

Научно-исследовательская деятельность.

На отделении проводится большая работа по развитию базы научно-исследовательской деятельности педагогами и студентами. Научно-методический и информационный центр оснащен современной компьютерной и множительной техникой, аудио- и видеоаппаратурой, информационным материалом, квалифицированными методическими кадрами, психологической службой.

Научно-исследовательская деятельность студентов формируется и осуществляется, прежде всего, через реализацию федеральных государственных образовательных стандартов в учебном процессе.

Это изучение обязательных и вариативных дисциплин учебного плана по всем специальностям, дают теоретические знания и формируют практические навыки научно-исследовательской деятельности как в академическом, так и в профессиональном направлениях.

Например, "Основы этики" предусматривает изучение моральных норм, понятия долга и ответственности, основных принципов этики деловых отношений. Дисциплина формирует научный подход в будущей профессиональной деятельности для становления эффективной политики социальной ответственности, профессиональные умения разрешения конфликтов, используя психологические методы исследования (тестирование, анкетирование, эксперимент, социологические опросы и т. д.).

Экологические основы природопользования формируют у студентов умение определять и сравнивать по разным источникам информации экологические тенденции развития природных, социально – экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений, оценивать и объяснять ресурсообеспеченность отдельных стран и регионов мира, отраслей народного хозяйства, применять разнообразные источники экологической информации для проведения наблюдений за социально – экономическими и геоэкологическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями под влиянием разнообразных факторов, выполнять несложные расчеты и решать экологические задачи производственной деятельности.

"Информационные технологии в профессиональной деятельности" формируют у студентов умение использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; работать с информационными справочно-правовыми системами; использовать прикладные программы в профессиональной деятельности.

Сквозная общепрофессиональная дисциплина «Экономика организации» формирует у будущих специалистов умение рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации в соответствии с принятой методологией; исследовать и оценивать эффективность использования основных ресурсов организации.

Изучение дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности» направлено на формирование у студентов исследовательских компетенций, студенты учатся методам диагностики, работе с научной информацией, оформлению всех видов студенческих академических работ: от доклада, рефератов, научных статей и курсовых работ и проектов до выпускной квалификационной работы

В колледже существует система повышения квалификации педагогического состава и обмен опытом по вопросам научно-исследовательской и инновационной деятельности, педагоги отделения принимают в этом самое активное участие.

Вилькер Е.Ю., преподаватель информационных дисциплин, защитила в Москве диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по теме: «Формирование исследовательских умений у студентов колледжа на учебных занятиях по информатике.

Кузнецова Е.А., преподаватель филологических дисциплин, защитила диссертацию в СахГУ на степень магистра по теме: «Взаимосвязанное изучение отечественной и зарубежной литературы на примере творчества А.П.Чехова и Кэтрин Мэнсфилд.

Суслова Н.Ф., зам. директора по НМР, закончила аспирантуру и готовится защищать диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по теме: «Формирование исследовательских компетенций у студентов СПО».

Шаров С.С., директор ПТК СахГУ, готовится защищать диссертацию на соискание ученой степени доктора педагогических наук «Формирование читательской культуры будущих учителей в предпрофильной и профильной подготовке учащихся гуманитарных классов СОШ». В колледже создано и много лет работает научное студенческое общество, которое является координирующим центром при организации и проведении студенческих научно-практических конференций на уровне колледжа, Сахалинской области.

Студенты отделения и педагоги успешно выступили на областной ежегодной студенческой научно-практической конференции.

В работе конференции приняли участие 54 студента из восьми образовательных учреждений СПО Сахалинской области, из них 23 чел (50%)-студенты Политехнического колледжа СахГУ. Дипломом 1-й степени отмечен доклад студента, обучающегося по специальности 230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем - Осипова Я.А. (научный руководитель Чехонина С.А.);

Дипломом 2-й степени отмечен доклад студента, обучающегося по специальности 230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем - Подковырова В.И. (научный руководитель Агаширинова В.Ю.);

Студент группы П-401 Осипов Ярослав принял участие во Всероссийском конкурсе работ научно-технического творчества студентов учреждений СПО 2013 года, был награжден дипломом участника.

Дипломом 1-й степени награжден Мыкыев Х.Ж. (научный руководитель Скорик Н.П.);

Пересветова Н.А. (научный руководитель Ищак А.А.); Шишкина А.В. (научный руководитель Шадрина О.И.); Куделина А.К. (научный руководитель Смирнова О.В.);

Дипломами 3-й степени отмечены доклады: Зеркальниковой Ю.Р. (научный руководитель Скорик Н.П.); Карлова И.А. (научный руководитель Шпакова И.В.).

В мае 2014 года студентка группы М-401 Боярченко Кристина приняла заочное участие во II Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии управления экономикой» и имеет публикацию в сборнике статей конференции на тему: «Жилье как социально-экономическая проблема молодых семей»