

Дисципліна	Фінансове планування інженерної діяльності
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс	4 (четвертий)
Обсяг	3 кредити ECTS
Мова викладання	українська
Кафедра	фінансів, банківської справи, страхування та електронних платіжних систем
Вимоги до початку вивчення	Аргументованими вимогами до вивчення дисципліни «Фінансове планування інженерної діяльності» є засвоєння студентами теоретичних і практичних знань, необхідних для практичної діяльності, пов'язаних з фінансовим плануванням та економічним обґрунтуванням доцільності застосування технологій та технічних засобів в агропромисловому виробництві, інженерно-технічних заходів з підтримання машинно-тракторного парку, фермської та іншої сільськогосподарської техніки в працездатному стані для вирішення науково-технічних проблем і задач агроінженерії.
Що буде вивчатися	У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен: знати: знати роль і місце агроінженерії в агропромисловому виробництві, сутнісний зміст понять «фінансові ресурси», «доходи», «витрати», «собівартість», «рентабельність», «кредит», «лізинг», принципи фінансового планування інженерних рішень та методику оцінки економічної ефективності господарських заходів в агроінженерії. вміти: оцінювати та аргументувати значимість отриманих результатів випробувань сільськогосподарської техніки, аналізувати ринок продукції та с.-г. техніки, складати бізнес-плани технічного переоснащення виробництва с.-г. продукції, здійснювати фінансове планування та виконувати економічне обґрунтування технологічних процесів, технологій, матеріально-технічного забезпечення аграрного виробництва, застосовувати методи управління інвестиційними проектами виробництва продукції рослинництва та тваринництва.
Чому це цікаво/треба вивчати	Навчальна дисципліна «Фінансове планування інженерної діяльності» є досить важливою у набутті майбутніми фахівцями теоретичних і практичних знань з фінансового планування інженерної діяльності, здатності застосовувати отримані теоретичні знання, наукові і технічні методи для вирішення науково-технічних проблем і задач агроінженерії.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Знати роль і місце агроінженерії в агропромисловому виробництві. Формулювати нові ідеї та концепції розвитку агропромислового виробництва. Оцінювати та аргументувати значимість отриманих результатів випробувань сільськогосподарської техніки. Вибирати та застосовувати механізовані технології відповідно до агрокліматичних умов та обґрунтовувати технології за економічними та якісними критеріями. Аналізувати ринок продукції та с.-г. техніки. Складати бізнес-плани виробництва с.-г. продукції. Виконувати економічне обґрунтування технологічних процесів, технологій, матеріально-технічного забезпечення аграрного виробництва. Застосовувати методи управління проектами виробництва продукції рослинництва та тваринництва
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Отримані знання будуть корисні при вивченні спеціальних дисциплін і при виконанні науково-дослідницьких і конструкторських робіт. Здатність опанувавши новітні методики фінансового та економічного планування, обґрунтування і розрахунків, сприяти розробці ефективних управлінських рішень системних задач агроінженерії.
Інформаційне забезпечення	робота в середовищі Moodle
Форма проведення занять	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести.
Семестровий контроль	залік