

<p><b>Відокремлений структурний підрозділ «Снятинський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний Університет»</b></p>	<p>Силабус навчальної дисципліни  <b>«Сільськогосподарська меліорація»</b>  Галузь знань: 20 «Аграрні науки та продовольство»  Спеціальність: 201 «Агрономія»  Освітньо-професійна програма «Агрономія»</p>
<p><b>Освітньо-професійний ступінь</b></p>	<p>Фаховий молодший бакалавр</p>
<p><b>Статус дисципліни</b></p>	<p>Вибіркова навчальна дисципліна</p>
<p><b>Форма навчання</b></p>	<p>Очна (денна)</p>
<p><b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин</b></p>	<p>2 кредити / 60годин</p>
<p><b>Мова викладання</b></p>	<p>Українська</p>
<p><b>Анотація дисципліни</b></p>	<p>Дисципліна «Сільськогосподарська меліорація» спрямована на підготовку спеціалістів, спроможних на основі отриманих знань та навичок, виконувати необхідні роботи з експлуатації гідромеліоративних систем, систем зрошування, а також забезпечувати покращення земель іншими видами сільськогосподарських меліорацій.</p> <p>Метою вивчення навчальної дисципліни «Сільськогосподарська меліорація» є встановлення і визначення основ меліорації земель, як заходу інтенсифікації сільськогосподарського виробництва взагалі, і гідротехнічних (зрошення і осушення) зокрема, з метою оптимізації водного режиму для одержання високих, сталих і в повній мірі прогнозованих врожаїв сільськогосподарських культур та підвищення родючості ґрунтів.</p>
<p><b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b></p>	<p>Предметом навчальної дисципліни «Сільськогосподарська меліорація» є вивчення сучасних технологій створення необхідних умов життєдіяльності сільськогосподарських культур за несприятливих природно-кліматичних умов.</p> <p>Завданням дисципліни є формування у здобувачів освіти знань та вмінь з оптимізації водно-повітряного режиму ґрунту із застосуванням гідротехнічних меліорацій, проектування зрошувальних і осушувальних систем, використання вод місцевого стоку.</p>
<p><b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b></p>	<p>Дисципліна «Сільськогосподарська меліорація» спрямована на забезпечення фундаментальної і практичної професійної підготовки в області теорії і практики збереження навколишнього середовища, охорони ґрунтів та збільшення виробництва сільськогосподарської продукції, а також засвоєння методів оцінки ефективного застосування меліоративних заходів при рекультивации ґрунтів.</p>
<p><b>Результати навчання</b></p>	<p>РН 1. Застосовувати всебічні спеціалізовані емпіричні та теоретичні знання для розв'язання практичні ситуацій у сфері агрономії.</p> <p>РН 2. Вільно спілкуватися державною мовою усно і письмово, у тому числі з професійних питань.</p> <p>РН 4. Опанувати нові методи і технології, впроваджувати інноваційні принципи і методи для підвищення ефективності виробничої діяльності в агрономії.</p>

<p><b>Загальні компетентності</b></p>	<p>ЗК 1. Здатність реалізовувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні культурні, наукові цінності і інформаційні технології.</p> <p>ЗК 6. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 10. Здатність до екологічної грамотності.</p> <p>ЗК 25. Володіти базовими уявленнями про агрометеорологічні фактори і агрокліматичні умови та їх вплив на розміщення сільськогосподарських культур, про способи і методи меліорації ґрунтів та найпростіші геодезичні роботи на місцевості.</p>
<p><b>Спеціальні компетентності</b></p>	<p>СК 1. Здатність розв'язувати основні типи задач професійної діяльності.</p> <p>СК 5. Здатність розуміти основні біологічні та агротехнологічні правила і теорії, пов'язані із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.</p> <p>СК 9. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>СК 18. Здатність застосовувати професійно-профільних знань і умінь при організації виробництва рослинницької продукції.</p>
<p><b>Навчальна логістика</b></p>	<p>Тема 1. Вступ. Основні питання геодезії і картографії.</p> <p>Тема 2. Обчислення і поділ площ.</p> <p>Тема 3. Основні відомості про зрошення і зрошувальні системи.</p> <p>Тема 4. Режим зрошення сільськогосподарських культур.</p> <p>Тема 5. Способи і техніка поливу сільськогосподарських культур.</p> <p>Тема 6. Зрошувальні мережі і гідротехнічні споруди.</p> <p>Тема 7. Заходи з попередженням і боротьби із засоленням і заболоченням зрошувальних систем.</p> <p>Тема 8. Основні відомості про осушення і осушувальні.</p> <p>Тема 9. Режим осушення земель меліорації.</p> <p>Тема 10. Осушувальні мереж.</p> <p>Тема 11. Експлуатація гідротехнічних систем.</p> <p>Тема 12. Загальні відомості про ліс. Захисні лісові насадження. Закріплення і заліснення ярів і пісків. Основи ландшафтознавства.</p>
<p><b>Пререквізити</b></p>	<p>Передумовою для вивчення навчальної дисципліни «Сільськогосподарська меліорація» є знання отримані з таких дисциплін як: «Географія», «Біологія та екологія», «Механізація», «Агрометеорологія».</p>
<p><b>Постреквізити</b></p>	<p>Знання отримані під час вивчення курсу «Сільськогосподарська меліорація» будуть необхідні для подальшого вивчення таких дисциплін як: «Овочівництво», «Землеробство», «Агрохімія», «Технологія виробництва продукції рослинництва».</p>
<p><b>Рекомендована література</b></p>	<p>Основна:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назаренко І.І. Землеробство та меліорація: підручник [За ред. І.І.Назаренка] / Назаренко І.І., Смага І.С., Польчина С.М., Черлінка В.Р. -Чернівці: Книги XXI. 2006. – 543 с.</li> <li>2. Основи гідромеліорацій : навч. посіб. / [А. М. Рокочинський, Г. І. Сапсай, В. Г. Муранов [та ін.] ; за ред. проф. А. М. Рокочинського. – Рівне : НУВГП, 2014. – 255 с.</li> <li>3. Доценко В. І. Зрошення сільськогосподарських культур способом дощування / В. І. Доценко, В. В. Морозов, Д. М. Онопрієнко. – Херсон: Олді-плюс, 2014, 498 с.</li> <li>4. Проектування осушувальних систем. Навчальний посібник / [Лазарчук М. О. [та ін.]. Рівне: НУВГП, 2010. – 330 с.</li> <li>5. Лазарчук М. О. Основи гідромеліорацій. Осушення земель: навч. посіб. / М. О. Лазарчук – Рівне: НУВГП, . 2006– 283 с.</li> </ol> <p>Допоміжна:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ромащенко М. І. Системи краплинного зрошення: навчальний посібник / М.І. Ромащенко, В. І. Доценко, Д. М. Онопрієнко, О. І. Шевелєв.</li> </ol>

	<p>– К. – Д., 2007. – 172 с.</p> <p>2. Оптимізація розрахунку осушувальних систем та управління ними [Текст] : монографія / Лазарчук М. О. [та ін.]; за ред. Лазарчука М. О. – Рівне : НУВГП, 2010. – 354 с.</p> <p>3. Зрошення сільськогосподарських культур дощуванням: практичний посібник для вивчення дисципліни «Сільськогосподарські меліорації». Херсон: 2006. – 79 с.</p>	
<p><b>Інформаційні ресурси</b></p>	<p>1. Бібліотечно-інформаційний ресурс СНАУ (книжковий фонд, періодика, фонди на електронних носіях, тощо) – <a href="https://library.snau.edu.ua/">https://library.snau.edu.ua/</a>.</p> <p>2. Інституційний репозиторій СНАУ (наукові статті, автореферати дисертацій та дисертації, навчальні матеріали, студентські роботи, матеріали конференцій, навчальні об'єкти, наукові звіти, тощо). – <a href="http://repo.snau.edu.ua/">http://repo.snau.edu.ua/</a>.</p> <p>3. Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського – <a href="http://www.nbuv.gov.ua/">http://www.nbuv.gov.ua/</a> (Київ, проспект Голосіївський, 3, +380 (44) 525-81-04) та інших бібліотек.</p> <p>4. Електронна енциклопедія сільського господарства <a href="http://www2.agroscience.com.ua">http://www2.agroscience.com.ua</a></p> <p>5. Сільськогосподарські меліорації: електронний підручник. Режим доступу: <a href="http://nmcbook.com.ua/productinfo.php?products_id=113">http://nmcbook.com.ua/productinfo.php?products_id=113</a></p>	
<p><b>Формат та обсяг курсу</b></p>	<p><b>Вид занять</b></p> <p><b>Лекції</b></p> <p><b>Семінарські</b></p> <p><b>Практичні</b></p> <p><b>Лабораторні</b></p> <p><b>Самостійна робота</b></p>	<p><b>Кількість годин</b></p> <p>20</p> <p>-</p> <p>10</p> <p>-</p> <p>30</p>
<p><b>Розподіл балів, форма контролю</b></p>	<p><b>Форми контролю</b></p> <p>Залік</p>	<p><b>Максимальна кількість балів</b></p> <p>5</p>
<p><b>Шкала оцінювання, національна та ЄКТС</b></p>	<p><b>Оцінка ЄКТС</b></p> <p><b>A</b></p> <p><b>B</b></p> <p><b>C</b></p> <p><b>D</b></p> <p><b>E</b></p> <p><b>FX</b></p> <p><b>F</b></p>	<p><b>Оцінка за національною шкалою</b></p> <p><i>Відмінно</i></p> <p><i>Добре</i></p> <p><i>Задовільно</i></p> <p><i>Незадовільно</i></p> <p><i>Незадовільно</i></p>
<p><b>Викладач</b></p>	<p><b>Кара Руслана Григорівна</b>  <b>Посада</b> викладач  <b>Категорія</b> спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії  <b>Педагогічне звання</b>  <b>Науковий ступінь</b>  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:ruslanakara6@gmail.com">ruslanakara6@gmail.com</a>  <b>Вебсайт</b></p>	