

Модель внутренней независимой оценки качества осуществления образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе среднего профессионального образования – программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.36 Дефектоскопист, реализуемой в Институте нефти и газа ФГБОУ ВО УГНТУ в г.Октябрьском в 2023 – 2024 учебном году

Процедура проведения внутренней независимой оценки качества образовательной деятельности (далее - НОКО) по образовательной программе среднего профессионального образования – программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.36 Дефектоскопист, реализуемой в Институте нефти и газа ФГБОУ ВО УГНТУ в г.Октябрьском, регламентируется положением «О независимой оценке качества образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет».

Внутренняя НОКО в Институте нефти и газа ФГБОУ ВО УГНТУ в г.Октябрьском (далее - филиал) включает в себя оценку условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и по отдельным дисциплинам и практикам в рамках образовательной деятельности по ООП.

Внутренняя НОКО в филиале 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 филиала осуществляется в рамках:

- промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам;
- промежуточной аттестации обучающихся по итогам прохождения практик;
- мероприятий по контролю наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам;
- 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 прохождения практик регламентируется положением «О порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам среднего профессионального образования, реализуемым федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»».

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

С целью оценки освоения материалов в рамках изучения дисциплин обучающимися группы РДТ-23-11 был проведён анализ итогов промежуточной аттестации, по результатам которого определено, что все обучающиеся групп РДТ-23-11 закончили осенний семестр 2023-2024 учебного года и показали положительные результаты по успеваемости (протокол заседания кафедры «Нефтепромысловые машины и оборудование» № 7 от 20.01.2024).

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 обучающимися 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, которое позволяет формировать независимую оценку индивидуальных образовательных достижений обучающихся, свидетельствующую о качестве их подготовки. Основная цель портфолио - формирование ценностных ориентации, активной личностной позиции, готовности к сотрудничеству и саморазвитию через предъявление, рефлексии и анализ собственных образовательных и профессиональных достижений. Портфолио обучающегося - это набор (папка) индивидуальных учебных, научных, общественных, спортивных и культурно-творческих достижений обучающегося за время его обучения. Портфолио обучающегося является частью электронной системы «Личный кабинет студента» <https://ams.rusoil.net/pcs/aut>.

Из имеющихся баз данных филиала автоматически заполнены следующие элементы портфолио: фамилия, имя, отчество; email, телефон; форма обучения; факультет (филиал); код; наименование; шифр; курс; направление; группа; средний балл; номер зачетки; действие; основание; номер; дата; нормативный срок обучения. 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. Ответственные лица (куратор группы РДТ-23-11) на собраниях групп довели до сведения обучающихся информацию о структуре, содержании портфолио, требованиях, предъявляемых к его оформлению.

Результаты анализа электронного портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся группы РДТ-23-11 были обсуждены в конце учебного семестра на заседании кафедры «Нефтепромысловые машины и оборудование» (протокол № 7 от 20.01.2024).

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

В течение 2023-2024 учебного года обучающиеся примут участие в конференциях: 51-я Международная научно-техническая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященная 80-летию девонской нефти (март 2024 г.) и Международная научно-техническая конференция «Современные технологии в нефтегазовом деле – 2024», посвященная 80-летию девонской нефти (апрель 2024 г.). Статьи для опубликования с последующими докладами готовят Слепова А.М., Сафаров Р.Р., Хомов И.Б., Кирсанова П.К., Фаррахетдинов Р.М.

Осуществление внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся в рамках государственной итоговой аттестации обучающихся в филиале проводится в соответствии с положениями «О государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (утв. приказом по УГНТУ от 29.01.2021 № 01-4нд) и реализуется через:

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

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

Тематика выпускных квалификационных работ разработана с учетом современных требований к уровню теории и практики профессиональной деятельности будущих выпускников, включая возможность предложения студентами своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки, а так же с учетом перечня рекомендуемых тем ведущих организаций: ООО «Техэксперт», АО «АК ОЗНА», ООО НПП «Нефтемодулькомплект», ООО Октябрьское УБР.

С целью повышения качества и сроков выполняемых выпускных работ в филиале внедрена система их проверки на заимствования «Антиплагиат». Система проверки на оригинальность текста осуществляется ответственными работниками кафедры. Позволяет организовать целостный процесс проверки студенческих работ на наличие заимствований. Данный пакет позволяет системно решить проблему плагиата в письменных работах обучающихся. Дополнительным преимуществом пакета «Антиплагиат, ВУЗ» является то, что он доступен пользователям с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

С целью осуществления оценки качества условий, содержания, организации и качества образовательного процесса обучающимися в рамках реализации образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.36 Дефектоскопист в декабре 2024 г. проведен анонимный опрос обучающихся РДТ-23-11 в форме анкетирования «Удовлетворенность обучающихся условиями, содержанием и качеством образовательного процесса». Анкетирование было проведено дистанционно в электронной форме в период с 18.12.2023 по 22.12.2023.

Респондентам было предложено ответить на 10 вопросов, анкетизируемые выбирали один из предложенных вариантов ответа. Всего в анкетировании приняли участие 93 % контингента обучающихся образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.36 Дефектоскопист. По результатам анкетирования все опрошенные респонденты полностью удовлетворены условиями, содержанием и качеством образовательного процесса. Анкетирование позволило определить, на сколько процентов оправдались ожидания обучающихся при поступлении в университет.

С целью получения объективных результатов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе среднего профессионального образования – программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.36 Дефектоскопист с 18.12.2023 по 22.12.2023 был проведен анонимный дистанционный опрос их потенциальных работодателей в форме анкетирования «Удовлетворенность работодателей и (или) их объединений, иных юридических лиц качеством образовательной деятельности».

В анкетировании участвовало 5 респондентов, представляющих организации: ООО «Техэксперт», АО «АК ОЗНА». Три респондента указали, что их предприятия участвуют в практической подготовке обучающихся кафедры «Нефтепромысловые машины и оборудование» Института нефти и газа ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Октябрьском. Респонденты отметили высокие коммуникативные навыки обучающихся, умение работать в команде, а также их стремление к саморазвитию и самообразованию. Так же было отмечено, что набор дисциплин (модулей), курсов, практик образовательной программы

позволяет обеспечить подготовку востребованных специалистов в сфере дефектоскопии - обнаружения дефектов в изделиях из различных металлических и неметаллических материалов методами неразрушающего контроля. Все респонденты подтвердили намерение принимать на работу выпускников образовательной программы и развивать деловые связи и сотрудничество с образовательной организацией. В качестве недостатка в подготовке обучающихся 2 респондента указали недостаточный объем часов, выделяемых на практическую подготовку.

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 (утв. приказом по УГНТУ от 31.08.2016 № 479-1) и процедур проведения конкурса на замещение должностей научных работников (утв. приказом по УГНТУ от 29.12.2017 № 1125-1).

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 среда университета».

Квалификация ППС достаточна для всех дисциплин учебного плана. Реализация данной образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках.

Деятельность преподавателей, обеспечивающих учебный процесс, направлена на обеспечение учебного процесса и является многоплановой. Она включает учебную, воспитательную, научную и научно - методическую работу. На кафедре работают внешние совместители, являющиеся представителями промышленности, специалистами-производственниками.

Оценка качества работы научно-педагогических работников обучающимися в филиале проведена в форме анонимного анкетирования обучающихся «Оценка преподавателя глазами студента». Анкетирование было проведено дистанционно в электронной форме в период с 18.12.2023 по 22.12.2023. Результаты анкетирования показали, что обучающиеся группы РДТ-23-11 полностью удовлетворены качеством работы научно-педагогических работников. Отрицательные отклики на дисциплины учебного плана РДТ-23-11, либо преподавателей, реализующих эти дисциплины, отсутствовали.

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 2023-2024 учебном году доцент кафедры «Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений» Гиззатуллина А.А. приняла участие и стала победителем конкурса «Молодой преподаватель Уфимского государственного нефтяного технического университета» (приказ по УГНТУ от 06.10.2023 № 1031-1).

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 УГНТУ (не старше 40 лет). 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 2023/2024 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 среднего профессионального образования – программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.36 Дефектоскопист осуществляется в учебных аудиториях для проведения учебных занятий, которые, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения, лабораторными стендами, тренажерами, программно-вычислительными комплексами, состав которых определен в рабочих программах дисциплин.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду (корпоративную информационную систему УГНТУ). Реализация образовательной программы обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин).

Обучающиеся группы РДТ-23-11 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.

С целью осуществления оценки качества ресурсного обеспечения образовательной деятельности было проведено анкетирование научно-педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы среднего профессионального образования – программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.36 Дефектоскопист с 18.12.2023г. по 22.12.2023г. В Институте нефти и газа ФГБОУ ВО УГНТУ в г.Октябрьском проводился анонимный дистанционный опрос в форме анкетирования «Удовлетворенность научно-педагогических работников, условиями и организацией образовательной деятельности». Респондентам было предложено оценить качество организации образовательного процесса и условия труда, ответив на 10 вопросов.

Всего в анкетировании приняли участие 15 человек. По результатам анкетирования все опрошенные респонденты были полностью либо частично удовлетворены качеством организации образовательного процесса, доступностью информации о мероприятиях, проводимых в университете.

Большинство респондентов отметили, что главными преимуществами их работы является возможность творческого подхода, высокая самостоятельность в работе, возможность самореализации и профессионального роста. 90% преподавателей удовлетворены оснащенностью рабочего места.

Осуществление экспертизы содержания образовательной программы

Внутренняя экспертиза содержания образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.36 Дефектоскопист проводилась в соответствии с положением «Об основных профессиональных образовательных программах среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена, квалифицированных рабочих, служащих, реализуемых федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (утв. приказом по УГНТУ от 29.01.2021 № 01-4нд).

При разработке образовательной программы предусмотрено применение инновационных форм учебных занятий, развивающих у студентов навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества (включая, при необходимости, проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин 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).

Заведующий кафедрой
«Нефтепромысловые машины и оборудование»
Института нефти и газа ФГБОУ ВО УГНТУ
в г.Октябрьском, к.т.н.



Р.И.Сулейманов