стварэнню агульнай карціны свету, быць інструментам пазнавальнай, практычнай і сацыяльнай дзейнасці. У сістэме ведаў вылучаюць два вялікія блокі: эмпірычны (тэрміны, лічбы, факты, уяўленні) і тэарэтычны (паняцці, прычынна-выніковыя сувязі, заканамернасці, законы і тэорыі). Вектар ускладнення накіраваны ад тэрмінаў да законаў і тэорый. Навучэнцам прапанавалася паслядоўнасць пытанняў, якія адлюстроўваюць логіку пабудовы сістэмы ведаў па пэўнай тэме навучальнага прадмета. Па выніках дыягостыкі, мы ўбачылі што навучэнцы выяўляюць недастатковае ўменне аперыраваць паняццямі, заканамернасцямі, усталеўваць прычыннавыніковыя сувязі, таму патрабуецца больш увагі надаваць развіццю лагічнага мыслення навучэнцаў.

Зыходзячы з вышэйсказанага і дадзеных, атрыманых у ходзе даследавання, педагогам трэба звярнуць увагу на наступныя моманты:

- максімальна выкарыстоўваць індывідуальны падыход;
- рэкамендуецца прымяняць дыялогавыя формы арганізацыі іх навучання;
- прымяняць праблемна-пошукавыя метады рэпрадуктыўнага характару, падбіраючы аптымальны аб'ем матэрыялу.

## Спіс выкарыстаных крыніц

1. Бондаревская, Е. В. Теория и практика личностно ориентированного образования / Е. В. Бондаревская. — Р./на-Д.: Изд-во Ростовского педагогического университета, 2000. — 352 с.

УДК 378.4

# Определение уровня саморазвития и академической мотивации студентов

### Закусило И. П., студент

Белорусский национальный технический университет Минск, Республика Беларусь Научный руководитель: ст. преподаватель Игнаткович И. В.

#### Аннотация:

В статье приведены результаты определения уровня академической мотивации и саморазвития студентов 3-го курса инженернопедагогического факультета БНТУ; сделан вывод о соотношении уровня саморазвития и уровня академической мотивации обучающихся.

Саморазвитие – комплексные действия человека, направленные на совершенствование своей личности, улучшение своих качеств, искоренении своих недостатков.

Саморазвитие позволяет самореализовываться, а значит достигать высоких результатов. Потребность в самоизменении и личностном росте ведут к саморазвитию [1].

Изучением саморазвитием занимались такие ученые как Э. Берн, М. Рокич, К. Гельмгольц, А. Маслоу, А. С. Прангашвилин.

Для определения уровня саморазвития студентов будем использовать тест «Рефлексия на саморазвитие», который был разработан А. Л. Бережневым и включает в себя 18 вопросов и три предполагаемых ответа на каждый вопрос. Тест позволяет определить уровень стремления к саморазвитию, самооценку своих качеств, способствующих саморазвитию, оценку возможностей реализации себя в профессиональной деятельности.

В опросе участвовали студенты 3-го курса направления специальности 1-08 01 01-01 «Профессиональное обучение (машиностроение)» инженерно-педагогического факультета БНТУ. Среднее значение уровня стремления к саморазвитию между всеми студентами составило 11,6 баллов, что говорит о нормальной самооценки личности своих качеств. Среднее значение самооценки личности своих качеств составило 9,8 баллов, это дает перспективу для профессиональной самореализации. Среднее суммарное число баллов всего теста составляет 34,95, что говорит о среднем уровне стремлении к саморазвитию. Результаты теста отображены на рисунке 1.



Рис. 1 — Результаты исследования рефлексии на саморазвитие студентов 3-го курса инженерно-педагогического факультета

Саморазвитие — это целенаправленное деятельность, в связи с этим для достижения поставленной цели необходима мотивация, которая в свою очередь и побуждает к действию.

Академическая мотивация — совокупность психологических причин, которая побуждает студентов учиться и поддерживать эту активность. Ученые, которые занималась изучением академической мотивации: А. К. Марков, Н. В. Афанасьева, М. В Матюхена, Т. А. Саблина, В. Хеннинг.

Определим уровень академической мотивации студентов 3-го курса инженерно-педагогического факультета БНТУ используя тест «Шкалы академической мотивации», который был разработан Т. О. Гордеевой, О. А. Сычевым и Е. Н. Осиным в 2014 году и предназначен для измерения мотивации к учебной деятельности [2]. Студентам предлагалось ответить на перечень вопросов, где было необходимо оценить различные варианты ответов по 5-бальной шкале.

Результаты представлены на рисунке 2.



Рис. 2 – Результаты исследования академической мотивации студентов 3-го курса инженерно-педагогического факультета

По результатам теста «Шкалы академической мотивации» у студентов 3-го курса мотивация саморазвития и познавательная мотивация чуть выше среднего, остальные показатели имеют среднее значение. Средними показателями среди студентов являются: познавательная мотивация -58%, мотивация достижения -55%, мотивация саморазвития -57%, мотивация самоуважения -52%, интроецированная мотивация -53%, экстернальная мотивация -51%.

Результаты исследования позволили установить взаимосвязь между уровнем саморазвития и академической мотивацией: чем выше уровень саморазвития, тем выше показатели академической мотивации.

#### Список использованных источников

- 1. Ожиганова,  $\Gamma$ . В. Саморазвитие, способность к саморазвитию и высшая способность к саморазвитию /  $\Gamma$ . В. Ожиганова // Научная статья. -2021. С. 3–4.
- 2. Деришь, Ф. В. Вклад черт личности и академической мотивации в успешность обучения / Ф. В. Деришь, Л. О. Пузырева // Научная статья. 2018. С. 4–12.