ФТД.В.01
ПЧЕЛОВОДСТВО

Направление подготовки **35.03.05 «Садоводство»**

Профиль «**Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»**

Уровень высшего образования – **бакалавриат (академический)**

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской как основной, производственно-технологической; организационно-управленческой.

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

Задачи дисциплины:

– изучить биологию пчелиной семьи;
– познакомиться с технологий содержания пчелиных семей;
– изучить кормовую базу;
– познакомиться с особенностями опыления растений;
– освоить технологии производства и переработка продуктов пчеловодства;
– познакомиться с особенностями разведения пчел и племенной работы на пасеке.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)*	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-3 - способностью к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищённом грунте	обучающийся должен знать: о составе пчелиной семьи, жизнедеятельности пчелиной семьи в течение года; основных медоносных растениях, приемах улучшения кормовой базы пчеловодства, технике опыления	обучающийся должен уметь: определять силу пчелиной семьи, распознавать по внешним признакам особей пчелиной семьи, составлять медовый баланс пчелиной семьи и пасеки, график перевозки пчел на медосбор, проводить подготовку	обучающийся должен владеть: способами и приёмами выполнения основных технологических операций в пчеловодстве (ФТД.В.01-Н.1)

	культур, технологи производства продуктов пчеловодства; методов разведения пчел (ФТД.В.01-З.1)	пчелиных семей к медосбору, зимовке, определять качество меда (ФТД.В.01-У.1)	