

Модель внутренней независимой оценки качества осуществления образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе высшего образования Нефтегазовое дело – программе магистратуры 21.04.01 Разработка нефтяных месторождений, реализуемой в Институте нефти и газа ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Октябрьском в 2021 – 2022 учебном году.

Процедура проведения внутренней независимой оценки качества образовательной деятельности (далее – НОКО) по основной профессиональной образовательной программе Нефтегазовое дело – программе магистратуры 21.04.01 Разработка нефтяных месторождений, реализуемой в УГНТУ, регламентируется положением «О независимой оценке качества образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (утв. приказом по УГНТУ от 18.08.2020 г. № 414-4).

Внутренняя НОКО в УГНТУ включает в себя оценку условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам в рамках образовательной деятельности по ОПОП.

Внутренняя НОКО в УГНТУ состоит из:

- внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся;
- внутренней независимой оценки качества работы научно-педагогических работников;
- внутренней независимой оценки качества ресурсного обеспечения образовательной деятельности;

- экспертизы содержания образовательных программ.

Внутренняя независимая оценка качества подготовки обучающихся УГНТУ осуществляется в рамках:

- промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям);
- промежуточной аттестации обучающихся по итогам прохождения практик;

- мероприятий по контролю наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (модулям);
- анализа электронного портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся;
- итоговой аттестации (государственной итоговой аттестации) обучающихся;
- оценки качества условий, содержания, организации и качества образовательного процесса обучающимися.

Осуществление внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся

Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам, по итогам выполнения курсовых работ и проектов, по итогам прохождения практик регламентируется положением «О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет», обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

В обоснованных случаях для обеспечения независимой оценки уровня освоения обучающимися дисциплины (модуля), прохождения практик создаются комиссии для проведения промежуточной аттестации обучающихся. Порядок создания и работы комиссии регламентируется соответствующими локальными нормативными актами УГНТУ.

Итоги промежуточной аттестации вносятся работником деканата в подсистему АСУ ВУЗ «СЕССИЯ» в день представления ведомости.

С целью оценки освоения материалов в рамках изучения дисциплин (модулей), анализ итогов промежуточной аттестации обучающихся групп МГР12-20-11, МГР12-21-11 за I семестр 2021-2022 учебного года был проведен в

течение текущего семестра 2021-2022 года.

В рамках реализации внутренней НОКО в УГНТУ проводятся мероприятия по контролю наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (модулям).

Контроль наличия у обучающихся сформированных результатов обучения (знаний, умений и навыков) по ранее изученной дисциплине (далее – проверка остаточных знаний) проводится, как правило, не ранее чем через 6 месяцев после завершения изучения указанной дисциплины. Проверка остаточных знаний позволяет получить независимую оценку качества подготовки обучающихся по ранее изученным дисциплинам.

Проверка остаточных знаний у обучающихся групп МГР12-20-11, МГР12-21-11 по отдельным дисциплинам будет проведена в конце весеннего семестра 2021-2022 учебного года.

С целью внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся осуществляется анализ электронного портфолио их учебных и внеучебных достижений, что позволяет проанализировать результаты, достигнутые обучающимися в разнообразных видах деятельности.

Порядок формирования и использования портфолио обучающихся по ОПОП определен положением «Об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (утв. приказом по УГНТУ от 28.02.2019 № 116-4).

Электронное портфолио является эффективным инструментом, позволяющим формировать независимую оценку индивидуальных образовательных достижений обучающихся, свидетельствующую о качестве их подготовки.

Портфолио обучающегося – это набор (папка) индивидуальных достижений, включающий в себя: учебные, общественные, спортивные и культурно-творческие результаты обучающегося за время его обучения.

Портфолио обучающегося является частью электронной системы «Личный кабинет студента» <https://ams.rusoil.net/pcs/aut>.

В отдельный раздел выделены «Мои достижения», в котором отражаются достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой, спортивной деятельности обучающегося.

Портфолио студента формируется с первого курса обучения в личном кабинете обучающегося, обновляется не реже 1 раза в семестр. Ответственное лицо (куратор групп МГР12-20-11, МГР12-21-11) на собрании группы (протокол № 1 от 01.09.2021) довел до сведения обучающихся информацию о структуре, содержании портфолио, требованиях, предъявляемых к его оформлению. На собрании с группами МГР12-20-11, МГР12-21-11 (протокол № 1 от 01.09.2021 г.) было оценено качество заполнения личных кабинетов обучающихся и даны рекомендации о продолжении работы.

Результаты анализа электронного портфолио учебных и внеучебных достижений групп МГР12-20-11, МГР12-21-11 были обсуждены в конце учебного года на заседании выпускающей кафедры «Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений» и оформлены протоколом заседания кафедры (№14 от 02.07.2022 г.).

В УГНТУ практикуется осуществление внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся в рамках проведения олимпиад, конференций и других конкурсных мероприятий, которые позволяют выявить обучающихся с активной жизненной позицией, наиболее подготовленных к будущей профессиональной деятельности.

Обучающиеся могут участвовать как в конкурсных мероприятиях проводимых УГНТУ, так и в мероприятиях, проводимых другими организациями. Были проведены концеренции:

- в марте 2022 года Международная научно-техническая конференция «Современные технологии в нефтегазовом деле – 2022», посвященная 75-летнему юбилею УГНТУ;

- в апреле 2022 года Всероссийская научно-техническая конференция

молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием.

Основная цель Конференций – создание условий для распространения знаний о новой технике и технологиях, развития сотрудничества между образовательными, научными и производственными предприятиями, ориентированных на различные отрасли нефтяной и газовой промышленности.

Конференция направлена на решение следующих задач:

- развитие творческой активности молодых ученых и молодых специалистов, аспирантов, студентов выпускных курсов, привлечение их к решению актуальных задач современной науки и технике, сохранение и развитие единого международного научно-образовательного пространства, установление контактов между будущими коллегами;
- формирование у молодежи потребности в изучении, развитие их умений и навыков, применение на практике в различных видах деятельности; расширение общего кругозора, раскрытие интеллектуального потенциала;
- создание условий для развития коммуникативных компетенций;
- выявление и поддержка талантливых студентов.

Осуществление внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся в рамках итоговой аттестации (государственной итоговой аттестации) обучающихся в институте проводится в соответствии с положениями «Об итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, не имеющим государственной аккредитации, в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» и «О государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

(утв. приказом по УГНТУ от 12.12.2019 № 740-4) и реализуется через:

- участие в качестве председателей и членов итоговой комиссии (государственной экзаменационной комиссии) представителей работодателей или их объединений соответствующей области профессиональной деятельности выпускников;

- привлечение представителей работодателей или их объединений к руководству выпускными квалификационными работами.

- привлечение представителей работодателей в качестве рецензентов ОПОП, программы ГИА и ФОС по ГИА.

Фонды контрольных экзаменационных заданий сформированы с учетом рекомендаций работодателей, что подтверждается рецензией на фонды оценочных средств ООО «Техэксперт».

Тематика выпускных квалификационных работ разработана с учетом современных требований к уровню теории и практики профессиональной деятельности будущих выпускников, включая возможность предложения обучающимися своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки.

С целью осуществления оценки качества условий, содержания, организации и качества образовательного процесса обучающимися в рамках реализации образовательной программы проведен опрос обучающихся групп МГР12-20-11, МГР12-21-11 в форме анкетирования «Удовлетворенность обучающихся условиями, содержанием и качеством образовательного процесса». Анкетирование проведено дистанционно в электронной форме 02.12.2021 г. Контингент респондентов – группа МГР12-20-11, МГР12-21-11. Респондентам было предложено ответить на 10 вопросов, анкетизируемые выбирали один из предложенных вариантов ответа. Всего в анкетировании приняли участие 100 % контингента обучающихся по образовательной программе высшего образования Нефтегазовое дело – программе магистратуры 21.04.01 Разработка нефтяных месторождений. По результатам анкетирования 100 % опрошенных респондентов полностью удовлетворены условиями,

содержанием и качеством образовательного процесса. Анкетирование позволило определить, на сколько процентов (100 %) оправдались ожидания обучающихся при поступлении в университет.

Осуществление внутренней независимой оценки качества работы научно-педагогических работников

Внутренняя независимая оценка качества работы научно-педагогических работников УГНТУ осуществляется в рамках:

- мониторинга уровня квалификации научно-педагогических работников;
- процедуры оценки качества работы научно-педагогических работников обучающимися;
- проведения конкурсов для научно-педагогических работников.

Анализ и оценка уровня квалификации научно-педагогических работников производится в рамках процедур избрания по конкурсу на должности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу в УГНТУ.

В связи со значительным увеличением доли дистанционных технологий в образовательном процессе, компьютерного и ИТ-оборудования, увеличением доступности общеуниверситетского программного обеспечения в учебном процессе в УГНТУ на регулярной основе организованы курсы повышения квалификации для научно-педагогических работников по использованию информационно-коммуникационных технологий в своей ежедневной служебной деятельности по программе «Электронно-информационная образовательная среда университета».

Оценка качества работы научно-педагогических работников обучающимися в УГНТУ осуществляется в форме анонимного анкетирования обучающихся «Оценка преподавателя глазами студента».

Анкетирование было проведено дистанционно в электронной форме в конце весеннего семестра 2022 года.

Внутренняя независимая оценка качества работы научно-педагогических работников УГНТУ осуществляется в рамках проведения конкурсов, которые

позволяют создавать благоприятную мотивационную среду для профессионального развития работников, распространения инновационного опыта, способствует их профессиональному самоопределению.

В 2021-2022 учебном году в УГНТУ прошли конкурсы: «Молодой преподаватель Уфимского государственного нефтяного технического университета» (приказ по УГНТУ от 13.09.2021 № 723-1); конкурс на установление стимулирующих выплат молодым преподавателям УГНТУ (приказ по УГНТУ от 05.10.2022 № 795-1).

Основными задачами конкурса «Молодой преподаватель Уфимского государственного нефтяного технического университета» являются: увеличение доли исследований и разработок молодых преподавателей УГНТУ по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий, закрепление перспективной молодежи в университете, развитие творческой инициативы молодых преподавателей.

В конкурсе принимали участие штатные педагогические работники кафедры информационных технологий, математики и естественных наук (не старше 35 лет – не имеющие ученой степени доктора наук, не старше 40 лет

- обучающиеся в докторантуре). Победители конкурса определяются конкурсной комиссией на основании баллов, которые рассчитываются по значениям показателей для определения рейтинга молодых преподавателей УГНТУ (показатели определены Положением о конкурсе «Молодой преподаватель Уфимского государственного нефтяного технического университета (УГНТУ)» в 2021/2022 учебном году). По итогам конкурса утверждаются группы победителей конкурса и устанавливаются размеры стимулирующих выплат молодым преподавателям.

Осуществление внутренней независимой оценки качества ресурсного обеспечения образовательной деятельности

Реализация образовательной программы высшего образования Нефтегазовое дело – программе магистратуры 21.04.01 Разработка нефтяных месторождений осуществляется в учебных аудиториях для проведения учебных

занятий, которые, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Для проведения занятий лекционного типа обучающиеся обеспечены наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

Перечень материально-технического обеспечения, которым обеспечена образовательная программа, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени сложности, состав который также определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспечен доступ к корпоративной информационной системе УГНТУ.

Реализация образовательной программы обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей)).

Обучающиеся группы МГР12-20-11, МГР12-21-11 обеспечены доступом к цифровым (электронным) библиотекам, профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам на договорной основе, перечень которых определен в рабочих программах дисциплин. Правоустанавливающие документы размещены на официальном сайте вуза

(https://bibl.rusoil.net/jirbis2/index.php?option=com_content&view=category&id=26&Itemid=400).

Повышение качества информационно-библиотечного обеспечения в соответствии с учебным планом осуществляется через постоянный анализ обеспеченности обучающихся актуальной литературой, контроль списков литературы в рабочих программах дисциплин.

Осуществление экспертизы содержания образовательной программы

Внутренняя экспертиза содержания образовательной программы высшего образования Нефтегазовое дело – программе магистратуры 21.04.01 Разработка нефтяных месторождений проводилась в соответствии с «Положением об основных профессиональных образовательных программах среднего профессионального образования – программах подготовки специалистов среднего звена, квалифицированных рабочих, служащих, реализуемых федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет (УГНТУ)»

При разработке образовательной программы предусмотрено применение инновационных форм учебных занятий, развивающих у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские проекты (включая, при необходимости, проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых в Институте нефти и газа ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Октябрьском, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей), что подтверждается наличием рецензии на основную профессиональную образовательную программу высшего образования от ЗАО «Алойл», ООО «Спецнефте сервис», ООО «Ойл-сервис», ООО «ТуймазыНИПИнефть».

На заключительном заседании кафедры №14 от 02.07.2022 были обсуждены результаты независимой оценки качества осуществления образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе высшего образования Нефтегазовое дело – программе магистратуры 21.04.01 Разработка нефтяных месторождений.

И.о. зав. кафедрой РРНГМ

О.А. Грезина