

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН»

Метою викладання навчальної дисципліни «Методика викладання технічних дисциплін» є надання магістрам спеціальності 208 «Агроінженерія» цілісної і логічно-послідовної системи знань про дидактику підготовки фахівців вищої кваліфікації; розкриття концепції, основи теорії, методики і методології викладання фахових (технічних) дисциплін у системі вищої школи; отримання базових знань структури вищої освіти в Україні у її порівнянні з національними системами вищої освіти у країнах Європи та основними принципами організації навчально-наукового процесу за Болонською системою; знання основних нормативів діяльності вищих навчальних закладів, структури і змісту галузевих стандартів вищої освіти України, навчальних планів із спеціальності 208 «Агроінженерія», знання загальних питань методики проведення різних видів аудиторних навчальних занять, організації позааудиторної навчальної діяльності студентів; здійснення поточного та підсумкового контролю знань студентів; надання умінь підготовки навчально-методичних та дидактичних матеріалів із фахових дисциплін.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни «Методика викладання технічних дисциплін» є визначення актуальних проблем, пов'язаних із методикою викладання у вищій школі в умовах сучасного розвитку суспільства та шляхів розв'язання; формування досвіду аналізу та розв'язування педагогічних проблем, що виникають у педагогічній діяльності викладача вищого навчального закладу; відбір і систематизація форм, методів і прийомів організації навчально-виховної діяльності у вищому навчальному закладі; вивчення та впровадження в педагогічний процес вищої школи передового педагогічного досвіду; формування у майбутніх викладачів вищих навчальних закладів готовності до ефективного впровадження в навчальний процес традиційних та інноваційних методів навчання, виховання та контролю за навчально-пізнавальною діяльністю студентів, методів та прийомів ефективно організації самостійної роботи студентів, досвіду організації професійного самовдосконалення та самовиховання майбутнього викладача ВНЗ; формування умінь та навичок використання у навчально-виховному процесі вищої школи сучасних мультимедійних технологій; формування професійно-педагогічної спрямованості особистості викладача вищого навчального закладу; розвиток педагогічного мислення та професійної самосвідомості викладача вищого навчального закладу; формування інтересу до викладацької діяльності, спонукання майбутніх викладачів до педагогічної творчості; розробка методичних рекомендацій щодо ефективної організації навчально-виховного процесу у вищому навчальному закладі.

Предметом процес створення і функціонування системи навчально-пізнавальної діяльності студентів, управління цим процесом із боку всіх

структурних елементів системи вузу.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Методика викладання технічних дисциплін як наука та навчальна дисципліна.

Тема 2. Генеза професійної підготовки викладача технічних дисциплін.

Тема 3. Особливості технічної підготовки у вищому педагогічному навчальному закладі.

Тема 4. Процес навчання у вищому педагогічному навчальному закладі.

Тема 5. Дидактичні основи підготовки викладача технічних дисциплін.