

- 2.1. Шифр.** ОПП 2.
- 2.2. Назва.** Біобезпека, радіобіологія і біоетика.
- 2.3. Тип.** Обов'язкова.
- 2.4. Цикл.** Професійної підготовки.
- 2.5. Рік навчання.** I курс.
- 2.6. Семестр.** II.
- 2.7. Кількість кредитів ЄКТС.** 3,5.
- 2.8. П.І.Б лектора** Чижанська Н.В.
- 2.9. Заплановані результати навчання.**

Дотримуватися принципів саморегуляції і ведення здорового способу життя, демонструвати здатність до адаптації та дії в новій ситуації. Впливати на дотримання вимог, щодо збереження навколишнього середовища та забезпечення безпечних умов праці.

2.10. Зміст навчальної дисципліни.

Біобезпека, її суть та завдання. Правові заходи дотримання біологічної безпеки у сільськогосподарському тваринництві. Проблеми біобезпеки та біозахисту. Засоби забезпечення біологічної безпеки у тваринництві. Радіобіологія як наука: предмет, завдання, історія та перспективи. Біологічні основи дій іонізуючих опромінь на біологічні об'єкти. Ведення тваринництва в умовах радіоактивного забруднення. Основи біоетичної оцінки та контролю генетичних технологій. Біоетичні аспекти агротехнологій.

2.11. Рекомендована література.

1. Гродзинский Д. М. Радіобіологія. Київ : Либідь, 2000. 448 с.
2. Кундієв Ю. І. Антологія біоетики. Львів : БАК, 2003. 592 с.
3. Кутлахмедов Ю. О. Основи радіоекології. Київ : Вища школа, 2003. 319 с.
4. Кучеренко М. Є., Мірутенко В. І. Основи молекулярної радіобіології. Київ : Наукова думка, 1986. 216 с.
5. Юдіна Б. Г. Биоэтика: принципы, правила, проблемы. Москва : Эдиториал, 1998. 364 с.

2.12. Методи контролю:

– поточний контроль (ведення конспекту лекцій, виконання завдань на практичних заняттях, захист виконаних завдань на практичних заняттях, захист звіту по самостійній роботі, контрольна робота, (для заочної форми навчання – підготовка письмової контрольної роботи, що виконується під час самостійної роботи).

– підсумковий контроль – залік.

2.13. Мова викладання. Українська.