

АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ДО НАУКОВОЇ РОБОТИ

ПЛОТНІКОВ А. В., КАРНАУХОВА Г.С.

Одеська державна академія будівництва та архітектури, м.Одеса, Україна

Одним з компонентів науково-методичної діяльності педагогів є розробка нових технологій навчання та професійної підготовки фахівців з урахуванням перспектив науки і техніки. Навчальний процес повинен сприяти прояву здібностей студентів. Дуже важливим завданням для педагогів є виявлення найбільш обдарованих студентів, які мають сильну мотивацію до наукової діяльності, розпізнання та розвиток здібностей і талантів студентів, заохочення студентів, які завдяки своїм результатам навчання і інтересам досягли особливих результатів.

Щоб визначити потреби студента, необхідні такі фактори, як відповідальне відношення викладачів та кураторів, активне бажання викликати у студента захопленість в певній галузі знань, а також створення творчої атмосфери в студентській групі.

Науково-дослідна робота студентів є продовженням і поглибленням навчального процесу, невід'ємною частиною підготовки і підготовки кваліфікованих фахівців, здатних самостійно вирішувати професійні, наукові і технічні завдання. Це прекрасна можливість показати себе в справі.

В ході науково-дослідної роботи студент вчиться працювати з науковою літературою, набуває навичок аналізу необхідної інформації, вивчає методологію і засоби самостійного вирішення наукових завдань. Студенти познайомляться з новим світом досліджень для них, магістри та аспіранти внесуть вклад до своїх робіт.

Крім того, якщо студент готовий займатися будь-якою дисципліною у вільний час, тоді проблема мотивації студента відвідувати заняття зникає.

Крім навчального процесу, студенти повинні брати участь в студентських наукових і конкурсних заходах різного рівня: наукових семінарах, конференціях, олімпіадах з дисциплін та напрямків.

Науково-дослідна робота студентів є одним з найважливіших засобів підвищення якості підготовки та навчання фахівців. Ця робота повинна бути розділена на дослідницьку роботу, яка включена в навчальний процес і виконується в позакласний час і повинна бути завершена обов'язковим поданням звіту, доповіді на засіданні кафедри або на науковій конференції.