

Рычкова Ирина Владимировна
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
Томск

В ТПУ работает с 1993 г. и прошла вехи на пути становления в профессиональной деятельности: инженер – ассистент – старший преподаватель – доцент. В 2006 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме «Стратиграфия и палеогеография верхнего мела - среднего палеогена юго-востока Западной Сибири». В 2006 г. ей присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук. Научные интересы: палеонтология, стратиграфия и палеогеография Западной Сибири. В настоящее время работает доцентом, обеспечивая дисциплины: «Историческая геология, основы стратиграфии, палеонтологии», «Геолого-съёмочная практика».

Всего Рычковой И.В. опубликовано более 70 научных и учебно-методических работ, одна монография. Самостоятельно и в соавторстве издано 7 учебных пособий. Пособия по учебной геологической практике в 2007 г. были отмечены Дипломом победителя в конкурсе УМКД. Пособие «Палеонтология в таблицах для учащихся Школы юного геолога» в 2015 г. получило Диплом III степени в конкурсе ТПУ «Лучшее учебное пособие».

Она является организатором университетского тура Олимпиады по «Исторической геологии» Всероссийской студенческой олимпиады по комплексу фундаментальных геологических дисциплин, а также она занимается подготовкой студентов к Всероссийской студенческой олимпиаде. Студенты под ее руководством неоднократно занимали призовые места.

Руководит НИР студентов, работы которых представлены на конференциях Всероссийского и Международного уровней. Ежегодно студенты становятся призерами конференций в различных городах страны.

С 2007 г. Рычкова И.В. руководит профильной «Школой юного геолога» при ИШПР ТПУ. Юные геологи с 2009 г. занимают призовые места на Международных и Всероссийских олимпиадах по дисциплине «Палеонтология», «Описание геологического памятника природы» и в общекомандном зачете.

- Общекомандные:
2009 г. - 3 место (Всероссийская); 2010 г. - 2 место (Казахстанская); 2011 г. – 1, 2 место (Всероссийская); 2012 г. - 2 место (Казахстанская); 2013 г. - 2 место (Всероссийская); 2014 г. - 1 место (Казахстанская); 2015 г. - 1 место (Всероссийская); 2018 г. – г. Тюмень – 2 место (Областная).
- Дисциплина «Палеонтология»:
2011 г. – 1, 2 место; 2015 г. – 1 место; 2017 г. – 1, 2 место.
- Дисциплина «Геологический памятник природы»:
2015 г. – 2 место; 2017 г. – 3 место.

Большинство учащихся Школы юного геолога (80%) становятся студентами геологических специальностей ТПУ, ТГУ, МГУ и др. Вузов и техникумов страны.

В 2014 г. Рычкова И.В. принимала активное участие в подготовке и проведении 2 Казахстанской открытой полевой олимпиады юных геологов, за что была награждена Грамотой Министерства индустрии Республики Казахстан.

В 2016 г. за инновационную программу «Школа юного геолога», была получена Серебряная медаль на конкурсе «Лучший экспонат», на выставке «Образование. Карьера» (г. Новокузнецк).

В мае 2018 г. Рычкова И.В. руководила отрядом «Земляне» геологической смены в МДЦ «Артек», где проводила занятия и геологические маршруты со школьниками по геологии.

В 2016 г. в составе коллектива ТПУ принимала участие по разработке компьютерного тренажёра «Виртуальный геологический полигон ТПУ», который широко используется школьниками и студентами как дополнительный ресурс в проведении геологических практик и экскурсий. Проект получил высокую оценку на выставках и конкурсах различного уровня - Диплом Лауреата Всероссийского конкурса методических материалов «Копилка педагога-геолога» (Москва); Диплом и золотая медаль на Кузбасской ярмарке, Диплом и серебряная медаль на конкурсе «Золотая медаль» (Новокузнецк).

С 1997 г. вносит большой вклад в развитие Палеонтологического музея ТПУ. В 2003 - 2015 г. – она руководитель, а с 2015 г. – эксперт Комплекса музеев ТПУ. Проводит огромную просветительскую работу для экскурсантов, в числе которых в основном учащаяся молодежь. Принимает участие в выставках областного и регионального уровня, где награждена дипломами.

Является одним из организаторов и научным руководителем городских проектов «Экополюс» и «Заповедное» (Дом детского творчества юных г. Томска), которые предусматривают проведение экскурсий для школьников города на Геологические памятники природы Томска. Проект «Заповедное. Лагерный сад» выходил в финал Всероссийской акции «Я – Гражданин России». Рычкова И.В. также являлась научным руководителем полученного гранта Управления по делам молодежи, физической культуре и спорту администрации г. Томска на обустройство смотровой площадки, двух терренкуров и установку информационных аншлагов об этом памятнике природы. Этот проект занял второе место в конкурсе Министерства экономического развития.

Рычкова И.В. проводит огромную профориентационную работу по привлечению школьников к занятиям по геологии, воспитывает у подрастающей молодежи естественно-научное мировоззрение, что способствует бережному отношению к природе, правильному экологическому воспитанию, а также продолжению учебы ребят на геологических специальностях в вузах и техникумах страны.