МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Мурманский арктический государственный университет»**

**(ФГБОУ ВО «МАГУ»)**

|  |  |
| --- | --- |
| ПРИНЯТО  на заседании ученого совета Университета  протокол № 2 от «18» октября 2017 г. | УТВЕРЖДЕНО  И.о. ректора ФГБОУ ВО «МАГУ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.М. Шадрина |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О междисциплинарной научно-образовательной площадке «Цифровой ГОК»**

**филиала МАГУ в г. Апатиты**

г. Мурманск

2017 г.**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение «О междисциплинарной научно-образовательной площадке «Цифровой ГОК» филиала МАГУ в г. Апатиты» (далее, соответственно, Положение и Филиал) является локальным нормативным актом, определяющим основные цели, задачи, функции, основы организации деятельности междисциплинарной научно-образовательной площадки «Цифровой ГОК» Филиала (далее – Площадка).

1.2. Под междисциплинарной научно-образовательной площадкой «Цифровой ГОК» понимается территория Филиала, включая его структурные подразделения, здания, строения, сооружения и иное имущество, необходимое для функционирования Площадки, на которой в соответствии с решением ученого совета ФГБОУ ВО «МАГУ» (далее – Университет) установлен особый режим осуществления образовательной, научно-исследовательской и иной деятельности Филиала в целях формирования благоприятных условий для подготовки высококвалифицированных инженерных кадров – лидеров современного производства горнопромышленной отрасли Мурманской области, для привлечения инвестиций и создания комфортных условий для вовлечения студентов в практико- и проектно-ориентированное обучение.

1.3. Устанавливаются следующие наименования Площадки:

1.3.1. Полное наименование: Междисциплинарная научно-образовательная площадка «Цифровой горно-обогатительный комбинат» филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический государственный университет» в г. Апатиты.

1.3.2. Сокращенные наименования: Междисциплинарная научно-образовательная площадка «Цифровой горно-обогатительный комбинат», Междисциплинарная научно-образовательная площадка «Цифровой ГОК», Междисциплинарная научно-образовательная площадка «Цифровой ГОК» филиала МАГУ в г. Апатиты, Цифровой ГОК.

1.4. Площадка в своей деятельности руководствуется: Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», иными законами и подзаконными актами, регламентирующими учебную и научную деятельность образовательных организаций высшего образования, Уставом Университета, Положением о филиале МАГУ в г. Апатиты, иными локальными нормативными актами Университета, приказами и распоряжениями руководства Университета и Филиала, решениями ученого совета Университета и Филиала, настоящим Положением.

1.4. Площадка создается сроком на 5 (пять) лет на основании решения ученого совета Университета. Срок деятельности Площадки может быть продлен по решению ученого совета Университета.

1.5. Виды образовательных программ, на совершенствование которых направлено функционирование Площадки:

- 05.03.01 Геология;

- 09.03.02 Информационные системы и технологии;

- 38.03.01 Экономика;

- 38.03.02 Менеджмент;

- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника;

- 21.05.04 Горное дело;

- 21.05.05 Физические процессы горного и нефтегазового производства;

- 38.04.01 Экономика;

- 09.04.02 Информационные системы и технологии.

1.6. Площадка осуществляет свою деятельность в рамках Программы развития Мурманского арктического государственного университета на период 2017–2021 гг. в тесном взаимодействии со структурными подразделениями Университета и Филиала, с горнопромышленными предприятиями региона, а также в сотрудничестве с органами государственной власти и местного самоуправления, научными, образовательными, производственными, общественными и иными организациями Российской Федерации и зарубежных стран.

**2. Основные цели и задачи деятельности Площадки**

2.1. Основными целями деятельности Площадки являются:

2.1.1. Создание инфраструктуры в г. Апатиты, соответствующей требованиям подготовки высококвалифицированных инженерных кадров для современного производства горнопромышленной отрасли Мурманской области.

2.1.2. Организация на базе Площадки сотрудничества между КНЦ РАН, предприятиями, работающими в горной отрасли в регионе, и региональной администрацией для инициирования и проведения исследований, апробации и внедрения новых научных знаний и технологий по приоритетным направлениям развития Мурманской области и других субъектов Арктической зоны Российской Федерации.

2.1.3. Развитие взаимодействия с научными институтами, горнодобывающими предприятиями и бизнесом для совершенствования организации образовательного процесса, проведения НИОКР и привлечения инвестиций и иных форм финансирования в научно-исследовательские проекты.

2.1.4. Создание условий для привлечения обучающихся Филиала к практико- и проектно-ориентированному обучению, к проведению экспериментальных исследований и научной работы.

2.1.5. Повышение конкурентоспособности и востребованности выпускников Университета на рынке труда, минимизация периода их адаптации на производстве.

* 1. Основными задачами деятельности Площадки являются:
     1. Создание инфраструктуры, обеспечивающей получение обучающимися и научно-педагогическими работниками (далее – НПР) Университета и Филиала профессиональных и общих компетенций, необходимых работникам современных предприятий горной отрасли.
     2. Формирование образовательного контента, адекватного современным требованиям качественного образования для горнодобывающей отрасли, в том числе – учебных моделей ключевых компонентов горнопромышленного производства, основанных на технологиях виртуальной и дополненной реальности.
     3. Обеспечение реализации проектно-ориентированных образовательных программ с применением технологии междисциплинарного обучения в сочетании с современным программным и аппаратным обеспечением, подразумевающих вовлечение обучающихся в НИР и НИОКР, а также командное выполнение актуальных для практики проектов полного цикла.
     4. Обеспечение деятельности междисциплинарных проектных групп с участием представителей горнопромышленных предприятий, НПР и обучающихся Филиала.
     5. Обеспечение повышения квалификации НПР, нацеленное на эффективное погружение в существующую и перспективную проблематику развития горной отрасли.
     6. Создание условий для выполнения фундаментальных и прикладных научных исследований в области геологии и горного дела по программам Министерства образования и науки РФ и другим научным программам РФ, региональным научным программам, международным научным программам, а также в инициативном порядке, в соответствии с грантовой поддержкой и договорами, финансируемыми за счет внебюджетных средств.
     7. Налаживание контактов и научно-технического, научно-инновационного сотрудничества с научными, научно-исследовательскими и научно-образовательными организациями региона, Российской Федерации и зарубежных стран; организациями и предприятиями горнодобывающего кластера.
     8. Практическая апробация и внедрение полученных результатов в практику деятельности предприятий, организаций и учреждений различных форм собственности.
     9. Приобщение талантливых студентов к научным исследованиям на ранних стадиях обучения.
     10. Исследование деятельности горных предприятий посредством моделирования основных технологических, производственных и бизнес-процессов.

**3. Организация деятельности Площадки**

3.1. Общее руководство, координацию и контроль деятельности Площадки на уровне Филиала осуществляет директор Филиала. Контроль деятельности Площадки на уровне Университета осуществляют ученый совет Университета, ректор Университета.

3.2. Фундаментальные, поисковые и прикладные научно-исследовательские и иные научно-технические, опытно-конструкторские работы и иные исследования в рамках функционирования Площадки выполняются научно-педагогическими работниками (далее – НПР) Филиала, лицами из числа учебно-вспомогательного персонала Филиала в порядке их должностных обязанностей по научно-исследовательской работе, студентами в порядке выполнения курсовых, выпускных квалификационных работ, а также других видов научно-исследовательских работ, а также сторонними лицами, привлеченными для выполнения работ в рамках заключенных и действующих договоров и соглашений о сотрудничестве, договоров возмездного оказания услуг и др.

**4. Финансирование и материально-техническое обеспечение**

**деятельности Площадки**

4.1. Финансирование и материально-техническое обеспечение деятельности Площадки может осуществляться за счет:

4.1.1. Средств, выделяемых Университетом в рамках реализации Программы развития Мурманского арктического государственного университета на период 2017-2021 гг.

4.1.2. Средств федерального бюджета, выделяемых учредителем, а также за счет федеральных целевых и других программ и грантов.

4.1.3. Средств, поступающих по договорам от заказчиков.

4.1.4. Добровольных взносов, пожертвований и спонсорской помощи юридических лиц и граждан в виде объектов интеллектуальной собственности, информационных фондов, имущества, в том числе денежных средств.

4.1.5. Иных источников финансирования в соответствии с действующим законодательством РФ.

**5. Прекращение деятельности Площадки**

5.1. Прекращение деятельности Площадки осуществляется приказом ректора Университета на основании решения ученого совета Университета в случае, если:

1) это связано с необходимостью охраны жизни или здоровья обучающихся и сотрудников Университета и Филиала, охраны объектов инфраструктуры Университета, в том числе Филиала, охраны окружающей среды, обеспечения обороны страны и безопасности государства;

2) по истечении пяти лет с даты принятия решения о создании Площадки не принято решение о продлении срока деятельности Площадки или ранее указанного срока, если деятельность Площадки признана неэффективной.

5.2. При прекращении существования Площадки все документы, образовавшиеся в процессе ее деятельности, передаются на хранение в архив Филиала.

**6. Принятие и изменение Положения**

6.1. Настоящее Положение принимается ученым советом Университета и вводится в действие с момента его принятия.

6.2. В настоящее Положение могут быть внесены изменения и дополнения по решению ученого совета Университета.