

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Томский политехнический техникум»
(ОГБПОУ «ТПТ»)



СВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ «ТПТ»
Ю.А. Ильясова
20 16 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
О ЦЕНТРЕ ГЕОЛОГИИ
ИМЕНИ
ДМИТРИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА СТРЕЛЬНИКОВА**

**Положение
о Центре Геологии
им. Д.А.Стрельникова**

1. Общие положения

1.1 Центр Геологии им. Д.А.Стрельникова (далее Центр) функционирует на базе ОГБПОУ «ТПТ».

1.2. Центр осуществляет свою деятельность на принципах добровольности, самоуправления, законности и гласности.

1.3. Деятельность Центра направлена на студентов техникума 1-3 курса специальностей нефтегазового направления:

21.02.01 Разработка и техническая эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;

21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин;

21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых;

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования в нефтегазовой отрасли.

1.4. В своей деятельности Центр руководствуется Конституцией РФ, Федеральным законом РФ от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации».

2. Цели и задачи

2.1. Цели:

- создание условий для раскрытия творческого и делового потенциала студентов;

- формирование эффективной самореализации участников центра на основе вовлечения в процесс научно – исследовательской (проектной) деятельности и чемпионатного образования;

- реализация инновационной модели профессиональной ориентации школьников среднего и старшего звена.

2.2. Задачи:

- повышение эрудированности студентов и школьников;

- развитие навыков критического и аналитического мышления;

- формирование профессиональных компетенций будущих специалистов;

- организация и проведение на базе «Клуба юных геологов» конкурсов, конференций, олимпиад, квестов и других активных форм.

2.3 Деятельность Центра может быть направлена на решение других задач, определенных с учетом программы развития ОГБПОУ «ТПТ» и актуальности решаемых задач.

3. Основные направления деятельности Центра

3.1. Научно – исследовательская деятельность

Участники: студенты ТПТ, школьники среднего и старшего звена

Направления деятельности:

– участие в конференциях, проектах различного уровня.

Результаты:

- способность участников ставить проблему и выбирать способы её решения, находить и обрабатывать информацию, формулировать выводы и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, модели, макета, объекта, творческого решения и т. п.

- умение ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументировано ответить на вопросы.

- участие в конференциях различного уровня.

- реализация творческого потенциала студентов старших курсов через наставничество над школьниками и студентами младших курсов.

3.2. Чемпионатное образование «Клуб юных геологов»

Участники: студенты ТПТ 1 курс и школьники среднего и старшего звена.

Направления деятельности:

- изучение и освоение теоретических и практических основ общей геологии, геологии нефти и газа, минералогии, палеонтологии, полезных ископаемых, геоэкологии;

- посещение минералогического музея в ТПТ и НИ ТПУ, палеонтологического музея в НИ ТПУ, геологических памятников природы (Звездный ключ, Лагерный сад, Синий утес, Аникинские скалы и др.);

- организация встреч с выпускниками ТПТ, участие в круглых столах с работодателями;

- взаимодействие со Школой юных геологов ИПР НИ ТПУ (подготовка и участие в Олимпиаде Геологов).

Результаты:

- способность участников определять образцы горных пород и минералов, окаменелостей;

- умение оформлять результаты геологических маршрутов, экологических наблюдений;

- разработка компетенции по геологическому направлению для организации и проведения чемпионата *JuniorSkills* на базе ОГБПОУ «ТПТ».

3.3. Управление деятельностью Центра

3.3.1. Руководитель выбирается из преподавательского состава ЦМК специальностей нефтегазового направления.

3.3.2. К учебному процессу привлекаются ведущие преподаватели ЦМК специальностей нефтегазового направления, а также профессорско – преподавательский состав ИПР НИ ТПУ.

4. Финансирование деятельности Центра

4.1. Реализация работы в рамках Центра Организация через организацию и проведение факультативных курсов для студентов.

4.2. Проведение чемпионатов *JuniorSkills* финансируется из бюджета, предусмотренного на проведение региональных чемпионатов *WorldSkills Russia* Томской области.