

Аннотация

*рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.07.01 «Пчеловодство»
направления подготовки бакалавров 35.03.04 Агрономия
профиль подготовки «Агрономия»*

Цель изучения дисциплины – формирование знаний и умений по биологии, содержанию и разведению пчелиных семей, технологии производства продукции пчеловодства.

Задачами дисциплины являются изучение:

- об истории развития и эволюции пчеловодства;
- о современном состоянии пчеловодства в Адыгее, Краснодарском крае, в России и в мире в целом;
- о связи пчеловодства с производством других видов сельскохозяйственной продукции;
- о месте пчеловодства и его продукции в общей структуре производимой сельскохозяйственной продукции.

Основные блоки и темы дисциплины:

База знаний, умений и навыков, определяемых дисциплиной «Пчеловодство» необходима для успешного усвоения не только данного курса, но и предшествующих зоотехнических дисциплин в части кормления, содержания, разведения и получения продукции от других сельскохозяйственных животных.

Тесное соприкосновение этих дисциплин дает возможность повысить эффективность усвоения информационного потока.

Преимущество отдельных циклов учебного процесса, несомненно, является залогом успеха всего обучения в целом. Дисциплина «Пчеловодство» в комплексе со всеми другими дисциплинами, изучающими содержание других сельскохозяйственных животных, является базой для усвоения знаний, умений и навыков для формирования высокого уровня квалификации выпускаемого специалиста.

Учебная дисциплина «Пчеловодство» входит в перечень дисциплин вариативной части ОП.

В результате освоения дисциплины «Пчеловодство» у обучающегося формируются следующие общекультурные (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции (или их элементы), предусмотренные ФГОС ВО:

- способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);
- способность к лабораторному анализу образцов почв, растений и продукции растениеводства (ПК-3);
- способность использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции (ПК-18);
- готовность обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов (ПК-20);
- способность обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой продукции (ПК-21).

В результате изучения дисциплины бакалавр должен:

знать: основные природные и техногенные опасности, их свойства и характеристики; характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы и способы защиты от них; Происхождение, состав и свойства основных типов почв, центры происхождения растений; отбирать пробы и проводить почвенную и растительную диагностику; методику анализа агрометеорологической информации при производстве растениеводческой продукции; технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, способы и оборудование для приготовления грубых и сочных кормов; основные методы и средства обеспечения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности в сельскохозяйственном производстве; приёмы первой помощи; принципы обеспечения техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда при производстве растениеводческой продукции.