

Министерство высшего и среднего специального образования БССР
ВИТЕБСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

О Т Ч Е Т

по научно-исследовательской работе
"ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ВТИЛП"

Г 512-92 и

Проректор по научной работе
д о ц е н т

В. Н. Богданов

Декан факультета
и. о. доцента

Б. Р. Фомченко

и. о. зав. кафедрой
к. т. н.

Г. А. Седосов

Руководители тем:

Ректор института,
профессор

С. Е. Савицкий

Доцент кафедры теорети-
ческой механики и сопро-
тивления материалов

Н. А. Скрипов

Исполнители:

Преподаватель кафедры
высшей математики

Р. А. Савенок

асс. кафедры ТМ и
деталей машин

Е. Г. Мисевич

асс. кафедры теоретичес-
кой механики и сопротив-
ления материалов

Н. Б. Михевич

1972 год.

Библиотека ВГТУ



Г л а в а I.

I. Задачи исследования

В системе мероприятий, направленных на улучшение организации учебного процесса, особое место отводится самостоятельной работе студентов. Самостоятельные занятия занимают значительную долю общего фонда учебного времени и составляют не менее половины расхода времени на аудиторную работу. Они кроме того приучают будущих специалистов к методам самостоятельного приобретения знаний, инициативной и самостоятельной работе после окончания учебного заведения. Поэтому нашей задачей является всемерное создание условий для приобретения этих навыков и развития творческих способностей студентов.

При организации учебного процесса необходимо планирование не только аудиторных занятий, но и самостоятельной работы студентов. Последняя должна быть организована по научно-обоснованному графику, что требует глубокого и многостороннего анализа бюджета времени студентов в условиях сложившегося учебного процесса. В основе составления графика самостоятельной работы должно быть требование рационального использования времени студентов.

Рациональное использование бюджета времени студента предполагает прежде всего установление времени, необходимого ежедневно для обучения, и трудоемкости каждой дисциплины учебного плана при заданном качестве их усвоения. Правильное соотношение времени самостоятельной работы студентов и обязательных аудиторных занятий является одним из условий, обеспечивающих необходимое качество обучения, приобретение навыков самостоятельной работы и развития творческих способностей студентов.

Организация самостоятельной работы студентов не может рассматриваться обособленно, она является составной частью всего

Л и т е р а т у р а

1. Борохов В.Б., Томилон Н.С., Якушева В.Н. Первая межузловная конференция по проблемам НОТ. Вестник высшей школы № 2. 1967 г.
2. Бобков Е.А., Горбунов Б.И., Эзерев Е.Р., Кунаев И.П. Как разрабатывается тема МВТУ-1. Вестник высшей школы № 5. 1969 г.
3. Бугаев В.Н., Волгин Е.Н. Обсуждаются новые методы. Вестник высшей школы № 6. 1969 г.
4. Глазов Г.Л. Анализ внеурочной загрузки студентов. Вестник высшей школы № 9. 1971 г.
5. Добринина В.И. Социологические исследования - в помощь реальному планированию. Вестник высшей школы № 2. 1966 г.
6. Рождественский Р.П. Строго нормировать объем домашних заданий. Вестник высшей школы № 10. 1965 г.
7. Краснов Н.Ф. Расширить фронт исследований, активно внедрить передовой опыт. Вестник высшей школы № 9 и 10. 1969 г.
8. Лейбович З. Ситуация НОТ держат совет. Вестник высшей школы № 2. 1969 г.
9. Развивать педагогику высшей школы и психологию студенческого возраста. Вестник высшей школы № 11. 1969 г.
10. Левин А.Я., Коган А.И., Ниямки Н.В., Родионов Е.Я. Опрос студентов, как один из источников информации о состоянии учебно-воспитательной работы в ВУЗе. Ученые записки Г.Г.У. Выпуск 91. 1969 г.
11. Морозов Н.М. Структура свободного времени студентов. Ученые записки Г.Г.У. Выпуск 91. 1969 г.
12. Нераил В.А., Кричевская Е.Л. Как используется время самостоятельной работы. Вестник высшей школы № 3. 1969 г.
13. Руднев Н.А. Внеаудиторное время студентов и успеваемость. Вестник высшей школы № 12. 1971 г.
14. Таукач Г.Л. Бюджет времени ОТО. Вестник высшей школы № 2. 1967 г.
15. Таукач Г.Л., Глуховский Л.М., Ноболовский А.В., Айзен А.М. Какова трудоемкость студенческой работы. Вестник высшей школы № 7. 1968 г.

16. Тирешикин И.А., Макаров И.Я., Волынская А.А., Евазов Р.
К вопросу о текущей успеваемости студентов. Вопросы методики обучения. г.Таллин. 1969 г.
17. Таукяч Г.Л., Лисовиченко В.М. Планированию учебной работы -
нормативную базу. Вестник высшей школы № 9. 1969 г.
18. Чубук В.Ф., Таукяч Г.Л. Разработке основ научной организа-
ции инженерных кадров. Вопросы методики обучения. г.Таллин, 1969 г.
19. Яценко В.М. Разработка научных основ планирования воспитате-
льной работы со студентами. Вопросы методики обучения. г.Таллин. 1969
20. Чубук В.Ф., Таукяч Г.Л. В поисках новых путей подготовки
инженеров. Вестник высшей школы № 1. 1969 г.