

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сухинин Александр Александрович
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе
Дата подписания: 11.05.2022 00:21:14
Уникальный программный ключ:
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В. 05 «Экологическая безопасность в АПК»
для подготовки магистров по направлению подготовки
06.04.01 «Биология»

Цель освоения дисциплины: изучение и последующее применение студентами современных концептуальных основ и методологических подходов, направленных на решение проблемы обеспечения безопасности и устойчивого взаимодействия человека с природной средой.

Место дисциплины в учебном плане: относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана по направлению подготовки 06.04.01 «Биология». Осваивается в 3 семестре.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1, ПК-2.

Краткое содержание дисциплины: Актуальность проблемы экологической опасности в АПК. Глобальная экологическая безопасность АПК. Основные направления и методы снижения экологического риска от загрязнения окружающей среды на предприятиях АПК. Опасные природные явления.

Техногенные системы и их воздействие на человека и окружающую среду. Основные принципы обеспечения экологической безопасности в АПК. Количественная оценка опасных воздействий предприятий АПК. Анализ риска.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 4 зачетные единицы (144 часа).

Итоговый контроль по дисциплине: Экзамен.