



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Птицеводство в большинстве стран мира занимает ведущую позицию среди других отраслей сельскохозяйственного производства. В настоящее время наблюдается рост промышленного птицеводства в связи с необходимостью обеспечения населения белками животного происхождения, продуктами питания диетического назначения. Интенсивное развитие промышленного птицеводства стало возможным благодаря повышению роли науки в решении проблем разведения, кормления, содержания птицы, усовершенствованию технического оснащения птицефабрик, производству комбикормов.

Учебной программой по учебной дисциплине «Технологии промышленного птицеводства» предусматривается изучить биологические и хозяйственные особенности различных видов сельскохозяйственной птицы; проблемы организации племенной работы в птицеводстве; новые достижения в создании высокопродуктивных конкурентоспособных гибридов и кроссов; особенности организации полноценного кормления птицы с целью наиболее полной реализации ее генетического потенциала продуктивности; прогрессивные способы содержания птицы; современные технологии производства продукции птицеводства и ее переработки. В программе большое внимание уделяется улучшению качества продукции, снижению затрат на производство яиц и мяса птицы, повышению рентабельности отрасли, совершенствованию технологии на основании достижений научно-технического прогресса, внедрению безотходных энерго- и ресурсосберегающих технологий.

Цель преподавания учебной дисциплины – формирование и развитие у студентов социально-профессиональной компетентности, позволяющей сочетать академические, профессиональные и социально-личностные компетенции для решения задач в сфере профессиональной и социальной деятельности, выработку и принятие решений, планирование, организацию и обеспечение деятельности с учетом социальных, экологических и экономических условий; развитие рационального мышления на основе системы ценностных ориентаций устойчивого развития современного птицеводства; теоретической и практической подготовки по птицеводству и технологии производства яиц и мяса сельскохозяйственной птицы; формирование навыков исследовательской работы, научного анализа опытных результатов, творческого применения научных достижений в практике птицеводства.

Задачи учебной дисциплины: выполнение государственных социально-экономических программ по производству продукции птицеводства; разработка бизнес-планов по повышению эффективности производства продукции птицеводства, совершенствование организации и охраны труда, техники безопасности противопожарной защиты; организация и руководство комплексом технологических процессов в птицеводстве; обеспечение рационального использования помещений, кормов и трудовых ресурсов; снижение материало- и энергоемкости в птицеводстве; контроль качества и соблюдение нормативных требований при производстве продукции птицеводства.

Учебная дисциплина «Технологии промышленного птицеводства» относится к компоненту учреждения образования учебного плана «Технологического модуля» осваиваемая обучающимися специальности 6-05-0811-02 «Производство продукции животного происхождения».





Эффективному усвоению учебной дисциплины «Технологии промышленного птицеводства» должно предшествовать освоение студентами учебных дисциплин: «Морфология сельскохозяйственных животных», «Биометрия», «Физиология и этология сельскохозяйственных животных», «Разведение сельскохозяйственных животных», «Генетика», «Кормление сельскохозяйственных животных», «Зоогигиена». В свою очередь учебная дисциплина «Технологии промышленного птицеводства» используется при изучении последующих учебных дисциплин: «Сельскохозяйственная экология», «Технология переработки продукции животноводства», «Организация сельскохозяйственного производства».

При тесной взаимосвязи учебной дисциплины «Технологии промышленного птицеводства» с другими учебными дисциплинами обучающиеся должны развить и закрепить универсальную компетенцию: владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать :

- породы и кроссы сельскохозяйственной птицы, используемые для производства яиц и мяса;
- отраслевые стандарты по содержанию птицы;
- системы и способы содержания сельскохозяйственной птицы;
- биологические, физиологические и селекционные основы воспроизводства стада;
- технологии направленного выращивания ремонтного молодняка для формирования высокопродуктивной птицы;
- методы оценки птицы по фенотипу и генотипу;
- принципы оценки и использования кормов, комбикормов, кормовых добавок;

уметь :

- оценивать экстерьер, тип конституции, продуктивные и племенные качества птицы различных видов;
- проводить целенаправленную племенную работу, уметь организовать воспроизводство стада и направленное выращивание ремонтного молодняка с целью формирования высокопродуктивной птицы;
- правильно выполнять технологические расчеты по производству птицеводческой продукции;
- обеспечивать оптимальные условия содержания и полноценное кормление птицы различных возрастных групп в соответствии с принятой технологией;
- осуществлять контроль за выполнением зоогигиенических и ветеринарно-санитарных правил;
- организовать подготовку птицы к убою;
- проводить зоотехнический и племенной учет;
- давать оценку зоотехнической и экономической эффективности производственного процесса, вносить предложения и разрабатывать мероприятия по дальнейшему совершенствованию технологии производства яиц и мяса птицы с целью снижения себестоимости продукции, повышения производительности труда и рентабельности птицеводческого предприятия в условиях рыночной экономики;

владеть :

- системным и сравнительным анализом;
- методами оценки качества произведенной продукции;





- исследовательскими навыками;
- методикой проведения экспериментов в различных технологических условиях.

В рамках образовательного процесса по учебной дисциплине студент должен не только приобрести теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, общественной и социально-культурной жизни страны.

На изучение учебной дисциплины *очной полной формы обучения* отводится 180 часов, из них 102 часа составляют аудиторные занятия. Распределение аудиторного времени по видам занятий: 34 часа – лекции, 68 часов – лабораторные занятия. На самостоятельную работу отводится 78 часов. Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен. Учебные занятия преподаются на 3 курсе в 5 семестре.

На изучение учебной дисциплины *очной сокращенной формы обучения* отводится 180 часов, из них 68 часа составляют аудиторные занятия. Распределение аудиторного времени по видам занятий: 16 часа – лекции, 52 часа – лабораторные занятия. На самостоятельную работу отводится 42 часа. Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен. Учебные занятия преподаются на 2 курсе в 4 семестре.

На изучение учебной дисциплины *заочной полной формы обучения* отводится 180 часов, из них 23 часа составляют аудиторные занятия (в т.ч. один час установочные занятия). Распределение аудиторного времени по видам занятий: 11 часов – лекции, 12 часов – лабораторные занятия. На самостоятельную работу отводится 157 часов. Учебные занятия преподаются на 5 курсе. Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен, контрольная работа.

На изучение учебной дисциплины *заочной сокращенной формы обучения* отводится 180 часов, из них 17 часов составляют аудиторные занятия (в т.ч. один час установочные занятия). Распределение аудиторного времени по видам занятий: 7 часов – лекции, 10 часов – лабораторные занятия. На самостоятельную работу отводится 93 часа. Учебные занятия преподаются на 3 курсе. Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен, контрольная работа.

Учебными планами предусмотрено выполнение курсовой работы – 40 часов.

ТРЕБОВАНИЯ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

Выполнение курсовой работы по учебной дисциплине «Технологии промышленного птицеводства» является завершающим этапом изучения дисциплины, которая предусматривает закрепление и углубление теоретических и практических знаний, полученных студентами при прохождении курса.

При выполнении курсовой работы студенты изучают организацию зоотехнической работы во всех звеньях технологии производства яиц и мяса сельскохозяйственной птицы в специализированных птицеводческих предприятиях, методики расчета требуемого количества инкубационных яиц, выращивания и движения ремонтного молодняка, комплектования промышленного и родительского стад кур-несушек и цыплят-бройлеров.





В процессе изучения промышленной технологии производства инкубационных и пищевых яиц каждый студент составляет технологическую карту-график движения поголовья птицы на птицефабрике по производству яиц и приводит технологические расчеты по индивидуальному заданию.

Студенты также приучаются самостоятельно работать со специальной литературой, творчески анализировать полученные результаты, обосновать выводы и предложения.

Выполнение курсовой работы позволяет наиболее полно раскрывать способности студента, формирует навыки квалифицированного изложения имеющего материала, дает возможность более объективно определить уровень подготовки студента в теоретическом и практическом плане, а также степень готовности к самостоятельной работе.

Студенты выполняют курсовую работу по индивидуальному заданию самостоятельно на кафедре под руководством ведущего преподавателя, а методики расчета движения поголовья, выхода яиц и мяса от кур промышленного и родительского стад, расчета движения поголовья ремонтного молодняка и составления технологической карты-графика изучаются на лабораторно-практических занятиях по технологии производства яиц и мяса птицы.

В процессе оформления курсовой работы студент может пользоваться учебниками, справочниками, специальной периодической литературой, а также консультацией преподавателей, специалистов промышленных и племенных птицеводческих хозяйств.

Объем курсовой работы должен составлять 40-45 страниц рукописного текста. Бумага должна быть белого цвета, стандартного размера. На странице размещается 28-30 строк. Страницы должны иметь поля: левые - 30 мм, верхние - 20 мм, правые - 10 мм, нижние - 25 мм.

На выполнение курсовой работы согласно учебному плану отводится 40 учебных часов.

