



8

Занятие по информатике

Белякова Т. Б., Лумпова Р. И., зав. кабинетом класса ВТ — Таркаленко И. Ю., техники класса Аверина О. В., Капитова О. В. Благодаря их высокой квалификации были разработаны электронные образовательные ресурсы по дисциплине: электронный курс, учебники, пособия, был внедрен автоматизированный мониторинг успеваемости, позволяющий как курсантам, так и преподавателям иметь оперативную информацию о ходе процесса подготовки по дисциплине.

Одной из основных задач, поставленных кафедрам командованием, стало наращивание научного потенциала. Коллектив кафедры уделяет большое внимание научной работе профессорско-преподавательского состава, разработке инициативных научно-исследовательских работ по профилю кафедры и училища, проведению педагогических экспериментов. Преподаватели регулярно публикуют свои научные и методические статьи в центральных и региональных журналах и сборниках, участвуют в различных всероссийских, отраслевых и межвузовских конференциях, семинарах, рецензируют научные работы.

Профессор Сидоров Г. Ф. разрабатывает кинетопараметрическую теорию линейно-деформируемых систем, доцент Ларионов В. М. ведет научную работу «Духовно-нравственное воспитание курсантов в образовательном процессе военного вуза». Доцент Иванов А. Н. разрабатывает алгоритм улучшения маршрута в задаче коммивояжера, старший преподаватель Шибанова В. А. работает по теме «Формирование готовности курсантов к использованию компьютерных технологий в учебно-профессиональной деятельности».

Защищила диссертацию и стала кандидатом педагогических наук Коробейникова И. Ю., Слепова С. В. получила степень кандидата технических наук, Полякова Л. А. и Степанова О. А. — кандидата педагогических наук. Ученое звание доцентов получили Иванов А. Н. и Устинова Г. Л. Продуктивно работают над диссертационными исследованиями педагоги Шибанова В. А., Белякова Т. Б., Вигель Н. Н., Жежера Л. А. Защищила кандидатскую диссертацию Логинова Л. А.

Большое внимание на кафедре уделяется дифференциации и индивидуализации всех этапов учебного процесса, начиная от подбора учебного материала и заканчивая специальными методиками проведения экзаменов на всех уровнях сложности. Особое внимание уделяется курсантам, проявляющим повышенные способности в освоении дисциплин кафедры. Профессор Сидоров Г. Ф., доцент Иванов А. Н., старший преподаватель Шибанова В. А. руководят кружком ВНОК, готовят курсантов к участию в конкурсах и олимпиадах по математике среди вузов Министерства обороны, где команда училища неоднократно занимала призовые места. Диплом I степени на 3-й Межреспубликанской студенческой научно-технической конференции получил курсант Седов Ю. А. (руководитель Сидоров Г. Ф.) 4-е место на общероссийской олимпиаде по теоретической механике в г. Оренбурге получили курсанты Александров А. Е. и Дибров Д. К.

Не оставлены без внимания курсанты, имеющие на начальном этапе обучения слабую базовую подготовку. Для них на постоянной основе работает факультатив, который позволяет приобрести уверенность в своих силах и сгладить стрессовую ситуацию.

Обширная методическая и научная деятельность кафедры требует значительных усилий в исполнении печатной продукции. Неоценимая роль в этом принадлежит технику Червоняк Т. В. Создают курсантам благоприятные условия для обучения, поддерживают на должном уровне состояние учебно-материальной базы кафедры заведующие кабинетами Плещакова Р. С. и Таркаленко И. Ю.

Кафедра математики и теоретической механики на современном этапе продолжает всё то лучшее, что было заложено на различных этапах ее становления. Основная задача кафедры сегодня — обеспечение качественной подготов-