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК 02.02	Организация работы по производству и переработке продукции животноводства	-, -, -, -, Э, -	68	32		0	0	0	0	68	0
УП.02.02	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, -	36	36		0	0	0	0	36	0
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ, -	72			0	0	0	0	72	0

ПМ.03	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11949 Животновод	03/2дз/2,	198	60		0	0	0	198	0	0
МДК.03.01	Освоение работ по профессии 11949 Животновод	-, -, -, Э, -, -	90	60		0	0	0	90	0	0
УП.03.01	Учебная практика	-, -, -, ДЗ, -, -	72	72		0	0	0	72	0	0
ПП.03.	Производственная практика	-, -, -, ДЗ, -, -	36			0	0	0	36	0	0
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216								216
	Итого		4428	1665	16	612	864	612	864	612	864
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Демонстрационный экзамен 1.2. Дипломная работа Выполнение дипломной работы с 20.05.2028г. по 14.06.2028г. Защита дипломной работы с 17.06.2028г. по 28.06.2028г.				дисциплины и МДК		612	864	576	720	360	468
				учебная практика		0	0	36	108	108	72
				производственная. практика		0	0	0	36	144	108
				ИГА		0	0	0	0	0	216

**4. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности
36.02.03 Зоотехния**

№	Наименование
	Кабинеты:
1	математики
2	социальной психологии
3	истории
4	литературы
5	русского языка
6	иностранного языка
7	информационных технологий в профессиональной деятельности
8	БЖД
9	социально-экономических дисциплин;
10	иностранного языка;
11	информационных технологий в профессиональной деятельности;
12	экологических основ природопользования;
13	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	Лаборатории:
1	анатомии и физиологии животных;
2	микробиологии, санитарии и гигиены;
3	кормопроизводства;
4	кормления животных;
5	биотехники размножения, акушерства и гинекологии;
6	частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства;
7	технологии первичной переработки продукции животноводства;
8	механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства;
	Полигоны:
1	учебно-производственное хозяйство
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал № 1, № 2
2	универсальная спортивная площадка
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
2	актовый зал

Согласовано:

заместитель директора по УР

заведующая отделением Ветеринария и Кинология

председатель ЦК

ветеринарных и кинологических дисциплин

председатель ЦК экономических дисциплин

председатель ЦК ООД

председатель ЦК агрономических дисциплин



Д.Д.Бадмаева

Т.В. Жарихина



И.М. Невзорова

Д.А.Батуева

Н.Б.Лумбунова

Т.Л. Ермакова