

**Дисципліна** – Протиерозійна меліорація земель.

**Викладач** – к.с.г.н., доц. Турак О.Ю.

**Дисципліна** викладається для студентів бакалаврів спеціальності 201 – Агрономія.

**Форма контролю** – екзамен.

**Навантаження** – 32 год. лекційних, 14 год. практичних, 14 год. лабораторних, 120 год. самостійної роботи.

**Мета курсу:** є вивчення гідротехнічних, агротехнічних, лісотехнічних, протиерозійних та культуртехнічних меліорацій, ознайомлення із зрошувальними, осушувальними системами, рекультивованими землями.

**Модульний контроль:** дві модульні контрольні роботи, реферат.

**Тема 1.** Загальні відомості про меліорацію

**Тема 2.** Зрошувальні меліорації . Основні відомості про зрошення і зрошувальні меліорації. Режим зрошення с.-г. культур. Зрошувальні мережі. Джерела води для зрошення. Заходи щодо попередження і боротьби із засоленням і заболоченням зрошувальних земель. Осушувальні меліорації.

**Тема 3.** Основні відомості про осушення і осушувальні системи. Режим осушення земель. Методи і способи осушення. Осушувальні мережі. Водоприймачі осушувальних систем та їх регулювання. Меліорація заболочених заплавл. Захист земель від підтоплення і затоплення.

**Тема 4.** Культуртехнічні меліорації. Культуртехнічні заходи, первинне окультурення земель. Рекультивація земель. Протиерозійні меліорації.

**Тема 5.** Види ерозії ґрунтів та причини її виникнення. Захист ґрунтів від ерозії. Протиерозійні гідротехнічні споруди.

**Тема 6.** Агролісомеліорація і лісовпорядкування. Загальні відомості про ліс і лісорозведення. Ведення лісового господарства. Захисні лісові насадження.

**Рекомендована література:**

1. Мисик Г.А., Куликовський Б.Б. Основи меліорації і ландшафтознавства. К.: «ІНКІС» 2005
2. Панас Р.М. Рекультивація земель. Л.: Новий світ, 2005.
3. Назаренко І.І., Смага І.С., Польчина С.М. Землеробство та меліорація. Чернівці: Книги – ХХІ, 2006.
4. Юхновський В.Ю. Гідротехнічні меліорації лісових земель. К., Арістей, 2007.
5. Дутчин М.М, Ільків Є.Ю., Біда І.В. Ґрунтознавство з основами меліорації: конспект лекцій. Івано-Франківськ, 2010.
6. Юхновський В.Ю., Дударець С.М., Малюга В.М. Агролісомеліорація. К.:Кондор-Видавництво, 2016.