

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных занятий по учебной дисциплине Молочное скотоводство
для студентов специальности «Зоотехния» факультета биотехнологии и аквакультуры ПСО
форма получения образования заочная (1 семестр)

№ п.п.	Тема (содержание)	Кол-во часов
1.	Учет и оценка молочной продуктивности коров. Учет и оценка мясной продуктивности КРС при жизни и после убоя.	2
2.	Морфологические признаки и функциональные свойства вымени и их оценка. Параметры пригодности вымени коров к машинному доению.	2
3.	Определение воспроизводительных качеств КРС.	2
4.	Расчет параметров воспроизводства стада и необходимого количества ремонтного молодняка.	2
ИТОГО		8

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных занятий по учебной дисциплине Молочное скотоводство
для студентов специальности «Зоотехния» факультета биотехнологии и аквакультуры ПСО
форма получения образования заочная (2 семестр)

№ п.п.	Тема (содержание)	Количество часов
6.	Расчет основных параметров технологии содержания ремонтных телок и нетелей.	2
7.	Планирование роста и развития ремонтного молодняка по периодам выращивания. Расчет потребности поголовья в кормах и размерах посевных площадей для их производства.	2
8.	Расчет основных параметров поточно-цеховой системы производства молодняка.	2
9.	Планирование годового валового объема производства молока. Планирование осеменений и отелов коров и телок.	2
10.	Определение потребности поголовья в кормах, пастбищах и размерах посевных площадей для их производства.	2
11.	Расчет основных параметров технологии производства говядины при полном цикле производства. Планирование годового прироста живой массы скота, потребности поголовья в кормах и размера посевных площадей кормовых культур для их производства.	2
ИТОГО		12

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине «Молочное скотоводство»
для студентов факультета биотехнологии и аквакультуры
специальности 1-74 03 01 Зоотехния ССО (дневная форма обучения)

№ п.п.	Тема (содержание)	Кол-во часов
1.	Принципы и организация производственно-зоотехнического и племенного учета. Формы учета.	2
2.	Отчет о движении поголовья крупного рогатого скота (оборот стада).	2
3.	Отчет о движении поголовья крупного рогатого скота (оборот стада).	2
4.	Способы мечения крупного рогатого скота.	2
5.	Определение возраста и масти; оценка экстерьера и конституции скота разного возраста и направления продуктивности.	2
6.	Учет и определение живой массы КРС разными способами.	2
7.	Определение племенной ценности коров молочных и молочно-мясных пород.	2
8.	Определение племенной ценности ремонтного молодняка крупного рогатого скота.	2
9.	Расчет основных показателей воспроизводства стада и воспроизводительной способности коров и телок.	2
10.	Определение параметров воспроизводства молочного стада и необходимого количества ремонтного поголовья; планирование осеменений и отелов коров и телок.	2
11.	Учет и оценка молочной продуктивности коров, планирование удоев при раздое.	2
12.	Оценка морфологических параметров и физиологических свойств вымени коров.	2
13.	Прижизненный и послеубойный учет и оценка мясной продуктивности скота.	2
14.	Расчет основных параметров технологии содержания ремонтных телок и нетелей.	2
15.	Планирование роста и развития ремонтного молодняка.	2
16.	Расчет потребности ремонтных телок и нетелей в кормах и размера посевных площадей кормовых культур.	2
17.	Расчет количества скотомест в контрольном коровнике, определение параметров отбора первотелок по удою для воспроизводства основного стада.	2
18.	Расчет основных технологических параметров поточно-цеховой системы производства молока.	2
19.	Планирование годового объема производства молока по ферме (комплексу) при поточно-цеховой системе.	2
20.	Расчет потребности коров в пастбищах, кормах и размера посевных площадей кормовых культур для их производства.	2
21.	Расчет основных параметров технологии производства говядины при полном цикле производства.	2
22.	Планирование годового прироста живой массы скота, потребности поголовья в кормах и размера посевных площадей кормовых культур для их производства.	4
23.	Изучение технологии выращивания ремонтных телок, организации раздоя первотелок и новотельных коров. Изучение технологии производства молока и говядины.	2
	ИТОГО	48

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 проведения лабораторных занятий
 по учебной дисциплине Молочное скотоводство для студентов специальности Зоотехния (ПСО)
 дневная форма обучения (*1 семестр*)

№ п.п.	Тема (содержание)	Количество часов
1.	Изучение методов оценки экстерьера, конституции и интерьера КРС	2
2.	Глазомерная оценка экстерьера и конституции коров и молодняка КРС.	2
3.	Определение возраста и живой массы КРС. Масти и отметины.	2
4.	Оценка морфологических признаков и физиологических свойств вымени коров	2
5.	Признаки и показатели, характеризующие молочную продуктивность коров	2
6.	Учет и оценка молочной продуктивности коров	2
7.	Учет и оценка мясной продуктивности КРС при жизни животных и после убоя	2
8.	Упитанность КРС, пищевая и биологическая полноценность, технологические свойства мяса	2
9.	Характеристика продуктивных качеств пород молочного направления продуктивности.	4
10.	Характеристика продуктивных качеств пород молочно- мясного направления продуктивности.	2
11.	Способы мечения КРС.	4
12.	Производственно-зоотехнический и племенной учет. Формы учета.	4
13.	Отчет о движении поголовья крупного рогатого скота (оборот стада).	4
	ИТОГО	34

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 проведения лабораторных занятий
 по учебной дисциплине Молочное скотоводство для студентов специальности Зоотехния (ПСО)
 дневная форма обучения (*2 семестр*)

№ п.п.	Тема (содержание)	Количество часов
1.	Определение абсолютной и относительной племенной ценности ремонтных телок	2
2.	Определение абсолютной и относительной племенной ценности коров	2
3.	Расчет основных показателей воспроизводства стада	4
4.	Определение параметров воспроизводства стада и необходимого количества ремонтного молодняка	4
5.	Планирование осеменений коров и телок	4
6.	Расчет основных параметров промышленной технологии выращивания ремонтных телок	4
7.	Планирование роста и развития ремонтного молодняка	4
8.	Расчет суточной и годовой потребности телок в кормах, размеров землепользования и пастбищ	4
9.	Расчет основных технологических параметров промышленной технологии производства молока	2
10.	Планирование годового объема производства молока по ферме (комплексу)	2
11.	Расчет потребности коров в кормах, пастбищах и размеров посевных площадей	4
12.	Изучение современных технологий производства молока в ведущих хозяйствах республики	4
13.	Расчет основных параметров технологии производства говядины	2
14.	Расчет годового прироста живой массы молодняка	2
15.	Расчет потребности молодняка в кормах и размеров площадей кормовых культур для их производства	2
16.	Изучение современных технологий производства говядины в ведущих хозяйствах	4
	ИТОГО	50

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
проведения лабораторных занятий по учебной дисциплине Скотоводство
для студентов специальности Зоотехния (ССО)
форма получения образования заочная

№ п.п.	Тема (содержание)	Количество часов
1.	Учет и оценка молочной продуктивности коров. Признаки и показатели, характеризующие молочную продуктивность КРС. Учет и оценка мясной продуктивности КРС при жизни и после убоя. Признаки и показатели, характеризующие мясную продуктивность КРС.	2
2.	Воспроизводство стада	2
3.	Технология выращивания ремонтного молодняка	2
4.	Расчет основных параметров поточно-цеховой системы производства молока.	2
5.	Расчет основных параметров технологии производства говядины в молочном скотоводстве	2
	ИТОГО	10