



И. о. проректора
по учебной работе
и молодежной политике

И. И. Лебедев

Реализация внутренней системы независимой оценки качества образования УГТУ в 2022 году

Внутренняя система оценки качества образования реализуется в университете в соответствии с локальным нормативным актом и представляет собой комплекс мероприятий по диагностике качества подготовки обучающихся, качества работы научно-педагогических работников университета, а также ресурсного обеспечения образовательной деятельности, образовательной инфраструктуры и условий обучения, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

1. В 2022 году 176 обучающихся УГТУ приняли участие в Студенческой олимпиаде ПАО «Газпром». В заключительный этап прошли 54 участника от УГТУ по различным направлениям подготовки:

- Нефтегазовое дело – 25 студентов;
- Прикладная геология – 5 студентов;
- Электроэнергетика и электротехника – 24 студента.

По профилю студенческой олимпиады «Прикладная геология» 1 студент стал победителем, 3 студента стали призерами.

2. В 2022 году в университете был организован и проведен отборочный тур Всероссийской олимпиады по безопасности жизнедеятельности, в котором приняли участие 35 обучающихся. Трое лучших участников приняли онлайн-участие в олимпиаде Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича под руководством Северо-Западного отделения ФУМО.

3. В 2022 году университет принял участие в процедуре независимой оценки качества подготовки обучающихся в рамках апробации модели НОК (сертификат участника проекта Рособнадзора № 0135).

В реализации модели независимой оценки качества подготовки от университета приняли участие обучающиеся по направлениям подготовки 08.03.01 Строительство, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 20.03.01 Техносферная безопасность. Тестирование проводилось по следующим общепрофессиональным компетенциям: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9.

4. Ежегодно в университете осуществляется внутренняя независимая оценка качества подготовки обучающихся в рамках государственной итоговой аттестации по программам высшего и среднего профессионального образования. Результаты аналитической работы представлены ниже.

Таблица 1. По программам бакалавриата (головной вуз, г. Ухта)

Направление подготовки	Качественная успеваемость	Средний балл	Работ по заявкам от предприятий	Рекомендовано к внедрению / опубликованию	Рекомендованы к поступлению в магистратуру
Экология и природопользование	100 %	4,8	9	- / 12	9
Архитектура	100 %	4,4	4	7 / 7	7
Строительство	75,4 %	4,1	-	- / -	52
Информатика и вычислительная техника	42,9 %	4,2	3	2 / 2	2
Информационные системы и технологии	50,0 %	3,8	14	5 / 5	5
Электроэнергетика и электротехника	75,0 %	4,0	9	6 / 5	6
Технологические машины и оборудование	86,4 %	4,2	24	- / 1	6
Техносферная безопасность	64,0 %	3,8	4	1 / -	9
Нефтегазовое дело	74,2 %	4,2	27	27 / 12	28
Землеустройство и кадастры	93,8 %	4,3	5	- / 2	5
Стандартизация и метрология	85,0 %	4,3	7	- / 1	7
Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	85,7 %	4,3	5	- / 4	6
Экономика	100 %	4,7	4	4 / -	3
Менеджмент	86,7 %	4,3	3	3 / 2	7
Реклама и связи с общественностью	89,5 %	4,6	8	- / -	3
Документоведение и архивоведение	100 %	4,5	-	- / -	5
СРЕДНЕЕ	82 %	4,3			

Таблица 2. По программам специалитета (головной вуз, г. Ухта)

Направление подготовки	Качественная успеваемость	Средний балл	Работ по заявкам от предприятий	Рекомендовано к внедрению / опубликованию	Рекомендованы к поступлению в аспирантуру
Прикладная геология	88,0 %	4,3	-	- / 3	1
Технология геологической разведки	100 %	4,5	1	- / -	1
СРЕДНЕЕ	94 %	4,4			

Таблица 3. По программам магистратуры (головной вуз, г. Ухта)

Направление подготовки	Качественная успеваемость	Средний балл	Работ по заявкам от предприятий	Рекомендовано к внедрению / опубликованию	Рекомендованы к поступлению в аспирантуру
Строительство	100 %	4,8	-	- / -	10
Электроэнергетика и электротехника	87,5 %	4,6	-	6 / 6	1
Технологические машины и оборудование	100 %	4,6	8	- / -	1
Техносферная безопасность	80,0 %	4,2	-	- / -	2
Нефтегазовое дело	94,9 %	4,6	8	3 / 3	8
Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	83,3 %	4,5	2	2 / 3	2
Менеджмент	91,0 %	4,4	-	- / 2	1
СРЕДНЕЕ	91,0 %	4,5			

Таблица 4. По профессиям и специальностям ИИ (СПО)

Программа подготовки специалистов среднего звена	Качественная успеваемость	Средний балл	Демонстрационный экзамен
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	93,8 %	4,45	16
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)	91,9 %	3,8	-
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	86,1 %	4,2	29
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	40,0 %	3,65	-
18.02.09 Переработка нефти и газа	71,1 %	4,1	-
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях	67,1 %	3,9	-
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	42,3 %	3,5	-
21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин	100 %	4,95	-
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	75,0 %	4,2	-
22.02.06 Сварочное производство	92,1 %	4,3	-
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	58,5 %	3,75	-
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	73,1 %	4,0	15
35.02.02 Технология лесозаготовок	100 %	4,8	-
35.02.03 Технология деревообработки	86,2 %	4,4	-
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	26,4 %	3,4	9
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	69,2 %	4,2	-
СРЕДНЕЕ по ППССЗ	73,3 %	4,1	

Таблица 5. По программам, реализуемым в Воркутинском филиале

Направление подготовки	Качественная успеваемость	Средний балл	Кол-во работ по заявкам от предприятий	Рекомендовано к внедрению / опубликованию	Рекомендованы к поступлению в магистратуру / аспирантуру
Строительство	77,3 %	4,2	13	- / -	7 / -
Техносферная безопасность	56,3 %	3,7	12	- / -	- / -
Нефтегазовое дело	62,5 %	4,0	6	- / -	- / -
Менеджмент	71,4 %	3,9	3	- / -	1 / -
СРЕДНЕЕ	66,9 %	3,95	X	X	X
Горное дело	82,6 %	4,2	21	- / -	- / -
СРЕДНЕЕ	82,6 %	4,2			

Таблица 6. По программам ВО, реализуемым в филиале г. Усинск

Направление подготовки (бакалавриат)	Качественная успеваемость	Средний балл	Кол-во работ по заявкам от предприятий	Рекомендовано к внедрению / опубликованию	Рекомендованы к поступлению в магистратуру / аспирантуру
Нефтегазовое дело	67,3 %	4,0	-	- / -	- / -
Экономика	100 %	4,6	-	- / -	3 / -
СРЕДНЕЕ	83,7 %	4,3			

Таблица 7. По программам СПО, реализуемым в филиале г. Усинск

Программы подготовки специалистов среднего звена	Качественная успеваемость	Средний балл	Демонстрационный экзамен
20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов	100 %	4,4	-
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	63,2 %	3,9	-
СРЕДНЕЕ по ППССЗ	82 %	4,15	

Таблица 8. Эффективность выпуска (головной вуз, г. Ухта)

Направление подготовки/ специальность	КЦП	Выпуск	Эффективность выпуска
Бакалавриат			
Экология и природопользование	25	15	60,0%
Архитектура	16	7	43,8%
Строительство	47	25	53,2%
Информатика и вычислительная техника	28	6	21,4%
Информационные системы и технологии	33	14	42,4%
Электроэнергетика и электротехника	25	15	60,0%
Технологические машины и оборудование	24	10	41,7%
Техносферная безопасность	22	12	54,5%
Нефтегазовое дело	184	118	64,1%
Землеустройство и кадастры	25	16	64,0%
Стандартизация и метрология	17	16	94,1%
Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	25	14	56,0%
Реклама и связи с общественностью	14	14	100,0%
Документоведение и архивоведение	10	7	70,0%
Магистратура			
Строительство	15	13	86,7%
Электроэнергетика и электротехника	11	8	72,7%
Технологические машины и оборудование	15	14	93,3%
Техносферная безопасность	7	5	71,4%
Нефтегазовое дело	53	39	73,6%
Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	12	6	50,0%
Специалитет			
Прикладная геология	10	6	60,0%
Технология геологической разведки	10	2	20,0%

5. Обязательным элементом системы независимой оценки качества образования УГТУ в части среднего профессионального образования является проведение экзамена (квалификационного) – процедуры внешнего оценивания профессиональной квалификации или ее части (совокупности компетенций) обучающихся, завершивших освоение ПМ (модулей), с участием представителей работодателей. В 2022 году весь контингент обучающихся ИИ (СПО) по программам подготовки специалистов среднего звена участвовал в проведении указанного мероприятия.

6. Независимая оценка качества образования УГТУ в части среднего профессионального образования также реализуется в рамках демонстрационного экзамена – оценки соответствия уровня знаний, умений,

навыков студентов и выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретной профессии или специальности в соответствии со стандартами WorldSkills Россия.

В 2022 году в формате демозамена прошла государственная итоговая аттестация по четырем специальностям СПО:

- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);
- 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям);
- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

7. В 2022 году университет принял участие в проведении Всероссийских проверочных работ для обучающихся первых курсов по очной форме обучения по образовательным программам среднего профессионального образования на базе основного общего образования и обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам среднего профессионального образования на базе основного общего образования, завершивших освоение основных общеобразовательных программ среднего общего образования в предыдущем учебном году:

- обучающиеся по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих) выполнили одну проверочную работу с оценкой метапредметных результатов обучения;
- обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена выполнили по две проверочные работы: проверочную работу с оценкой метапредметных результатов обучения и проверочную работу по учебному предмету, обуславливающему формирование профиля среднего профессионального образования (профильному учебному предмету).

8. Численность научно-педагогических работников (НПР) высшего образования университета составляет 205 человек. Численность профессорско-преподавательского состава (ППС) – 205 человека (основных – 178, внешних совместителей – 27). Из общей численности НПР имеют ученую степень доктора наук 18 человек, ученую степень кандидата наук – 108. Средний возраст научно-педагогических работников – 48 лет.

Образовательный процесс по специальностям/ профессиям среднего профессионального образования обеспечивают 92 преподавателя, 2 преподавателя-организатора основ безопасности жизнедеятельности, 3 руководителя физического воспитания, 7 мастеров производственного обучения, средний возраст – 47 лет.

Одним из важнейших элементов системы оценки качества работы научно-педагогических работников университета является повышение квалификации преподавательского состава, которое организуется по

утвержденному плану в формах краткосрочных и долгосрочных курсов, в том числе на базе ИДПОиО УГТУ.

Из числа ППС, обеспечивающих реализацию образовательных программ высшего образования, повышение квалификации и (или) профессиональную переподготовку прошли 133 преподавателя, что составляет 74,7 % от основного состава.

В части среднего профессионального образования прошли повышение квалификации и (или) профессиональную переподготовку 80 преподавателей и 6 мастеров производственного обучения, что составляет 78,5 % от основного состава. Численность работников ИИ (СПО), имеющих свидетельство Союза «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) с правом на участие в оценке демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс: 8 преподавателей и 5 мастеров производственного обучения.

9. Не менее важным элементом системы является учет показателей эффективности научно-педагогических работников университета в системе Эффективного контракта.

Действие системы Эффективного контракта с 2022 года распространяется как на профессорско-преподавательский состав, реализующий программы ВО, так и на преподавателей и иной учебный персонал, реализующий программы СПО.

Всего в системе зарегистрировано 201 ППС ВО (чуть больше 190 ставок). Активность по заполнению системы проявили 190 ППС (168,3 ставки). Совокупно порог назначения стимулирующих выплат преодолели 108 ППС (в т.ч. 7 совместителей).

В заполнении системы Эффективного контракта приняли участие 62 работника СПО (что ровно в два раза больше количества участников Индексной системы прошлого года). Всем работникам были установлены стимулирующие выплаты.

10. В университете строго контролируется доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в соответствующей профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего или среднего профессионального образования.

По всем программам, реализуемым в университете, доля указанных выше работников соответствует федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования. Не менее 5 процентов численности педагогических работников университета, участвующих в реализации программ высшего образования, и лиц, привлекаемых к реализации программ высшего образования на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности,

к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет). В то же время по каждой программе среднего профессионального образования доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной во ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательных программ, составляет не менее 25 процентов.