

НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени К.И. САТПАЕВА»



Институт геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова

Кафедра «Геофизика и сейсмология»



**МЕХАНИЗМ
мониторинга реализации плана развития образовательной программы
8D07104 «Нефтегазовая и рудная геофизика»**

Алматы 2025

**МЕХАНИЗМ
мониторинга реализации плана развития образовательной программы
8D07104 «Нефтегазовая и рудная геофизика»**

1. Общие положения

Настоящий механизм мониторинга определяет порядок, инструменты и участников процесса контроля реализации плана развития образовательной программы 8D07104 «Нефтегазовая и рудная геофизика», оценки достижения целей обучения, а также регулярного пересмотра плана развития ОП с учетом изменений нормативно-правовых актов в системе высшего образования.

Механизм разработан в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере высшего образования, ГОСО соответствующего уровня образования и стандартами Независимого агентства аккредитации и рейтинга (НААР).

2. Цель и задачи мониторинга

Целью мониторинга является обеспечение устойчивого развития образовательной программы 8D07104 «Нефтегазовая и рудная геофизика», достижения целей обучения и своевременной корректировки плана развития ОП.

Результаты реализации ОП с 2018 г. выделили следующие **задачи мониторинга** плана развития образовательной программы 8D07104 «Нефтегазовая и рудная геофизика»

1. Контроль выполнения мероприятий плана развития ОП;
2. Оценка достижения целей обучения докторантury;
3. Анализ соответствия ОП требованиям рынка труда и ожиданиям работодателей;
4. Выявление рисков и проблем в реализации ОП;
5. Корректировка плана развития ОП с учетом изменений нормативно-правовой базы.

3. Участники мониторинга

Мониторинг реализации плана развития образовательной программы 8D07104 «Нефтегазовая и рудная геофизика» осуществляется при участии всех ключевых стейххолдеров, вовлеченных в процесс подготовки докторантов. Координация и организация мониторинга возлагается на руководителя образовательной программы, который обеспечивает сбор, анализ и обобщение информации о ходе реализации плана развития и достижении целей обучения. Существенную роль в процессе мониторинга играет Академический комитет образовательной программы, осуществляющий коллегиальное рассмотрение результатов мониторинга, обсуждение выявленных проблем и выработку предложений по корректировке плана развития образовательной программы.

Профессорско-преподавательский состав участвует в мониторинге путем предоставления аналитической информации о реализации учебного процесса, научно-исследовательской деятельности докторантов и достижении запланированных результатов обучения. Обучающиеся докторантury привлекаются к мониторингу посредством анкетирования и участия в обсуждении актуальности содержания образовательной программы, что позволяет учитывать их академические и исследовательские потребности. Представители работодателей и внешние стейххолдеры принимают участие в оценке соответствия целей и результатов обучения требованиям рынка труда и профессиональной среды, а также в формировании рекомендаций по дальнейшему развитию образовательной программы.

Совместное участие всех заинтересованных сторон обеспечивает объективность, комплексность и непрерывность мониторинга реализации плана развития образовательной программы, а также способствует повышению качества подготовки докторантов и устойчивому развитию образовательной программы в целом.

Таким образом, в мониторинге реализации плана развития ОП 8D07104 «Нефтегазовая и рудная геофизика» участвуют:

1. Руководитель образовательной программы;

2. Академический комитет ОП;
3. Представители профессорско-преподавательского состава;
4. Обучающиеся (докторанты);
5. Представители работодателей и внешние стейкхолдеры.

4. Объекты и показатели мониторинга

Объектами мониторинга реализации плана развития образовательной программы «Нефтегазовая и рудная геофизика» являются ключевые направления деятельности, обеспечивающие достижение целей обучения и устойчивое развитие докторантуры. В рамках мониторинга оценивается степень выполнения мероприятий плана развития образовательной программы, а также динамика достижения стратегических и операционных целей, предусмотренных планом на пятилетний период.

Важным объектом мониторинга является достижение целей обучения и запланированных результатов обучения докторантов, включая уровень сформированности исследовательских и профессиональных компетенций. В этой связи анализируются результаты текущей и итоговой аттестации, выполнение индивидуальных планов докторантов, а также показатели результативности научно-исследовательской деятельности, в том числе публикационная активность, участие в научных проектах и конференциях.

В процессе мониторинга также учитываются результаты обратной связи от обучающихся, выпускников и работодателей, полученные посредством анкетирования и обсуждений, что позволяет оценить степень удовлетворенности заинтересованных сторон качеством реализации образовательной программы и ее соответствие требованиям академической и профессиональной среды. Дополнительно анализируются показатели академической мобильности, интеграции образовательной программы в международное образовательное пространство и результаты трудоустройства выпускников.

Отдельное внимание в ходе мониторинга уделяется соответствию образовательной программы действующим нормативно-правовым актам в системе высшего образования и своевременности внесения изменений в план развития образовательной программы в случае обновления нормативной базы. Совокупность указанных объектов и показателей мониторинга обеспечивает комплексную оценку реализации плана развития образовательной программы и позволяет принимать обоснованные управленческие решения, направленные на ее дальнейшее совершенствование.

Резюмируя, мониторингу подлежат следующие объекты и показатели:

- степень выполнения мероприятий плана развития ОП (%);
- достижение целей обучения и результатов обучения докторантов;
- результаты анкетирования обучающихся и работодателей;
- публикационная активность докторантов;
- участие докторантов и ППС в научных проектах;
- академическая мобильность;
- трудоустройство выпускников;
- соответствие ОП изменениям нормативно-правовых актов в сфере высшего образования.

5. Периодичность мониторинга

Мониторинг реализации плана развития образовательной программы 8D07104 «Нефтегазовая и рудная геофизика» осуществляется на системной и регулярной основе, что обеспечивает непрерывный контроль достижения целей обучения и эффективности реализации стратегических направлений развития образовательной программы. Текущий мониторинг проводится на ежегодной основе и направлен на оценку выполнения запланированных мероприятий, анализ динамики показателей и выявление возможных отклонений от намеченных целей.

Промежуточные результаты мониторинга подводятся по итогам каждого учебного года с учетом результатов образовательной, научно-исследовательской и организационной деятельности докторантов и профессорско-преподавательского состава. Итоговый мониторинг осуществляется при обновлении плана развития образовательной программы и не реже одного раза в пять лет, что позволяет комплексно оценить степень достижения стратегических целей и определить направления дальнейшего развития образовательной программы.

Внеплановый мониторинг проводится в случае внесения изменений в нормативно-правовые акты в системе высшего образования, а также при выявлении факторов, требующих оперативной корректировки плана развития образовательной программы. Установленная периодичность мониторинга обеспечивает своевременное принятие управленческих решений и актуализацию плана развития образовательной программы в соответствии с изменяющимися внешними и внутренними условиями.

Мониторинг реализации плана развития ОП осуществляется в виде:

- текущего мониторинга – ежегодно;
- анализа достижения целей обучения – по итогам учебного года;
- при обновлении плана развития ОП (не реже одного раза в 5 лет) – итоговый мониторинг;
- внепланово – при изменениях нормативно-правовых актов в системе высшего образования.

6. Инструменты и методы мониторинга

Мониторинг реализации плана развития образовательной программы 8D07104 «Нефтегазовая и рудная геофизика» осуществляется с использованием комплекса взаимодополняющих инструментов и методов, обеспечивающих объективность и полноту оценки достижения целей обучения и выполнения запланированных мероприятий. Основу мониторинга составляет анализ отчетных материалов о реализации плана развития образовательной программы, включающих данные об образовательной, научно-исследовательской и организационной деятельности докторантов и профессорско-преподавательского состава.

Важным инструментом мониторинга являются материалы заседаний Академического комитета образовательной программы и других коллегиальных органов, в рамках которых рассматриваются результаты реализации плана развития, обсуждаются выявленные проблемы и формируются предложения по дальнейшему совершенствованию образовательной программы. Для получения обратной связи от заинтересованных сторон применяются методы анкетирования обучающихся, выпускников и работодателей, результаты которых используются для оценки удовлетворенности качеством образовательного процесса и соответствия образовательной программы требованиям профессиональной среды.

Дополнительно в процессе мониторинга используются аналитические справки и сравнительный анализ показателей, отражающих результативность научно-исследовательской деятельности, публикационную активность, академическую мобильность и интеграцию образовательной программы в научное и образовательное пространство. Существенное значение имеет мониторинг изменений нормативно-правовых актов в системе высшего образования, результаты которого учитываются при оценке актуальности плана развития образовательной программы и необходимости его корректировки.

Применение совокупности указанных инструментов и методов позволяет обеспечить системный характер мониторинга, своевременное выявление отклонений от запланированных показателей и принятие обоснованных управленческих решений, направленных на повышение качества реализации образовательной программы.

Таким образом, для проведения мониторинга были выделены следующие инструменты:

- анализ отчетов о реализации плана развития ОП;
- протоколы заседаний Академического комитета;
- анкетирование обучающихся, выпускников и работодателей;
- аналитические справки;
- мониторинг изменений нормативно-правовых актов;
- обсуждение результатов на заседаниях коллегиальных органов.

7. Анализ результатов и корректирующие действия

Результаты мониторинга реализации плана развития образовательной программы 8D07104 «Нефтегазовая и рудная геофизика» подлежат системному анализу с целью оценки степени достижения целей обучения и эффективности реализуемых мероприятий. Анализ осуществляется на основе обобщения отчетных данных, результатов анкетирования, материалов заседаний коллегиальных органов и аналитических справок, отражающих основные показатели деятельности образовательной программы.

Итоги мониторинга рассматриваются на заседаниях Академического комитета образовательной программы, в ходе которых осуществляется обсуждение выявленных отклонений, проблемных зон и факторов риска, влияющих на качество реализации образовательной программы. По результатам анализа принимаются управленческие решения, направленные на корректировку мероприятий плана развития образовательной программы, уточнение целевых показателей, обновление содержания образовательной программы и совершенствование организационных и методических подходов к реализации учебного процесса.

Корректирующие действия реализуются с учетом изменений нормативно-правовых актов в системе высшего образования, требований профессионального сообщества и рекомендаций заинтересованных сторон. Принятые решения фиксируются в протоколах заседаний и учитываются при последующей актуализации плана развития образовательной программы, что обеспечивает его соответствие стратегическим целям развития вуза и актуальным требованиям образовательной и научной среды.

Результаты мониторинга рассматриваются на заседаниях Академического комитета образовательной программы. По итогам анализа принимаются решения о:

- корректировке мероприятий плана развития ОП;
- обновлении целей и показателей;
- внесении изменений в содержание ОП при изменении нормативно-правовых актов;
- разработке корректирующих и предупреждающих мер.

8. Информирование заинтересованных лиц

Информирование заинтересованных сторон о результатах мониторинга реализации плана развития образовательной программы осуществляется на регулярной основе и направлено на обеспечение открытости и прозрачности процессов управления образовательной программой. Результаты мониторинга доводятся до сведения профессорско-преподавательского состава, обучающихся, работодателей и других стейкхолдеров посредством размещения соответствующей информации на официальном сайте вуза, а также обсуждения на заседаниях Академического комитета и кафедры.

Ознакомление обучающихся и профессорско-преподавательского состава с результатами мониторинга способствует формированию обратной связи и вовлеченности участников образовательного процесса в развитие образовательной программы. Представление информации работодателям и внешним стейкхолдерам обеспечивает учет их предложений и рекомендаций при корректировке плана развития образовательной программы и определении приоритетных направлений ее дальнейшего совершенствования.

Системное информирование всех заинтересованных сторон позволяет обеспечить согласованность управлеченческих решений, повысить ответственность участников образовательного процесса и создать условия для устойчивого развития образовательной программы.

Таким образом, результаты мониторинга реализации плана развития ОП доводятся до всех заинтересованных сторон посредством:

- размещения информации и отчетных материалов на официальном сайте вуза;
- обсуждения на заседаниях Академического комитета и кафедры;
- информирования обучающихся и ППС.

9. Заключительные положения

Настоящий механизм мониторинга реализации плана развития образовательной программы 8D07104 «Нефтегазовая и рудная геофизика» вводится в действие с момента его утверждения и применяется на постоянной основе в процессе управления и развития образовательной программы. Механизм является неотъемлемой частью системы обеспечения качества образовательной деятельности и направлен на поддержание соответствия образовательной программы стратегическим целям развития вуза и требованиям нормативно-правовых актов в системе высшего образования.

Механизм мониторинга подлежит актуализации в случае внесения изменений в законодательство и иные нормативные правовые акты в сфере высшего образования, а также при обновлении стратегии развития вуза и плана развития образовательной программы. Изменения и дополнения в механизм мониторинга вносятся в установленном порядке по результатам анализа эффективности его применения и обсуждения на заседаниях Академического комитета образовательной программы.

Реализация настоящего механизма обеспечивает системный, последовательный и прозрачный подход к мониторингу реализации плана развития образовательной программы, способствует повышению качества подготовки докторантов и создает условия для устойчивого развития образовательной программы в долгосрочной перспективе.

Утверждено на заседании кафедры №7 от 11 декабря 2025г.

Зав.кафедрой «Геофизика и сейсмология»



Ратов Б.Т.