***Направления и результаты научной деятельности***

Концепцией модернизации российского образования определена цель профессионального образования - подготовка квалифицированного, компетентного, ответственного работника, готового к профессиональному самосовершенствованию, способного к эффективной работе, конкурентоспособного на рынке труда.

Современные требования к специалистам обуславливают особую важность воспитания у студентов стойкого познавательного интереса, развития аналитического и творческого мышления, являющихся неотъемлемыми характеристиками гармонически и всесторонне развитой личности. Учитывая это, в Адамовском с/х техникуме – филиале ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ одним из направлений в образовательном процессе является создание условий для формирования у студентов личностных качеств, обеспечивающих конкурентоспособность на рынке труда, а также развитие творческой личности, умеющей адаптироваться в современных условиях. Средством достижения поставленной цели является научно-исследовательская работа студентов.

*Научно-исследовательская работа студентов (НИРС)* – это комплекс мероприятий учебного, научного, управленческого и организационно- методического характера, направленный на повышение уровня подготовки специалистов на основе привития студентам навыков научных исследований применительно к избранной специальности (направлению подготовки). Научно- исследовательская работа студентов организуется и проводится как в учебное, так и во внеучебное время.

*Научно-исследовательская работа студентов включает в себя следующие формы:*

* *учебно-исследовательскую работу*, проводимую в учебное время, то есть, встроенную в учебный процесс;
* *научно-исследовательскую работу студентов*, *организационно-массовые мероприятия*, стимулирующие развитие научно-исследовательской работы (выполняемые во внеучебное время, и дополняющие учебный процесс).

*Целью учебно-исследовательской работы студентов* является их практическое ознакомление со всеми этапами научно-исследовательской работы, которая является неотъемлемой составной частью подготовки высококвалифицированных специалистов, имеющих навыки самостоятельной исследовательской работы. Основными задачами учебно-исследовательской работы являются:

* формирование у студентов навыков самостоятельной теоретической и экспериментальной работы;
* ознакомление студентов с современными методами научного исследования, реальными условиями работы в производственных коллективах, техникой безопасности.

Учебно-исследовательская работа студентов начинается с первого курса и ведется на протяжении всего периода обучения студентов в техникуме. В учебное время учебно-исследовательская работа проводится, как правило, в виде выполнения курсовых работ или проектов, выпускных квалификационных работ, других видов учебных занятий, имеющих исследовательский характер. Сначала

студентов знакомят с основами и элементами научных исследований, развивают навыки самостоятельной работы по углубленному изучению фундаментальных наук, стимулируя интерес к избранной специальности. На этом этапе студенты готовят научные сообщения и рефераты. Затем студенты включаются непосредственно в исследовательскую работу. Им поручаются конкретные теоретические или экспериментальные разработки. Как правило, эти исследования ведутся при выполнении практических, лабораторных, курсовых или дипломных работ, а также при прохождении производственной практики.

В процессе выполнения учебно-исследовательской работы студенты должны научиться применять теоретические знания на практике, работать с научной литературой, составлять рефераты и обзоры, решать отдельные теоретические задачи, самостоятельно подготавливать и проводить эксперименты, пользоваться оборудованием, докладывать результаты своих трудов и трудов других авторов. Успех учебно-исследовательских работ студентов определяется их актуальностью и глубиной исследований.

Во внеучебное время научно-исследовательская работа организуется индивидуально или путем участия студентов в работе научно-исследовательских кружков. В рамках кружковой работы студенты под руководством преподавателей принимают участие в олимпиадах и конкурсах различных уровней, проводят мероприятия с привлечением сторонних участников – представителей бизнеса, власти, религиозных конфессий и т.д. Руководителями выступают преподаватели техникума и заведующие кабинетами.

Для осуществления научно-исследовательской работы в филиале имеется положительная материально-техническая база. Лаборатории по техническим и агрономическим дисциплинам имеют достаточное оснащение. Имеется центр диагностического обслуживания «Диагностика+», с полным набором оборудования и приборов для углубленной диагностики автомобилей, лаборатория оценки качества зерна.

Ежегодно филиал проводит на базе техникума «Неделю качества», в рамках которого проводятся интересные мероприятия, связанные с творческой, научно-исследовательской работой преподавателей и студентов.

Таким образом, научно-исследовательская работа студентов является одной из форм учебного процесса, в которой наиболее удачно сочетаются обучение и практика. В рамках научной работы студент сначала приобретает первые навыки исследовательской работы, затем начинает воплощать приобретённые теоретические знания в исследованиях, так или иначе связанных с практикой. Многообразие форм научно-исследовательской работы даёт возможность каждому студенту техникума найти занятие по душе, и участие в ней необходимо для наиболее гармоничного и глубокого образования.

*Сведения об участии студентов в олимпиадах, конкурсах разных уровней*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№*  *п/п* | *Наименование мероприятий*  *(конкурсы, олимпиады)* | | | *Дата и место проведения* | | *Участники* | | *Результат* | *Руководитель* | |
| ***1*** | ***2*** | | | ***3*** | | ***4*** | | ***5*** | ***6*** | |
| ***Региональный уровень*** | | | | | | | | | | |
| ***1*** | | ***Региональный чемпионат профессионального мастерства "Профессионалы и Чемпионат высоких технологий 2023"*** | ***19.03.23-23.03.23*** | | ***Дзюбан Галина***  ***41 Агро*** | | ***2 место*** | | | ***Чуманова Г.Я.*** |
| ***2*** | | ***Региональный чемпионат профессионального мастерства***  ***"Профессионалы и Чемпионат высоких технологий 2023"*** | ***19.03.23-23.03.23*** | | ***Кашпанов Азат***  ***41 МСХ*** | | ***2 место*** | | | ***Стадник Р.О.*** |
| ***3*** | | ***Студенческая весна "На Николаевской "*** | ***18.04.23-21.04.23*** | | ***Ветров П.С.***  ***31 ИС*** | | ***Участник***  ***"Приз зрительских симпатий"*** | | | ***Избасарова З.И.*** |
| ***Международный уровень*** | | | | | | | | | | |
| ***1*** | *Международная онлайн-олимпиада «Математика – царица всех наук» проекта mir-olymp.ru.* | | | *международный уровень,*  *06.12.2022 г.,* | | *Рубцова Виктория,*  *11 ЭКиБУ группа* | | *участник* | | *КлименкоТ.И.* |
| ***2*** | *Международный конкурс «Копилка знаний» по математике проекта interkon.online.* | | | *международный уровень,*  *19.09.2022г.,* | | *Болдиреску Юлиана,*  *11 ЭкиБу группа* | | *участник* | | *КлименкоТ.И.* |
| ***3*** | *Международная олимпиада по Информатике для студентов*  *"Инфознайка 2023 г"* | | | *Онлайн-*  *олимпиада,*  *Март 2023 г* | | *Прокопов Кирилл*  *– 11 Агро* | | *3 место* | | *Гайфуллина Т.Ф.* |
| *Полибин Антон –*  *11 Агро* | | *3 место* | | *Гайфуллина Т.Ф.* |
| *Полибин Никита –*  *11 Агро* | | *3 место* | | *Гайфуллина Т.Ф.* |
| ***4*** | *VIII международная студенческая интернет-олимпиада «Безопасность жизнедеятельности»* | | | *Международный*  *Тольятти*  *15.03.2023 г* | | *Карабажак Александр*  *31 ИСгруппа* | | *3 место* | | *Гайфуллин В.А.* |
| *Гетте Никита,*  *31 ИС группа* | | *2 место* | |
| *Нигматулина Рената*  *31 ИС группа* | | *2 место* | |
| *Яцкая Елена*  *31 ИС группа* | | *2 место* | |
| ***5*** | *VIII международная студенческая интернет-олимпиада «Экология»* | | | *Международный*  *Тольятти*  *19.03.2023 г* | | *Мунайтбасов Арман* | | *2 место* | | *Чебыкин Н.Л.* |
| *Мартынюк Дмитрий* | | *2 место* | |
| ***Всероссийский уровень*** | | | | | | | | | | |  |
| *1* | *Всероссийская онлайн-олимпиада по техническому обслуживанию и ремонту СХМ (интернет-издание «Профобразование»)* | | | *Всероссийский,*  *26.10.2022.*  *г. Серафимович* | | *Трачук К*  *– 41 МСХ группа* | | *3 место* | | *Стадник Р.О.* |
| *Кашпанов А*  *– 41 МСХ группа* | | *3 место* | |
| *Стуликов Леонид*  *– 41 МСХ группа* | | *3 место* | |
| *Раскатов Владимир*  *– 41 МСХ группа* | | *3 место* | |
| *2* | *Всероссийская онлайн - олимпиада по охране труда* | | | *Всероссийский дистанционный конкурс*  *19.10.2022* | | *Семаков Е.В.*  *41 мех* | | *Диплом I степени* | | *КоролевЛД* |
| *Нигматуллин Е.А.*  *41 мех* | | *Диплом 1 степени* | |
| *Трачук К.А*  *41 мех* | | *Диплом 1 степени* | |
| *Кашпанов А*  *41 мех* | | *Диплом 1 степени* | |
| *3* | *Профессиональное образование "Сварщик"* | | | *Всероссийский,*  *27.10.2022.*  *г. Серафимович* | | *Букаров А*  *– 31 МСХ группа* | | *2 место* | | *Каледин С.А.* |
| *Бастан К*  *– 31 МСХ группа* | | *2 место* | |
| *Курманбаев С*  *– 31 МСХ группа* | | *3 место* | |
| *Керимбаеа А*  *– 31 МСХ группа* | | *2 место* | |
| *4* | *Всероссийская олимпиада с Международным участием по дисциплине Основы программирования* | | | *Онлайн-*  *Всероссийская олимпиада,*  *22.11.22* | | *Сапаров Р.С. – 41 ИС группа* | | *2 место* | | *Гайфуллина Т.Ф.* |
| *Аманжулов А – 41 ИС группа* | | *2 место* | | *Гайфуллина Т.Ф.* |
| *Ящук П – 41 ИС группа* | | *2 место* | | *Гайфуллина Т.Ф.* |
| *5* | *Всероссийская олимпиада по дисциплине «Администрирование в информационных системах»* | | | *Онлайн-*  *Всероссийская олимпиада,*  *24.11.2022* | | *Рузманов Никита – 31 ИС* | | *1 место* | | *Гайфуллина Т.Ф.* |
| *Яцкая Елена* | | *1 место* | | *Гайфуллина Т.Ф.* |
| *Гетте Никита – 31 ИС* | | *1 место* | | *Гайфуллина Т.Ф.* |
| *Трачук Владислав – 31 ИС* | | *1 место* | | *Гайфуллина Т.Ф.* |
| *Нигматулина Рената –*  *31 ИС* | | *1 место* | | *Гайфуллина Т.Ф.* |
| *Филончикова К – 31 ИС* | | *3 место* | | *Гайфуллина Т.Ф.* |
| *Шухаева Александра –*  *31 ИС* | | *3 место* | | *Гайфуллина Т.Ф.* |
| *6* | *Всероссийская олимпиада по Информатике для студентов*  *"Инфознайка 2023 г"* | | | *Онлайн-*  *олимпиада,*  *Март 2023 г* | | *Болдиреску Юлиана*  *– 11 ЭКиБУ* | | *2 место* | | *ШанкинаЕ.О..* |
| *Рубцова Виктория*  *– 11 ЭКиБУ* | | *3 место* | | *Шанкина Е.О.* |
| *7* | *Всероссийская олимпиада «Баскетбол: простые факты о великой игре (физическая культура и спорт)»* | | | *всероссийский уровень,*  *08.11.2022 г.,*  *г. Смоленск* | | *Мунайтбасов Арман,*  *21 Агро группа* | | *2 место* | | *Королев Л.Д.* |
| *8* | *Всероссийская олимпиада по обществознанию (интернет-издание «Профобразование»).* | | | *всероссийский уровень,*  *16.10.2022 г.,*  *г. Серафимович* | | *Прокопов Кирилл,*  *11 Агро группа* | | *2 место* | | *Астраханцева И.Ю.* |
| *Щербаков Дмитрий,*  *11 Агро группа* | |
| *Полибин Антон,*  *11 Агро группа* | |
| *Канацуй Вика,*  *11 Агро группа* | |
| *Юров Егор,*  *11 Агро группа* | |
| *9* | *Всероссийская олимпиада по биологии (Мир-Олимпиад).* | | | *всероссийский уровень,*  *30.10.2022 г.,*  *г. Краснодар* | | *Прокопов Кирилл,*  *11 Агро группа* | | *участник* | | *Чебыкин Н.Л.* |
| *Щербаков Дмитрий,*  *11 Агро группа* | | *участник* | |
| *Полибин Антон,*  *11 Агро группа* | | *3 место* | |
| *Канацуй Вика,*  *11 Агро группа* | | *участник* | |
| *Юров Егор,*  *11 Агро группа* | | *2 место* | |
| *10* | *Всероссийская олимпиада по биологии (Мир-Олимпиад).* | | | *всероссийский уровень,*  *30.10.2022 г.,*  *г. Краснодар* | | *Прокопов Кирилл,*  *11 Агро группа* | | *1 место* | | *Чебыкин Н.Л..* |
| *Щербаков Дмитрий,*  *11 Агро группа* | | *1 место* | |
| *Полибин Антон,*  *11 Агро группа* | | *1 место* | |
| *Канацуй Вика,*  *11 Агро группа* | | *1 место* | |
| *Юров Егор,*  *11 Агро группа* | | *1 место* | |
| *11* | *Всероссийская олимпиада по дисциплине «Экономика» (Мир-Олимпиад).* | | | *всероссийский уровень,*  *16.10.2022 г.,*  *г. Краснодар* | | *Рубцова Виктория,*  *11 ЭКиБУ группа* | | *2 место* | | *Клитнева Т.А.* |
| *Тазин Максим,*  *11 ЭКиБУ группа* | | *2 место* | |
| *Болдиреску Юлианна,*  *11 ЭКиБУ группа* | | *2 место* | |
| *Кожемяко Татьяна,*  *11 ЭКиБУ группа* | | *3 место* | |
| *Аманжулова Анель,*  *11 ЭКиБУ группа* | | *3 место* | |