

**Модель внутренней независимой оценки качества осуществления образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам высшего образования «Проектирование изделий специального назначения с применением инновационных технологий» и «Цифровое проектирование изделий лёгкой промышленности» – программам магистратуры 29.04.05 Конструирование изделий лёгкой промышленности, реализуемой в Институте экосистем бизнеса и креативных индустрий ФГБОУ ВО «УГНТУ» в 2021-2022 учебном году**

Процедура проведения внутренней независимой оценки качества образовательной деятельности (далее – НОКО) по основным профессиональным образовательным программам «Проектирование изделий специального назначения с применением инновационных технологий» и «Цифровое проектирование изделий лёгкой промышленности» – программам магистратуры по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий лёгкой промышленности, реализуемой в УГНТУ, регламентируется положением «О независимой оценке качества образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет».

Внутренняя НОКО в Институте экосистем бизнеса и креативных индустрий ФГБОУ ВО УГНТУ (далее – институт) включает в себя оценку условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и по отдельным дисциплинам и практикам в рамках образовательной деятельности по ОПОП.

Внутренняя НОКО в институте состоит

- из внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся;
- из внутренней независимой оценки качества работы научно-педагогических работников;
- из внутренней независимой оценки качества ресурсного обеспечения образовательной деятельности;
- из экспертизы содержания образовательных программ.

Внутренняя независимая оценка качества подготовки обучающихся института осуществляется в рамках:

- промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам;
- промежуточной аттестации обучающихся по итогам выполнения курсовых работ и проектов;
- 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;
- проведения олимпиад, конференций и других конкурсных мероприятий;
- 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».

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

С целью оценки освоения материалов в рамках изучения дисциплин обучающимися групп МКИВ-20-01 и МКИДз-21-01 в течение месяца после сдачи последнего экзамена был проведён анализ итогов промежуточной аттестации, по итогам которого определено (протокол заседания кафедры «Технология и конструирование одежды» № 12 от 28.06.2022), что обучающиеся закончили 2021-2022 учебный год:

- в группе МКИВ-20-01 без задолженностей и показали средний балл успеваемости 4,0 (без учёта результатов производственной практики, заканчивающейся 03.07.2022);

- в группе МКИДз-21-01 с одной задолженностью у обучающейся Карповой И. В. по дисциплине «Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности»), показав средний балл успеваемости 4,1.

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 определён положением «Об электронной информационно-образовательной

среде Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет».

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

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>.

Ответственное лицо (руководитель направления подготовки 29.04.05 Конструирование изделий лёгкой промышленности) на собрании группы МКИдз-21-01 (протокол № 1 от 10.11.2021) довел до сведения обучающихся информацию о структуре, содержании портфолио, требованиях, предъявляемых к его оформлению.

Результаты анализа электронного портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся групп МКИВ-20-01 и МКИдз-21-01 были обсуждены на заседании выпускающей кафедры «Технология и конструирование одежды», где постановили, что в портфолио представлены учебные достижения магистрантов; руководителю направления подготовки магистрантов на регулярной основе вести контроль заполнения магистрантами основных видов деятельности обучающегося в разделе «Достижения» (протокол № 12 от 28.06.2022).

В институте 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.

В течение 2021-2022 учебного года обучающиеся приняли участие в мероприятиях, проводимых УГНТУ:

– IX Международная научно-практическая конференция «Наука сегодня: теория и практика» (Уфа, УГНТУ, 16 сентября 2021).

– Программа повышения квалификации «Низкоуглеродные материалы и технологии в индустрии моды» в объёме 16 ч, 08.04.2022-12.04.2022, реализуемая в рамках гранта «Приоритет-2030», стратегического проекта «Технологии декарбонизации».

Фонды контрольных экзаменационных заданий сформированы с учётом рекомендаций работодателей, что подтверждается рецензией на фонды оценочных средств от АО «Комбинат рабочей одежды» и ООО «ИГНИС» (г. Уфа), а также требований соответствующих профессиональных стандартов:

– 21.002 Профессиональный стандарт «Дизайнер детской одежды и обуви» (Утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.10.2021 № 760н, регистрационный № 273);

– 40.057 Профессиональный стандарт «Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием» (Утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 658н, регистрационный № 212);

– 40.059 Профессиональный стандарт «Промышленный дизайнер» (Утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 721н, регистрационный № 246);

– 40.062 Профессиональный стандарт «Специалист по качеству продукции» (Утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 276н, регистрационный № 250).

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

С целью повышения качества и сроков выполняемых выпускных работ в институте внедрена система их проверки на заимствования «Антиплагиат».

Система проверки на оригинальность текста осуществляется ответственными работниками кафедры. Система позволяет организовать целостный процесс проверки студенческих работ на наличие заимствований. Данный пакет позволяет системно решить проблему плагиата в письменных работах обучающихся.

С целью осуществления оценки качества условий, содержания, организации и качества образовательного процесса обучающимися в рамках реализации образовательных программ «Проектирование изделий специального назначения с применением инновационных технологий» и «Цифровое проектирование изделий лёгкой промышленности» проведён опрос обучающихся, соответственно, в группах МКИВ-20-01 и МКИДз-21-01 в форме анкетирования «Удовлетворённость обучающихся условиями, содержанием и качеством образовательного процесса».

Анкетирование проведено дистанционно в электронной форме в период с 25.04.2022 по 19.05.2022.

Контингент респондентов – группы МКИВ-20-01 и МКИДз-21-01. Респондентам было предложено ответить на 10 вопросов, анкетлируемые выбирали один из предложенных вариантов ответа.

Всего в анкетировании приняли участие три человека (100 % контингента обучающихся по образовательным программам «Проектирование изделий

специального назначения с применением инновационных технологий» и «Цифровое проектирование изделий лёгкой промышленности»). По результатам анкетирования 100 % опрошенных респондентов полностью удовлетворены условиями, содержанием и качеством образовательного процесса. Анкетирование позволило определить, на сколько процентов оправдались ожидания обучающихся при поступлении в университет (протокол № 12 от 28.06.2022).

*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 и процедур проведения конкурса на замещение должностей научных работников.

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».

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

Анкетирование было проведено дистанционно в электронной форме в период с 25.04.2022 по 19.05.2022. Результаты анкетирования показали, что обучающиеся группы МКИв-20-01 и МКИдз-21-01 полностью удовлетворены качеством работы научно-педагогических работников (протокол № 12 от 28.06.2022).

*Осуществление внутренней независимой оценки качества ресурсного обеспечения образовательной деятельности*

Реализация образовательных программ «Проектирование изделий специального назначения с применением инновационных технологий» и

«Цифровое проектирование изделий лёгкой промышленности» осуществляется в учебных аудиториях для проведения учебных занятий, которые, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определён 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 определён в рабочих программах дисциплин).

Обучающиеся групп МКИв-20-01 и МКИдз-21-01 обеспечены доступом к цифровым (электронным) библиотекам, профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам на договорной основе, перечень которых определён в рабочих программах дисциплин. Правоустанавливающие документы размещены на официальном сайте вуза ([http://bibl.rusoil.net/jirbis2/index.php?option=com\\_content&view=category&id=26&Itemid=400](http://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 «Проектирование изделий специального назначения с применением инновационных технологий» и «Цифровое проектирование изделий лёгкой промышленности» проводилась в соответствии с положением «Об основных профессиональных образовательных программах высшего образования – программах бакалавриата, программах специалитета, программах магистратуры, реализуемых федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет».

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 ФГБОУ ВО «УГНТУ», в том числе с учётом региональных



особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей), что подтверждается наличием рецензии на основную профессиональную образовательную программу высшего образования от АО «Комбинат рабочей одежды» и ООО «ИГНИС» (г. Уфа).

С целью улучшения условий, содержания и качества образовательного процесса в 2020-2021 учебном году на итоговом заседании кафедры «Технология и конструирование одежды» (протокол № 12 от 28.06.2022) были утверждены следующие рекомендации:

– руководителю магистерских программ по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий лёгкой промышленности регулярно контролировать заполнение студентами основных видов деятельности в разделе «Достижения» электронного портфолио и в конце каждого семестра обучения заслушать на заседании кафедры результаты анализа электронного портфолио обучающихся групп МКИв-20-01 и МКИдз-21-01;

– продолжить работу по участию магистрантов группы МКИв-20-01 и МКИдз-21-01 в олимпиадах, конференциях и других конкурсных мероприятиях;

– в ноябре 2022 года провести повторное анкетирование обучающихся групп МКИв-20-01 и МКИдз-21-01 об удовлетворённости условиями, содержанием и качеством образовательного процесса, а также качеством работы научно-педагогических работников.

Директор Института экосистем бизнеса  
и креативных индустрий ФГБОУ ВО «УГНТУ»

  
Н. З. Солодилова

Зав. кафедрой «Технология и конструирование одежды»

  
О.Н. Будеева

30.06.2022