



УТВЕРЖДАЮ

Декан

 В.В. Ефремова

19» 08 2022 г.

**Отчет по результатам анкетирования
«Удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников
университета»**

Основание для проведения анкетирования – приказ ректора от 21.04.2022 № 273 «О проведении анкетирования». Период проведения анкетирования (заполнения анкет) – с 27.04.2022 по 30.05.2022.

Основные аспекты анкетирования:

- объект – уровень подготовки выпускников;
- респонденты – предприятия-работодатели;
- объем выборки – 123 предприятия.

Анализ выполнения программы

Основные характеристики выполнения программы исследования мнений работодателей представлены в таблице 1.

Таблица 1

Инструментарий для исследования мнений работодателей

Вид исследования	Выборочное
Тип исследования	Заочное
Способ проведения исследования	Online-опрос (анкета в соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки РФ)
Ссылка на ресурс, где размещена анкета	https://anketolog.ru/s/613423/4LuWGx5z
Объем генеральной совокупности, чел.	615 (перечень предприятий, с которыми университет сотрудничает)
Состав генеральной совокупности	Предприятия-работодатели
Объем выборки, ед.	123
Вид выборки	Квотная выборка
Место размещения программы	Отдел мониторинга

Распределение работодателей, принявших участие в анкетировании, по сферам деятельности

Представителями индустриальных партнеров Тюменского индустриального университета заполнено 128 анкет, в которых выражено мнение работодателей об уровне подготовки выпускников 90 направлений подготовки высшего образования, 24 специальностей и 10 профессий среднего профессионального образования, реализуемых в ТИУ. В таблице 2 представлен перечень предприятий, объединенных по сферам деятельности.

Таблица 2

Распределение предприятий в соответствии со сферами деятельности

№ п/п	Сфера деятельности	Наименование предприятия
1	2	3
1.	Автосервис	ООО АБ-Групп компания «Автобосс»,
		ГК «Автоград»
		ООО «Тюмень-Шинсервис»
2.	Авиаперевозки	АО «Авиационная транспортная компания «Ямал»
		АО «ЮТейр-Инжиниринг»
3.	Газификация, поставка нефти, нефтепродуктов и природного газа	АО «Газпром газораспределение Север»
		Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ Тюмень»
		АО «Транснефть – Сибирь»
		Пунгинское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Югорск»
		ООО «Тюменьгаз»
4.	Геодезия, кадастровая деятельность	ООО «Геометр»
5.	Геология	ООО «СибГеоПроект»
		ООО «ТюменьГеоТехАльянс»
		ООО «Газпром недра»
		АО «Производственно-геологическое объединение «Тюменгеология»
		ООО «НОВАТЭК научно-технический центр»
6.	Гостиничная деятельность	ООО «Омега» Гостинично-ресторанный комплекс «Green House»
7.	Грузоперевозки	ООО «Автотранспортное предприятие - 1»
8.	Информационные технологии	ООО «Институт геоинформационных систем»
		ООО «Е-СОФТ»
		ООО «Интегро»
		ООО «Конструкция»
		ПАО «Тюменские моторостроители»
9.	Машиностроение	ООО «Югсон-Сервис»
		ООО «ТрансМаш»
		ООО «ТК Шлюмберже»
10.	Ремонт машин и оборудования	ООО «Гермес»
11.	Научная деятельность	Западно-Сибирский филиал ФГБУН Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения РАН
		ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
		ФГБУН Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук
		ПАО «Тюменский проектный и научно-исследовательский институт нефтяной и газовой промышленности им. В.И. Муравленко» (ПАО «Гипротюменнефтегаз»)
Отчет по результатам анкетирования «Удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников университета»		Стр. 3 из 73

1	2	3
	Научная деятельность	ООО «Научно-производственное объединение «СибТехНефть»
		ООО НИЦ «Западно-Сибирский экологический мониторинг»
		ООО «ЭВИС»
		ПАО «Сургутнефтегаз» Тюменское отделение СургутНИПИнефть
		АО «НИПИГАЗ»
12.	Нефтегазодобыча	ООО «Газпромнефть НТЦ»
		ООО «Газпромнефть Ямал»
		ПАО «ННК-Варьеганнефтегаз»
		АО «Самотлорнефтегаз»
		ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
		Нефтеюганский филиал ООО «РН-Бурение»
		ПАО «Сургутнефтегаз»
		ПАО «НК „Роснефть“», ООО «Соровскнефть»
		ООО "ГеоСервиснаяКомпания"
		Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
		ООО «РН-Уватнефтегаз»
13.	Нефтехимия	АО «Самотлорнефтепромхим»
		Сургутский ЗСК ООО «Газпромпереработка»
		ООО «СИБУР»
		ООО «ЗапСибНефтехим»
14.	Общественное питание	Ресторанный Холдинг «Ассорти Групп»
		ООО «Ассорти ресторантс»
15.	Пассажирские перевозки	АО «Тобольское ПАТП»
		МКУ «Тюменьгортранс»
		МУП «Пассажирские перевозки» (г. Ноябрьск)
		АО «Тюменское пассажирское автотранспортное предприятие №1»
		ООО ГПК «Трансавто»
		МКУ «Тюменьгортанс»
16.	Приборостроение, измерительные системы, автоматизация	АО ИПФ «Сибнефтеавтоматика»
		ООО «Газпромнефть – Автоматизация»
		ООО «Тюмень-прибор»
		ООО «ПриборАвтоматика»
17.	Производство нефтегазового оборудования	АО «ГМС Нефтемаш»
		АО «Сибнефтемаш»
		ООО «Бентек Дрилинг энд Ойлфилд Системс»
		ООО Научно-технический центр «ГеоСКАТ»
18.	Реклама	ООО «Агентство Бизнес-Коммуникаций»
19.	Связь	АО «Почта России»
		ПАО «Ростелеком»
		ООО «ТюменьСвязь»
		Управление связи. Тюменский цех связи ООО «Газпромтрансгаз» (г. Сургут)

1	2	3
20.	Сервисное обслуживание грузоподъемных механизмов	ООО «Экс-Кран»
		ООО «Сервисная Компания ПНГ» в г. Ноябрьске
		ООО «СибМашТехСервис»
		ООО «ЯмалСпецЦентр»
		ООО «СНК»
21.	Строительство, архитектура	АО «СтальМост»
		ООО «Архитектурно-инженерная группа ИСТ»
		ООО «Мастерская архитектора Табанакова А.В.»
		ООО НПФ «Сфера – Т»
		ООО «СтройТехПроект»
		ООО «ТюменьПроектСервис»
		ЗАО «Институт Тюменькоммунстрой»
		ООО «Проектный институт"Спектр»
		ООО «СМАРТ инжиниринг»
		ООО «Проектно-производственная фирма «Дорстрой»
		ООО «Стройпроект»
		АО «Мостострой – 11»
		АО «Мостострой-11», ТФ «Мостотряд-36»
		ДРСУ-1 АО «ТОДЭП»
		ОАО «Запсибгазпром»
		ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»
		ООО «Винзилинский завод керамических стеновых материалов»
		ООО «Дорожный научно-производственный центр»
		ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»
		ООО «ПСК Сибирь Климат»
		ООО «НПК «Сибстрой Инжиниринг»
		ООО СК «Мастер»
		ООО «Строительно-монтажное управление № 7»
ООО «Юграстройгаз»		
ООО «Специализированный застройщик «КЛЕВЕР ИНВЕСТ»		
ООО «Технический заказчик «ЭНКО»		
ООО «Реском Тюмень»		
Главное управление строительства Тюменской области		
22.	Торговля	ООО «Техноград»
		ООО «ЦС-моторс»
23.	Транспорт, технологическая техника	ЗАО СКБ «ГазСтройМашина»
		ГК «Автоград»
		ООО Транспортная Компания «САТ»
24.	Электроэнергетика	АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания» (АО «СУЭНКО»)
		ООО «НОВАТЭК-Энерго»
		ООО «ТЕХИНВЕСТ»
		Тобольский филиал АО «СУЭНКО»

1	2	3
		Филиал АО «Россети Тюмень» Тюменские электрические сети
		Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Южное ПМЭС
		АО «Интертехэлектро»
		ООО «Интертехэлектро — Турбомонтаж»
25.	Туризм	ООО «БОН ВОЯЖ ТУР»
26.	Экспертиза, оценка объектов недвижимости	ООО «ДорТехЭксперт»
		ООО «Геотехэксперт»
		ЗАО «НПЦ Сибнефтегаздиагностика»
27.	Экологические услуги	ООО «Эколого-географическая фирма»

Распределение предприятий по сферам деятельности, принявших участие в анкетировании, представлено на рисунке 1.



Рисунок 1 – Структура предприятий в соответствии со сферами деятельности, %

В структуре участников опроса наибольшую долю занимают: предприятия сферы строительства, архитектуры и проектной деятельности – 22,8 %, организации сферы нефтегазодобычи и нефтехимии – 12,2 %, предприятия, занимающиеся научной деятельностью, производством и сервисным обслуживанием нефтегазового оборудования и грузоподъемных механизмов, информационными технологиями и связью, занимают равновесные доли – по 7,3 % каждая группа, на долю предприятий, осуществляющих пассажирские, вертолетные, авиаперевозки, грузоперевозки и предприятий электроэнергетики приходится по 6,5 %.

Распределение предприятий, принявших участие в анкетировании, по списочному составу сотрудников выглядит следующим образом:

- предприятия с численностью более 100 человек – 60,2 %;
- предприятия с численностью до 100 человек – 39,8 %.

На вопросы, касающиеся организации участия работодателей в образовательных процессах университета, представителями компаний были даны следующие ответы:

- 89,8 % проанкетированных принимают участие в организации практической подготовки обучающихся;
- 63,3 % работодателей участвуют в проведении государственной итоговой аттестации;
- 35,9 % задействованы в проведении профессионально-общественной аккредитации образовательных программ, реализуемых ТИУ;
- 52,3 % принимали участие в деятельности государственных экзаменационных комиссий в качестве их председателей;
- 23,4 % предприятий-партнеров принимают участие в разработке и (или) рассмотрении проектов федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

На момент проведения опроса в 42,2 % компаний были трудоустроены выпускники университета, освоившие образовательную программу в рамках целевого обучения.

По итогам анализа трудоустройства выпускников наибольшая часть работодателей предоставили рабочее место будущим специалистам в сфере «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия» и «Техника и технологии строительства» (28,7 % и 18,5 %, соответственно). Техника и технологии наземного транспорта занимают 13,0 %, машиностроение – 10,2 %. Трудоустройство выпускников университета по направлениям подготовки (специальностям) в разрезе предприятий представлено в приложении 1.

При анализе ответов на вопрос «Насколько компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональным стандартам (при наличии)?» ответы респондентов распределились следующим образом (рисунок 2):

- 27,3 % полностью соответствует;

- 57,8 % в основном соответствует;
- 13,3 % частично соответствуют.



Рисунок 2 – Структура ответов респондентов о соответствии компетенций выпускников профессиональным стандартам, %

Большинство опрошенных представителей предприятий-работодателей (85,1 %) удовлетворены соответствием компетенций выпускников профессиональным стандартам, что говорит о достаточно высоком качестве подготовки обучающихся и актуальности образовательных программ.

Уровнем теоретической подготовки выпускников удовлетворены 100 % опрошенных работодателей (совокупность ответов «в основном удовлетворен», «частично удовлетворен», «полностью удовлетворен»), что выше уровня 2021 года на 1,6 % (рисунок 3).



Рисунок 3 – Структура ответов респондентов об удовлетворенности уровнем теоретической подготовки выпускников, %

При анализе ответов респондентов на вопрос «Насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников?» большая часть опрошенных (98,4 %) ответили положительно: «в основном удовлетворены» – 53,9 % опрошенных, «полностью удовлетворены» 25,8 %, а 18,8 % частично удовлетворены уровнем практических навыков выпускников. И только 1,5 % опрошенных оказались полностью не удовлетворены практической стороной обучения выпускников (рисунок 4).

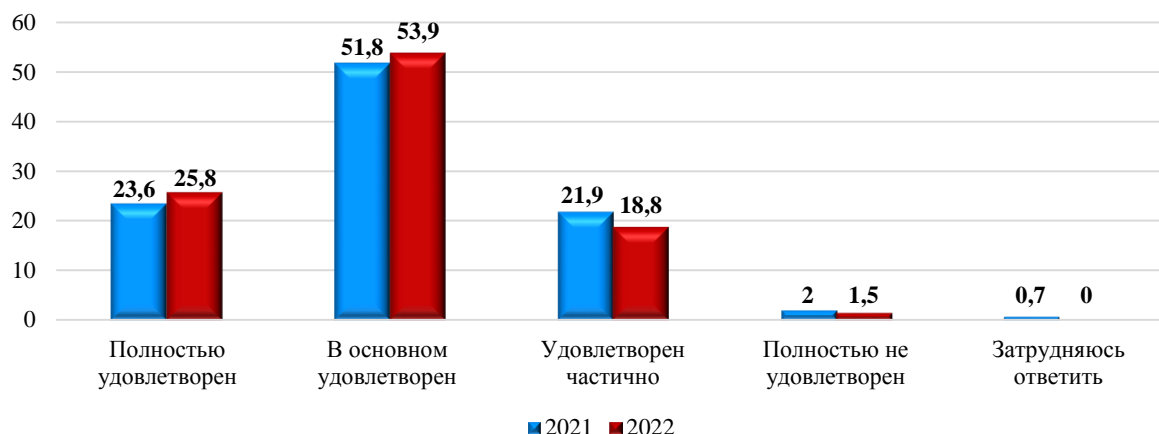


Рисунок 4 – Структура ответов респондентов об удовлетворенности уровнем практической подготовки выпускников, %

Удовлетворены коммуникативными качествами выпускников 98,4 % выпускников, что выше уровня прошлого года на 0,6 %. В структуре ответов работодателей увеличилось на 10,5 % по сравнению с 2021 годом количество ответов «в основном удовлетворён» (рисунок 5). Отмечено сокращение в отчетном году на 5,4 % доли ответов респондентов «частично удовлетворён» и отсутствуют ответы «полностью не удовлетворен». На основании этого следует отметить, что растет качественный уровень удовлетворенности коммуникативными качествами выпускников, что свидетельствует о положительной динамике.

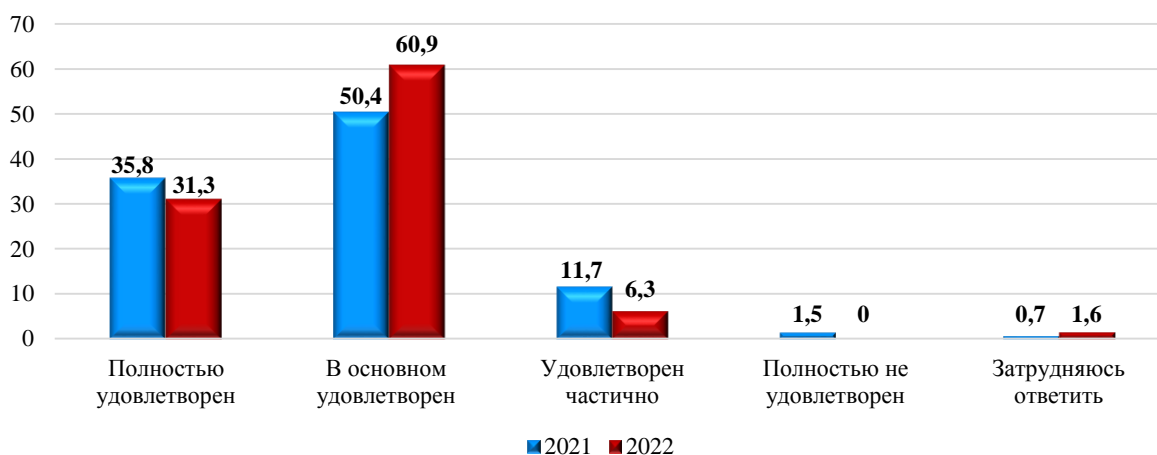


Рисунок 5 – Структура ответов респондентов об удовлетворенности коммуникативными качествами выпускников, %

При анализе вопроса «Насколько Вы удовлетворены способностями выпускников к командной работе и их лидерскими качествами?» большинство анкетированных работодателей (98,4 %) выразили свою удовлетворенность в той или иной степени (полностью или частично).

По мнению респондентов 16,4 % выпускников еще необходимо будет овладеть лидерскими качествами и научиться работать в команде уже на рабочих местах.

Важно отметить, что 1,6 % опрошенных затруднились оценить свою степень удовлетворенности навыками командной работы и лидерскими качествами выпускников (рисунок 6).



Рисунок 6 – Структура ответов респондентов об удовлетворенности способностями выпускников к командной работе и лидерскими качествами, %

Анализ ответов на вопрос «Насколько Вы удовлетворены способностями выпускников к системному и критическому мышлению?» показал, что большая часть работодателей одобрительно оценили способности выпускников. По совокупности ответов «полностью удовлетворен», «в основном удовлетворен», «частично удовлетворен» их доля составила 96,9 %, что по сравнению с 2021 годом выше на 2,8 % (рисунок 7).

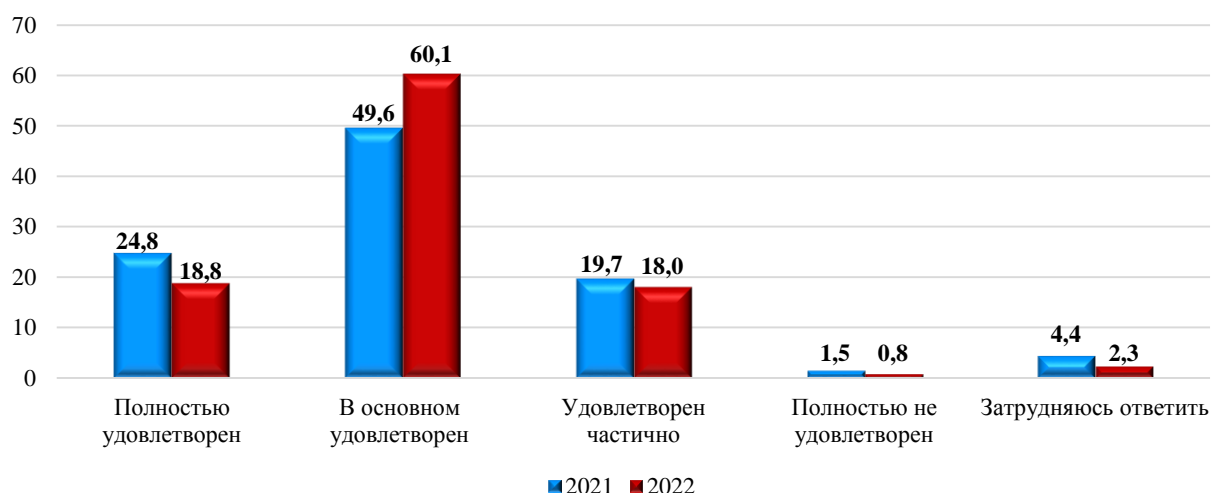


Рисунок 7 – Структура ответов респондентов об удовлетворенности способностями выпускников к системному и критическому мышлению, %

Отмечено, что в отчетном году работодатели меньше затрудняются дать ответ на вопрос об удовлетворенности способностями выпускников к системному и критическому мышлению, так как доля этого варианта ответа снизилась почти вдвое. Кроме того, уменьшилось число работодателей полностью недовольных способностями выпускников к системному и критическому мышлению – на 0,7 %.

При анализе ответов об удовлетворенности способностями выпускников к разработке и реализации проектов основная часть работодателей, принявших участие в анкетировании, оценили положительно способности выпускников, что составило 96,1 % в совокупности ответов («полностью удовлетворен», «в основном удовлетворен», «частично удовлетворен»), что в целом находится на уровне прошлого года (рисунок 8).

В текущем году отсутствуют работодатели, которых полностью не устраивают способности выпускников к разработке и реализации проектов, а около 4% опрошенных респондентов затруднились оценить свой уровень удовлетворенности по рассматриваемому вопросу.

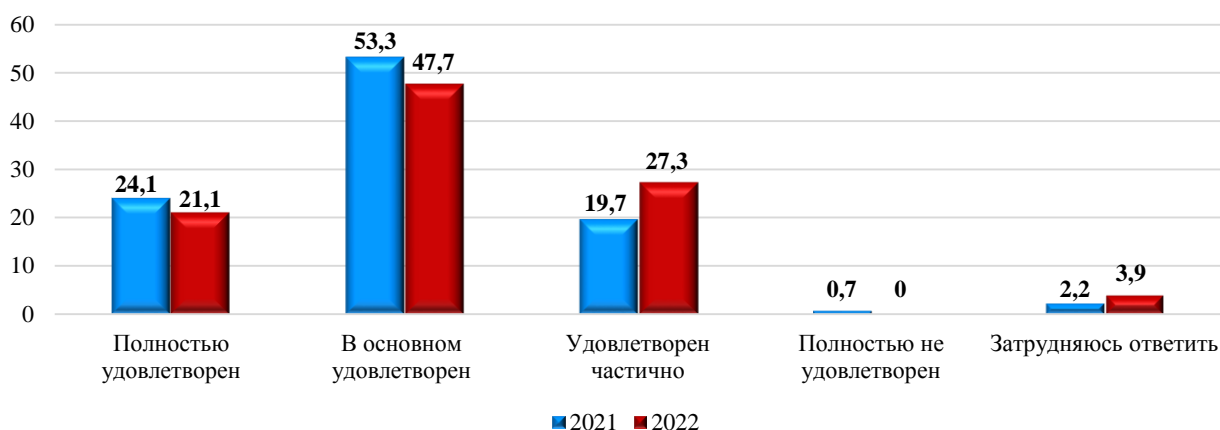


Рисунок 8 – Структура ответов респондентов об удовлетворенности способностями выпускников к разработке и реализации проектов, %

При анализе ответов 97,6 % работодателей (по совокупности ответов «в основном удовлетворен», «полностью удовлетворен», «частично удовлетворен») в разной степени удовлетворены способностью выпускников к самоорганизации и саморазвитию, что выше уровня прошлого года на 2,7 % (рисунок 9). Отметим, что только 0,8 % проанкетированных работодателей остались полностью недовольны уровнем рассматриваемых характеристик, а 1,6 % – затруднились выразить свое мнение по данному вопросу.



Рисунок 9 – Структура ответов респондентов об удовлетворенности способностью выпускников к самоорганизации и саморазвитию, %

Ответы работодателей на вопрос «Какие дополнительные знания и умения выпускников являются, по Вашему мнению, необходимыми для выпускников при трудоустройстве?» объединены в следующие блоки (Приложение 2):

- знания, умения, связанные с профессиональной деятельностью (владение специализированными программными продуктами, углубленные знания смежных дисциплин, иностранных языков, нормативной документации, новейших технологий и современного оборудования, наличие дополнительного образования по рабочим профессиям). Их отметили 35% респондентов;

- наличие развитых гибких навыков (умение быстро адаптироваться к меняющимся условиям, умение выстраивать коммуникации, работать в команде, общественная активность, нестандартность мышления и т.д.). Такие составили 30% от общего числа респондентов;

- практические навыки, опыт. Так считают 25% опрошенных;

- развитые личностные качества (целеустремленность, стрессоустойчивость, ответственность, способность к принятию самостоятельных решений и т.д.). Их отметили 12% респондентов.

Структура ответов респондентов на вопрос «Какое количество выпускников ТИУ принято Вами на работу за последний год?» представлена на рисунке 10.

В результате сравнительного анализа отмечено, что в 2022 году увеличилось количество работодателей, принявших на работу выпускников, по градации от «от 1 до 5 чел.» на 8,1 %, «от 6 до 10» – почти в 2 раза.

Примечательно, что в 2022 году на 2,7 % сократилась доля непринятых на работу выпускников ТИУ среди опрошенных работодателей, что свидетельствует о результативности мероприятий трудоустройства.

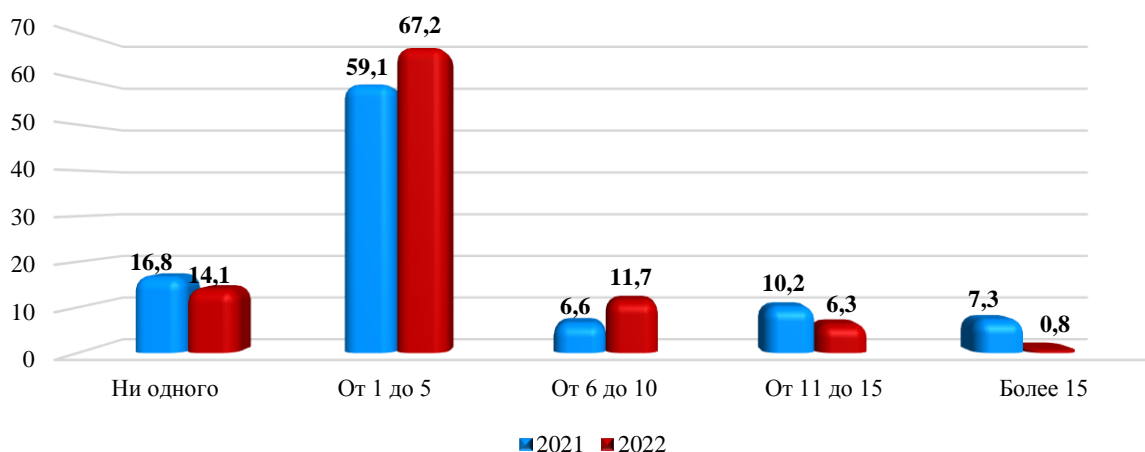


Рисунок 10 – Структура ответов респондентов о количестве выпускников, принятых на работу за последний год, %

При анализе ответов на вопрос «Намерены ли Вы в настоящее время и в будущем принимать выпускников ТИУ на работу?» 93,8 % проанкетированных работодателей готовы принимать выпускников ТИУ на работу, что на 4,7 % больше чем в 2021 году.

При соблюдении определенных условий, намерены принимать выпускников 6,3 % работодателей, что ниже, чем в 2021 году на 1,7 % (рисунок 11).

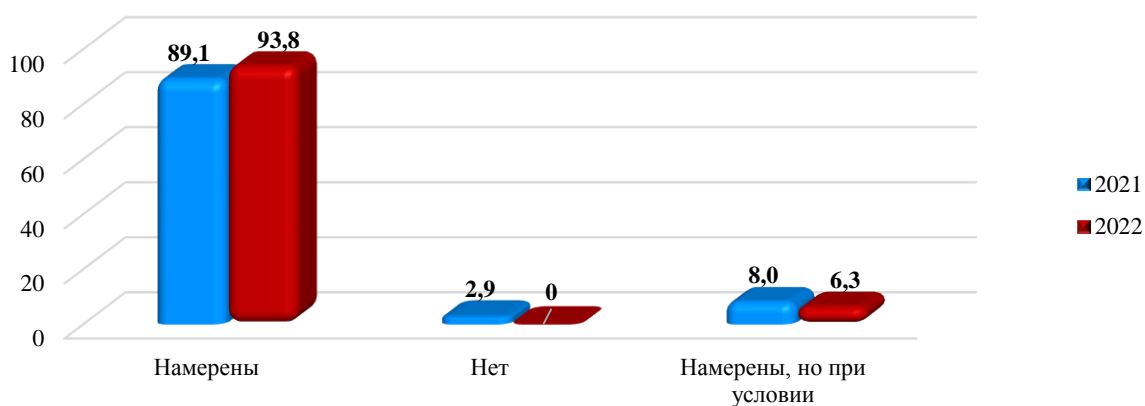


Рисунок 11 – Структура ответов респондентов о намерении принимать выпускников на работу, %

Основными требованиями при трудоустройстве работодатели видят следующие:

- наличие хороших знаний у выпускников;
- качественная подготовка и хорошая успеваемость;
- глубокие теоретические знания, подкрепленные сформированными практическими навыками и умениями;
- умение отстаивать свою позицию;
- нацеленность на результат, умение мыслить нестандартно.

Развивать деловые связи и сотрудничество с университетом выразили намерение 97,7 % из опрошенных работодателей (совокупность ответов «да, безусловно», «да, ограничено»), что соответствует уровню 2021 в 96,4% (рисунок 12).

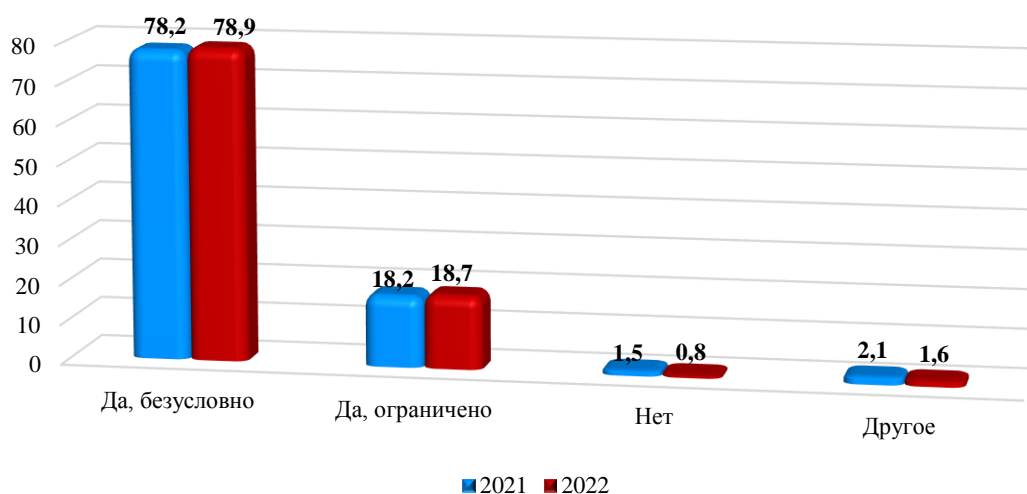


Рисунок 12 – Структура ответов респондентов о желании развивать деловые связи с университетом

Большинство представителей предприятий указали, что заинтересованы в дальнейшем развитии деловых связей и сотрудничества с университетом. Предпочтительные формы сотрудничества с университетом, по мнению работодателей, представлены на рисунке 13.



Рисунок 13 – Структура ответов респондентов о направлениях сотрудничества с университетом

Перечень предприятий, готовых к расширению направлений сотрудничества с университетом представлен в приложении 3.

Наиболее предпочтительными респонденты указали следующие формы сотрудничества:

- заключение договоров о практической подготовке обучающихся. Отметили 64,1 % опрошенных;
- организация практической подготовки и стажировок обучающихся – 56,3 % респондентов;
- участие в учебной, научной и воспитательной деятельности ТИУ (проведение открытых мастер-классов, тематических лекций, практических занятий, научных мероприятий и др.) – 44,5 % респондентов.

Основными достоинствами подготовки выпускников университета проанкетированные работодатели считают (рисунок 14):

- желание выпускников работать – отметили 62,5 % респондентов;
- высокий уровень теоретической подготовки – 52,3 %;
- желание выпускников к саморазвитию и самоорганизации – 41,4 %;
- готовность выпускника к быстрому реагированию в нестандартной ситуации – 35,9 %;
- соответствие профессиональному стандарту (при наличии) – 34,4 %;
- высокий уровень производственной дисциплины – 23,4 %;
- высокий уровень практической подготовки – 20,3 %;
- профессионализм – 10,2 %;



Рисунок 14 – Структура ответов респондентов об основных достоинствах подготовки выпускников, %

Отмечены и недостатки в подготовке выпускников ТИУ по мнению работодателей (рисунок 15).



Рисунок 15 – Структура ответов респондентов об основных недостатках подготовки выпускников, %

К основным недостаткам подготовки выпускников работодатели отнесли:

- недостаточный уровень практической подготовки – 48,4 %;
- отсутствие желания к саморазвитию, самоорганизации – 19,5 %;
- низкая производственная дисциплина – 14,8 %;
- низкий уровень общей профессиональной подготовки – 10,9 %.

Респонденты указали направления подготовки (специальности) высшего образования, в которых требуются выпускники ТИУ, наибольшую долю которых заняли (рисунок 16):

- строительство и архитектура – отметили 33,3 % предприятий, участвующих в анкетировании;
- прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия – 21,6 %;
- техника и технологии наземного транспорта – 14,8 %;
- химические технологии, управление в технических системах, электроэнергетика и электротехника – заняли равновесные доли по 4,9 %.

Среди специальностей и профессий среднего профессионального образования большее число респондентов отметили:

- техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей – 18,8 %;
- слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике – 9,4 %;
- технология машиностроения – 9,4 %;
- сварочное производство – 9,4 %;
- радиосвязь, радиовещание и телевидение – 9,4 %.

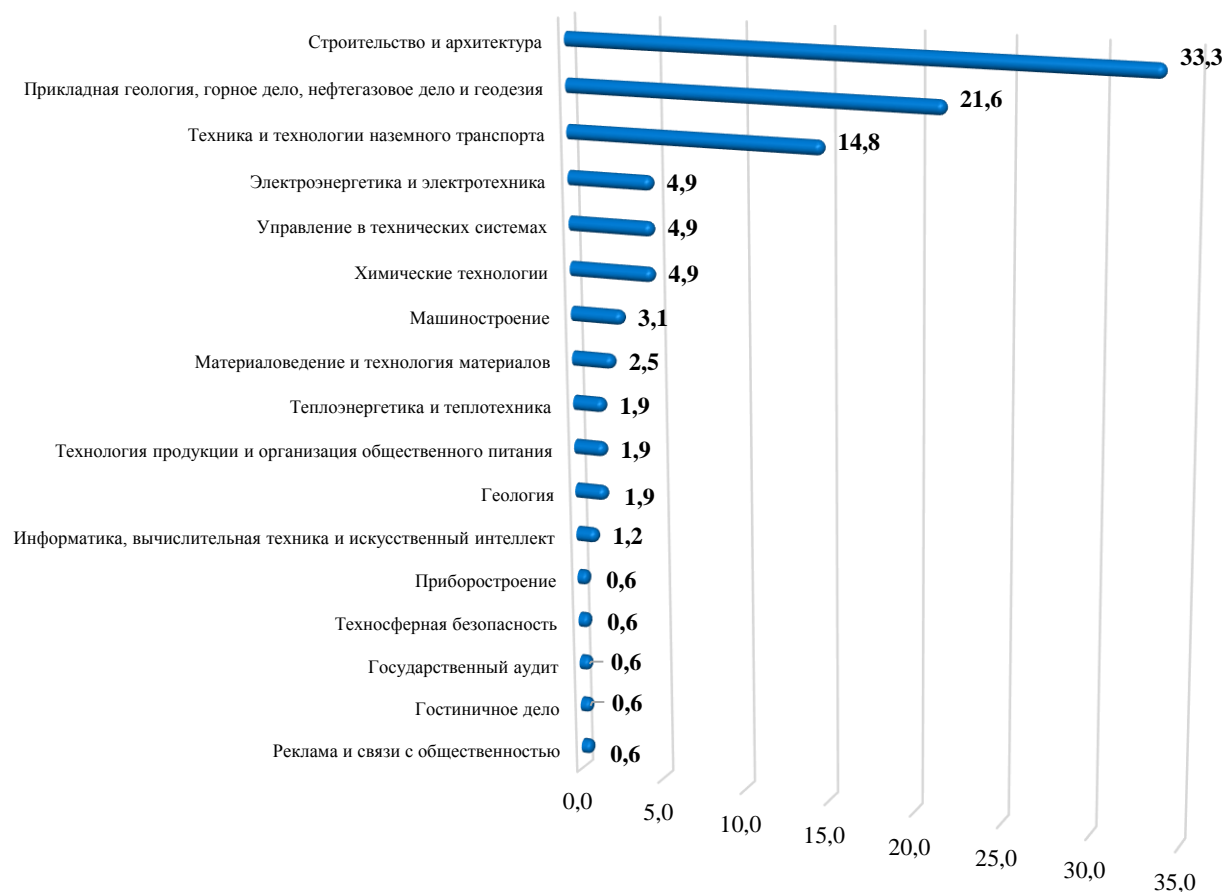


Рисунок 16 – Структура ответов респондентов об основных направлениях подготовки, востребованных организациями, %

Перечень направлений подготовки (специальностей), выпускники которых требуются предприятиям-партнерам, представлены в приложении 4.

В целях повышения качества подготовки выпускников ТИУ, по мнению работодателей, необходимы следующие изменения в образовательной программе (рисунок 17):

- включение практикантов в производственный процесс – 70,3 %;
- улучшение материально-технической базы университета – 51,6 %;
- актуализация образовательных программ в соответствии с новыми технологиями – 42,2 %;
- регулярная организация экскурсий обучающихся в организации (на предприятия), соответствующие направлению подготовки (специальности) – 37,5 %;
- регулярное проведение курсов повышения квалификации профессорско-преподавательского состава – 22,7 %;
- индивидуализация образовательных траекторий – 15,6 %;
- совмещение направлений подготовки (специальностей) – 14,8 %.



Рисунок 17 – Структура ответов респондентов об изменениях в образовательной программе, необходимых для повышения качества подготовки выпускников, %

К профессиональным качествам выпускников, которые больше всего интересуют работодателей, относятся (при условии выбора нескольких вариантов ответов) (рисунок 18):

- знание новейших технологий – 73,4 %;
- умение проявлять инициативу на работе – 65,6 %;
- социальные навыки (деловое общение, работа в коллективе) – 57,0%;
- умение применять инновации в своей работе – 53,1 %;
- знание законодательства – 34,4 %;
- знание иностранного языка, программ для ведения бизнеса – 15,6 %.

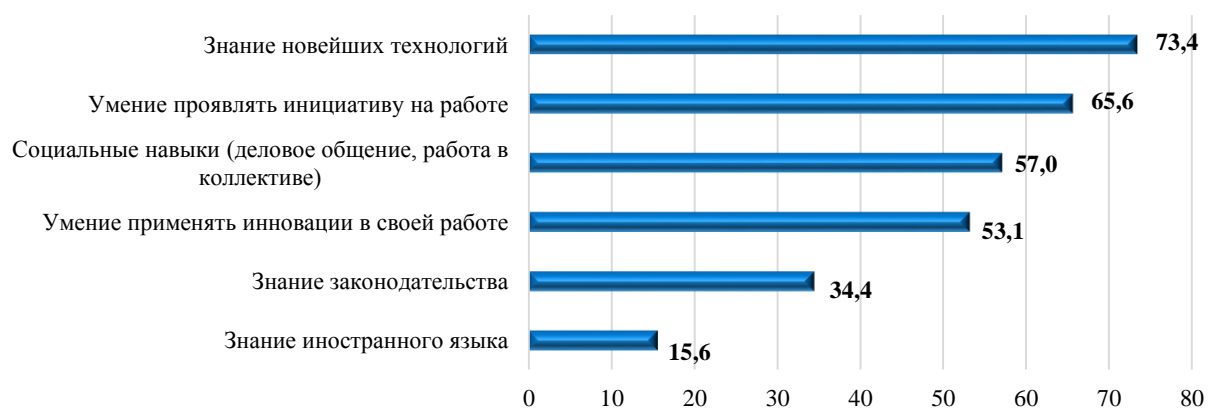


Рисунок 18 – Структура ответов респондентов о профессиональных качествах выпускников, которые интересны работодателям, %

В рамках содействия трудоустройству выпускников ТИУ работодатели принимают участие в мероприятиях, проводимых в университете, таких как

«День компании», «Ярмарка выпускников», а также в организации и проведении конкурсов профессионального мастерства (рисунок 19).

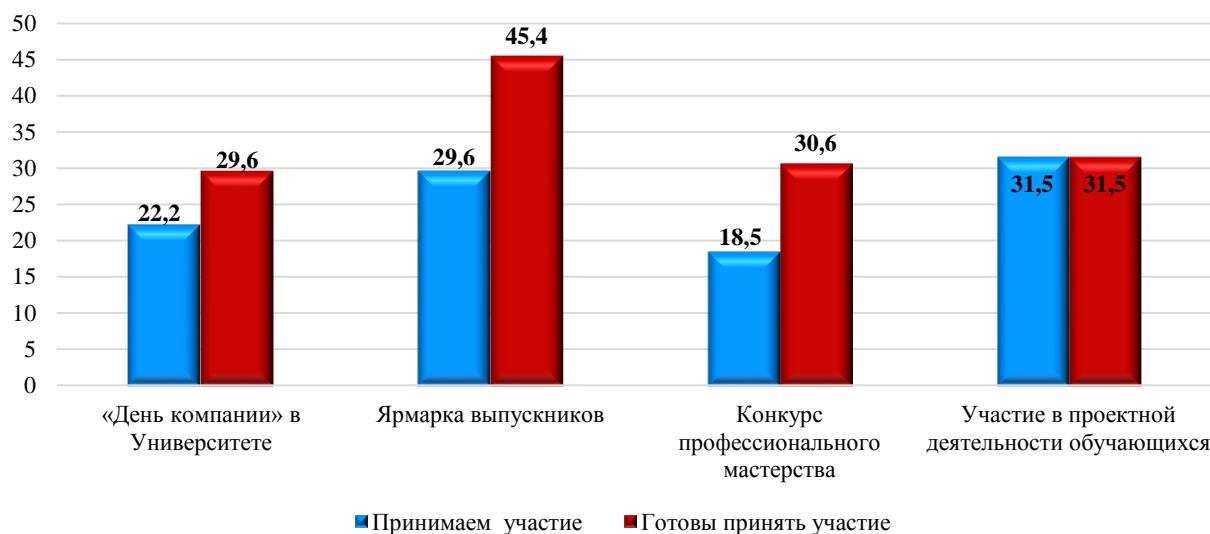


Рисунок 19 – Структура ответов респондентов по участию в мероприятиях, проводимых в университете, %

Принимают активное участие в мероприятии «День компании» 22,2 % респондентов, а более 29,6 % опрошенных готовы в перспективе принять участие. Из общего числа проанкетированных работодателей 29,6 % участвуют в «Ярмарке выпускников». Совместно с университетом 18,5 % опрошенных работодателей содействуют в организации и проведении конкурсов профессионального мастерства. Основная часть опрошенных работодателей готовы принимать участие в соответствующих мероприятиях, что дает возможность университету активнее привлекать предприятия к сотрудничеству в рамках содействия трудоустройству выпускников.

ТИУ ведет активную работу по сотрудничеству с работодателями по реализуемым направлениям подготовки. При анализе ответов работодателей на вопрос «С каким учебным структурным подразделением ТИУ Вы сотрудничаете и по каким направлениям подготовки?» 21,9 % работодателей отметили, что сотрудничают со строительным институтом; 18 % взаимодействуют институтом сервиса и отраслевого управления, 17,2 % преимущественно сотрудничают с многопрофильным колледжем; с институтом транспорта и институтом геологии и нефтегазодобычи работают более 16 % респондентов; 13,3 % наладили работу с институтом промышленных технологий и инжиниринга; 1,6 % установили взаимовыгодные отношения с архитектуры и дизайна. Среди филиалов ТИУ наибольшая доля опрошенных работодателей сотрудничает с филиалом ТИУ в г. Сургуте – 6,3 %, с филиалами ТИУ в г. Тобольске и г. Ноябрьске – 4,7 %, с филиалом ТИУ в г. Нижневартовске – 1,6 % респондентов (рисунок 20).

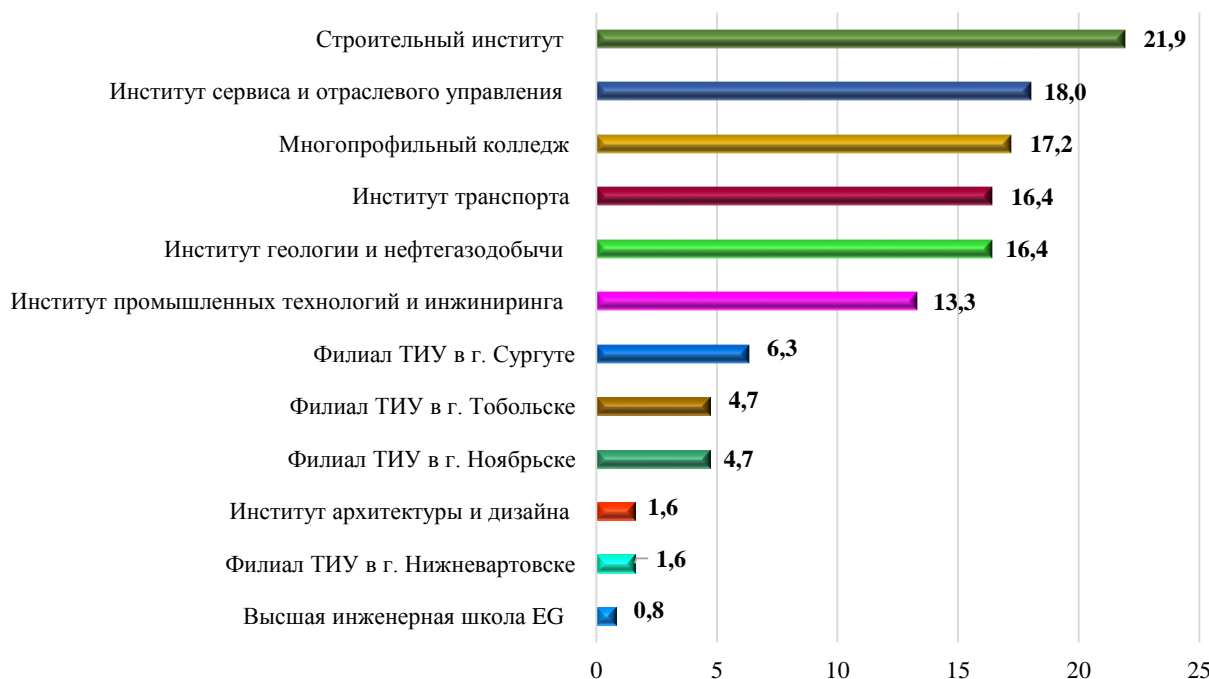


Рисунок 20 – Структура ответов респондентов о сотрудничестве с учебными подразделениями университета, %

Предложения по улучшению качества подготовки выпускников работодатели сформулировали следующим образом:

- увеличение количества часов для практико-ориентированной подготовки, привлечение обучающихся к реальным производственным процессам – 8,6%;

- совершенствование материальной-технической базы университета, в том числе обеспечение современным специальным программным обеспечением и персональными компьютерами – 6,3 %;

- включение в программу подготовки развитие гибких навыков (soft skills). Наиболее необходимыми работодатели считают стрессоустойчивость, коммуникативные и креативные навыки – 3,2 %.

В целом работодатели достаточно высоко оценивают уровень профессиональных и общекультурных компетенций выпускников университета (рисунок 21).

К компетенциям, оцененными работодателями высоко, относятся следующие:

- коммуникабельность (4,47 балла);
- навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ (4,42 балла);
- теоретические знания (4,39 балла);
- целеустремленность (4,32 балла);
- ответственность (4,37 балла)
- эрудированность, общая культура (4,33 балла);
- креативность, умение нестандартно мыслить (4,28 балла).

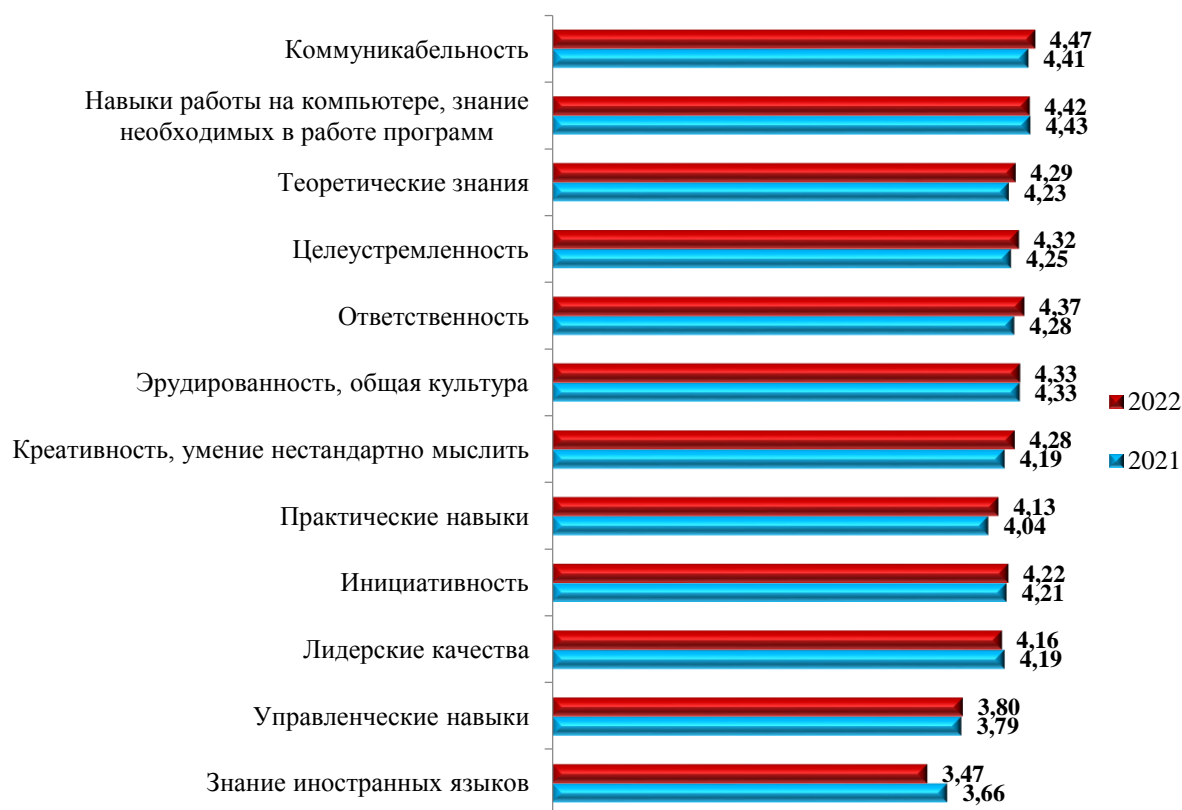


Рисунок 21 – Средняя оценка удовлетворенности работодателей уровнем компетенций выпускников ТИУ, баллы

В наименьшей степени удовлетворяют требованиям работодателей управленческие навыки (3,80 балла) и знание иностранных языков (3,47 балла).

Необходимо отметить, что по результатам анкетирования работодателей за 2021 год, вышеуказанные компетенции так же в наименьшей степени удовлетворяли требования работодателей. Сравнение средней оценки компетенций выпускников университета представлено в таблице 3.

Таблица 3
Сравнение средней оценки удовлетворенности работодателей уровнем компетенций выпускников ТИУ за 2021 и 2022 годы, балл

Наименование компетенции	Средняя оценка		Изменение средней оценки (+, -)
	2021 год	2022 год	
Коммуникабельность	4,41	4,47	+ 0,06
Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ	4,43	4,42	- 0,01
Теоретические знания	4,23	4,29	+ 0,02
Целеустремленность	4,25	4,32	+ 0,07

Наименование компетенции	Средняя оценка		Изменение средней оценки (+, -)
	2021 год	2022 год	
Ответственность	4,28	4,37	+ 0,09
Эрудированность, общая культура	4,33	4,33	–
Креативность, умение нестандартно мыслить	4,19	4,28	+ 0,09
Инициативность	4,21	4,22	+ 0,01
Практические навыки	4,04	4,13	+ 0,09
Лидерские качества	4,19	4,16	– 0,03
Управленческие навыки	3,79	3,80	+ 0,01
Знание иностранных языков	3,66	3,47	– 0,19
Итого	4,17	4,19	+ 0,02

Основная часть работодателей указали наиболее важные для своей деятельности профессиональные и личностные компетенции (Приложение 2).

Анализ ответов респондентов выявил готовность предприятий к расширению перечня направлений сотрудничества с университетом (Приложение 3):

- участие в государственной аккредитации образовательной деятельности по образовательным программам, реализуемым ТИУ – 25,6 %;
- участие в деятельности государственных экзаменационных комиссий университета в качестве их председателей – 27,4 %;
- участие в проведении профессионально-общественной аккредитации образовательных программ, реализуемых ТИУ – 27,4 %;
- участие в разработке и (или) рассмотрении проектов федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – 23,0 %;
- участие в организации практической подготовки обучающихся в ТИУ – 66,6 %;
- участие в проведении государственной итоговой аттестации в ТИУ – 72,6 %;
- трудоустройство в организации выпускников, освоивших образовательную программу в рамках целевого обучения – 72,6 %.

Рекомендации

1. Довести отчет до сведения начальника центра карьеры и руководителей учебных структурных подразделений.
2. Руководителям структурных подразделений:
 - ознакомиться с уровнем удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников университета;
 - выявить возможности по повышению удовлетворенности работодателей качеством образования выпускников и степенью готовности к профессиональной деятельности;

- организовать взаимодействие с предприятиями, готовыми к расширению перечня направлений сотрудничества с университетом;
- усилить мотивационную работу среди обучающихся ТИУ по вопросам изучения иностранных языков, получения рабочих профессий;
- разработать корректирующие мероприятия с учетом профессиональных и личностных компетенций, указанных работодателями для повышения уровня удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников и включить их в план работы структурного подразделения.

**Перечень предприятий, в которых трудоустроены выпускники
Тюменского индустриального университета**

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
1.	Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ Тюмень»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Многопрофильный колледж, нефтегазовое отделение
		21.04.01 Нефтегазовое дело (Разработка нефтяных и газовых месторождений; Моделирование разработки нефтяных и газовых месторождений);	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
2.	ООО «Есофт»	38.03.05 Бизнес-информатика	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра бизнес-информатики и математики
3.	ПАО «Тюменский проектный и научно-исследовательский институт нефтяной и газовой промышленности им. В.И. Муравленко»	21.03.01 Нефтегазовое дело	Высшая инженерная школа EG
		18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра переработки нефти и газа
4.	АО «Интертехэлектро»	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Экономика предприятий промышленной теплоэнергетики)	Институт сервиса и отраслевого управления Кафедра экономики в строительстве
5.	ООО «Гермес»	21.04.01 Нефтегазовое дело (Менеджмент в нефтегазовом деле)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра менеджмента в отраслях ТЭК
6.	ООО «Проектный институт "Спектр"»	08.04.01 Строительство (Экономика и планирование строительного производства)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра экономики в строительстве

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
		21.03.01 Нефтегазовое дело (Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем)	Высшая инженерная школа ЕГ
		08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство)	Строительный институт, кафедра строительных конструкций, кафедра строительного производства
7.	ООО «Тюмень-Шинсервис»	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Многопрофильный колледж, политехническое отделение
8.	ООО «Бентек Дриллинг энд Ойлфилд Системс» (ООО «Бентек»)	21.03.01 Нефтегазовое дело (Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства)	Высшая инженерная школа ЕГ
		21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (Машины и оборудования нефтяных и газовых промыслов)	Высшая инженерная школа ЕГ
		15.02.08 Технология машиностроения	Многопрофильный колледж, отделение машиностроения и переработки нефти
9.	ООО "Тюмень Прибор"	09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Автоматизированные системы обработки информации и управления)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра кибернетических систем
		9.06.01 Информатика и вычислительная техника (Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям))	
		15.03.04 Автоматизация технологических	

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
		процессов и производств (Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности)	
10.	ООО Научно-технический центр «ГеоСКАТ»	21.04.01 Нефтегазовое дело (Диагностика технического состояния и надежности нефтегазового оборудования)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности
11.	ООО «Институт геoinформационных систем»	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра кибернетических систем
		27.03.04 Управление в технических системах (Интеллектуальные системы и средства автоматизированного управления)	
12.	ООО «Проектно-производственная фирма «Дорстрой»	08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство; Автомобильные дороги)	Строительный институт, кафедра строительных конструкций, кафедра автомобильных дорог и аэродромов
13.	ДРСУ-1 АО «ТОДЭП»	08.04.01 Строительство (Экономика и планирование строительного производства)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра управления строительством и жилищно-коммунальным хозяйством
14.	ООО «Интертехэлектро – Турбомонтаж»	08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство)	Строительный институт, кафедра строительных конструкций, кафедра строительного производства
		13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Промышленная теплоэнергетика)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра промышленной теплоэнергетики

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
		20.03.01 Техносферная безопасность (Безопасность технологических процессов и производств)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра техносферной безопасности
15.	МКУ «Тюменьгортранс»	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Автомобили и автомобильное хозяйство)	Институт транспорта, кафедра сервиса автомобилей и технологических машин
		23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Техническая эксплуатация автомобилей)	
16.	АО «НИПИГАЗ»	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Электроснабжение)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра электроэнергетики
17.	ООО «Специализированный застройщик «КЛЕВЕР ИНВЕСТ»	08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство, Теплогазоснабжение и вентиляция)	Строительный институт, кафедра строительных конструкций, кафедра строительного производства, кафедра инженерных систем и сооружений
		08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Многопрофильный колледж, политехническое отделение
18.	ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени	21.04.01 Нефтегазовое дело (Менеджмент в нефтегазовом деле)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра менеджмента в отраслях топливно-энергетического комплекса
		21.04.01 Нефтегазовое дело (Экономика и организация производства на предприятиях нефтегазовой отрасли)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра экономики и организации производства

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
19.	АО «Самотлорнефтепром-хим»	21.03.01 Нефтегазовое дело (Бурение нефтяных и газовых скважин)	Филиал ТИУ в г. Нижневартовске, кафедра «Нефтегазовое дело»
		21.01.04 Машинист на буровых установках	Многопрофильный колледж, нефтегазовое отделение
		21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин	
20.	АО «Производственно-геологическое объединение «Тюменгеология»	21.04.01 Нефтегазовое дело (Разработка нефтяных и газовых месторождений)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
		21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	Многопрофильный колледж, нефтегазовое отделение
21.	ООО «Газпром трансгаз Сургут», Управление связи, Тюменский цех связи	11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение	Многопрофильный колледж, отделение автоматизации и электротехнических систем
22.	ООО «ТюменГеоТехАльянс»	21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	Многопрофильный колледж, нефтегазовое отделение
23.	ООО «ГеоСервисная Компания»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Многопрофильный колледж, нефтегазовое отделение
		21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин	
		21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин	
24.	ООО НПФ «Сфера – Т»	21.04.02 Землеустройство и кадастры (Кадастровое обеспечение функционирования земельно-имущественного комплекса)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра геодезии и кадастровой деятельности
		21.05.01 Прикладная геодезия	

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
25.	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»	05.04.01 Геология (Ресурсы Арктики и Субарктики)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра криологии Земли
26.	ООО «БОН ВОЯЖ ТУР»	42.03.01 Реклама и связи с общественностью (Диджитал маркетинг)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра маркетинга и муниципального управления
		43.03.03 Гостиничное дело	
27.	ООО «Югсон-Сервис»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Многопрофильный колледж, нефтегазовое отделение
		21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин	
28.	ООО «Запсибгазпром»	08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство)	Строительный институт, кафедра строительных конструкций, кафедра строительного производства
		23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование)	Институт транспорта
		27.03.03 Системный анализ и управление (Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра менеджмента в отраслях топливно-энергетического комплекса
29.	ООО «Газпромнефть-Автоматизация»	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности)	Филиал ТИУ в г. Ноябрьске, кафедра транспорта и технологий нефтегазового комплекса
30.	Общество с ограниченной ответственностью «Мастерская	07.03.01 Архитектура. (Архитектурное проектирование; Архитектурно-	Институт архитектуры и дизайна, кафедра «Архитектура и градостроительство»

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
	архитектора Табанакова А.В.»	градостроительное проектирование)	
31.	ООО «ТюменьПроект Сервис»	08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство; Водоснабжение и водоотведение; Теплогазоснабжение и вентиляция)	Строительный институт, кафедра строительных конструкций, кафедра строительного производства, кафедра инженерных систем и сооружений
32.	ООО «НОВАТЭК-Энерго»	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Электроснабжение; Электропривод и автоматика)	Филиал ТИУ в г. Ноябрьске, кафедра транспорта и технологий нефтегазового комплекса
33.	АО «ЮТэйр-Инжиниринг»	15.03.01 Машиностроение (Системы автоматизированного проектирования и технологической подготовки производства)	Институт промышленных технологий и инжиниринга кафедра «Технология машиностроения»
34.	ООО «Газпром недра»	27.03.03 Системный анализ и управление (Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра менеджмента в отраслях топливно-энергетического комплекса
		21.04.01 Нефтегазовое дело (Менеджмент в нефтегазовом деле)	
35.	ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Филиал ТИУ в г. Ноябрьске, отделение СПО
36.	ООО «СМАРТ инжиниринг»	08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство; Теплогазоснабжение и вентиляция)	Строительный институт, кафедра строительных конструкций, кафедра строительного производства, кафедра инженерных систем и сооружений
		13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Институт сервиса и отраслевого управления,

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
		(Промышленная теплоэнергетика)	кафедра промышленной теплоэнергетики
		15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра кибернетических систем
37.	АО «Авиационная транспортная компания «Ямал»	20.03.01 Техносферная безопасность (Безопасность технологических процессов и производств)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра техносферной безопасности
38.	ООО «Научно-производственное объединение «СибТехНефть»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Многопрофильный колледж, нефтегазовое отделение
39.	ООО «Тюменьгаз»	08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	Многопрофильный колледж, политехническое отделение
40.	ООО «РН-Уватнефтегаз»	21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Многопрофильный колледж, отделение сооружения объектов нефтегазохимии
41.	ООО «Технический заказчик «ЭНКО»	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Многопрофильный колледж, политехническое отделение
42.	ООО «Реском Тюмень»	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Многопрофильный колледж, политехническое отделение
43.	ФГБУН Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук	05.03.01 Геология (Гидрогеология и инженерная геология)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра криологии Земли
		05.04.01 Геология (Ресурсы Арктики и Субарктики)	
44.	ООО «Агентство Бизнес-Коммуникаций»	27.03.03 Системный анализ (Системный анализ и управление жизненным циклом сложных систем)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра маркетинга и муниципального управления

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
		42.03.01 Реклама и связи с общественностью (Диджитал маркетинг)	
45.	ООО «ТЕХИНВЕСТ»	15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	Филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО
46.	ООО «Юграстройгаз»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Филиал ТИУ в г. Сургуте, отделение СПО
47.	ООО «СИБУР»	20.03.01 Техносферная безопасность (Безопасность технологических процессов и производств)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра техносферной безопасности
		18.03.01 Химическая технология (Химическая технология переработки нефти и газа)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра переработки нефти и газа
48.	ПАО «НК „Роснефть“» ООО «Соровскнефть»	20.03.01 Техносферная безопасность (Безопасность технологических процессов и производств)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра техносферной безопасности
		21.03.01 Нефтегазовое дело (Бурение нефтяных и газовых скважин)	Высшая инженерная школа EG
49.	ООО «ТюменьСвязь»	11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение	Многопрофильный колледж, отделение автоматизации и электротехнических систем
50.	ООО «Архитектурно-инженерная группа ИСТ»	07.03.01 Архитектура. (Архитектурное проектирование; Архитектурно-градостроительное проектирование)	Институт архитектуры и дизайна, кафедра «Архитектура и градостроительство»
		07.03.03 Дизайн архитектурной среды. (Проектирование городской среды; Проектирование интерьера)	Институт архитектуры и дизайна, кафедра «Дизайн архитектурной среды»

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
51.	ООО «ПриборАвтоматика»	27.02.01 Метрология	Многопрофильный колледж, отделение машиностроения и переработки нефти
		27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством	
52.	Пунгинское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Югорск»	21.03.01 Нефтегазовое дело (Проектирование и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов)	Институт транспорта, кафедра транспорта углеводородных ресурсов
53.	АО «Газпром газораспределение Север»	21.03.01 Нефтегазовое дело (Проектирование и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов)	Институт транспорта, кафедра транспорта углеводородных ресурсов
		21.03.01 Нефтегазовое дело (Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ)	Высшая инженерная школа EG
		21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Многопрофильный колледж, отделение сооружения объектов нефтегазохимии
54.	АО «Тюменское пассажирское автотранспортное предприятие №1»	23.03.01 Технология транспортных процессов (Технология транспортных процессов)	Институт транспорта, кафедра эксплуатации автомобильного транспорта
		23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов)	Институт транспорта, кафедра сервиса автомобилей и технологических машин
55.	АО «Мостострой-11»	08.04.01 Строительство (Цифровое строительство)	Строительный институт, базовая кафедра АО «Мостострой-11»
		08.04.01 Строительство (Искусственные сооружения на транспорте, способы их возведения и эксплуатации)	Строительный институт, кафедра «Автомобильного транспорта строительных и дорожных машин»

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
56.	АО «Транснефть – Сибирь»	21.04.01 Нефтегазовое дело (Надежность и безопасность объектов транспорта углеводородных ресурсов)	Институт транспорта, кафедра транспорта углеводородных ресурсов
		21.04.01 Нефтегазовое дело (Управление эффективностью систем транспорта, хранения нефти и газа)	Институт транспорта, кафедра транспорта углеводородных ресурсов
		08.06.01 Техника и технологии строительства	Строительный институт, кафедра инженерных систем и сооружений
		21.04.01 Нефтегазовое дело (Энергоресурсосбережение при транспорте и хранении нефти и газа)	Институт транспорта, кафедра транспорта углеводородных ресурсов
57.	ООО Транспортная Компания «САТ»	23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Многопрофильный колледж, политехническое отделение
58.	ООО «Сибмаштехсервис»	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Сервис транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча); Автомобили и автомобильное хозяйство)	Филиал ТИУ в г. Сургуте, кафедра эксплуатации транспортных и технологических машин
59.	ООО «Экс-Кран»	23.03.01 Технология транспортных процессов	Институт транспорта, кафедра эксплуатации автомобильного транспорта
		23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	Институт транспорта, кафедра транспортных и технологических систем
		23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы	

№ п\п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
60.	ГК «Автоград»	23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Многопрофильный колледж, политехническое отделение
		23.03.01 Технология транспортных процессов	Институт транспорта, кафедра эксплуатации автомобильного транспорта
		23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	Институт транспорта, кафедра транспортных и технологических систем
		23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы	
61.	Филиал АО «Россети Тюмень» Тюменские электрические сети	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Электроснабжение)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра электроэнергетики
		15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра кибернетических систем
62.	ООО «Конструкция»	15.03.01 Машиностроение (Системы автоматизированного проектирования и технологической подготовки производства)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра технологии машиностроения
		15.03.01 Машиностроение (Технологии производства, ремонта и эксплуатации в машиностроении; Оборудование и технология сварочного производства)	

№ п\п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
63.	АО «Самотлорнефтегаз»	21.03.01 Нефтегазовое дело (Бурение нефтяных и газовых скважин, Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти, Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства).	Филиал ТИУ в г. Нижневартовске, кафедра «Нефтегазовое дело»
64.	ЗАО СКБ «ГазСтройМашина»	23.03.02 Наземные и транспортно-технологические комплексы (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование)	Институт транспорта, кафедра транспортных и технологических систем
		23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	
65.	ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»	08.03.01 Строительство (Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций)	Строительный институт, кафедра строительных материалов
		08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство)	Строительный институт, кафедра строительного производства
66.	ООО «ЗапСибНефтехим»	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности)	Филиал ТИУ в г. Тобольске, кафедра электроэнергетики
		18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ)	Филиал ТИУ в г. Тобольске, кафедра химии и химической технологии
		18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической	

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
		технологии, нефтехимии и биотехнологии (Машины и аппараты химических производств)	
67.	ООО «СтройПроект»	08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство)	Строительный институт, кафедра строительного производства
68.	ПАО «Сургутнефтегаз»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Филиал ТИУ в г. Сургуте отделение СПО
		21.03.01 Нефтегазовое дело (Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти)	Филиал ТИУ в г. Сургут кафедра «Нефтегазовое дело»
		23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Сервис транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча); Автомобили и автомобильное хозяйство)	Филиал ТИУ в г. Сургуте, кафедра «Эксплуатация транспортных и технологических машин»
69.	ПАО «Ростелеком»	11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы	Многопрофильный колледж, отделение автоматизации и электротехнических систем
		11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение	
70.	ООО «Автотранспортное предприятие -1»	23.03.01 Технология транспортных процессов (Логистика и управление цепями поставок)	Институт транспорта, кафедра эксплуатации автомобильного транспорта
71.	ПАО «ННК-Варьганнефтегаз»	21.03.01 Нефтегазовое дело (Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства)	Филиал ТИУ в г. Нижневартовске, кафедра «Нефтегазовое дело»

№ п\п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
72.	ООО «Геометр»	21.03.02 Землеустройство и кадастры (Городской кадастр)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра геодезии и кадастровой деятельности
73.	ООО «Ассорти ресторантс»	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (Технология и организация ресторанного дела)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра товароведения и технологии продуктов питания
74.	ООО «Омега» Гостинично-ресторанный комплекс «Green House»	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (Технология и организация ресторанного дела)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра товароведения и технологии продуктов питания
75.	ООО «ЭВИС»	22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (Материаловедение и технологии материалов в отраслях топливно-энергетического комплекса)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра материаловедения и технологии конструкционных материалов
76.	ООО ГПК «Трансавто»	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Сервис транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча); Автомобили и автомобильное хозяйство)	Институт транспорта, кафедра сервиса автомобилей и технологических машин
77.	МКУ «Тюменьгортанс»	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Сервис транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча); Автомобили и	Институт транспорта, кафедра сервиса автомобилей и технологических машин

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
		автомобильное хозяйство)	
78.	Главное управление строительства Тюменской области	08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство)	Строительный институт, кафедра строительных конструкций
		08.03.01 Строительство (Экспертиза и управление недвижимостью)	Строительный институт, кафедра строительных конструкций
		08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительный институт, кафедра строительных конструкций
79.	ООО «НПК «Сибстрой Инжиниринг»	08.03.01. Строительство (Промышленное и гражданское строительство)	Строительный институт, кафедра строительных конструкций
		08.03.01 Строительство (Экспертиза и управление недвижимостью)	Строительный институт, кафедра строительных конструкций
		08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительный институт, кафедра строительных конструкций
80.	ПАО «Тюменские моторостроители»	22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (Материаловедение и технологии материалов в отраслях топливно-энергетического комплекса)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра материаловедения и технологии конструкционных материалов
		15.03.01 Машиностроение (Технологии производства, ремонта и эксплуатации в машиностроении)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра «Станки и инструменты»
		15.04.02 Технологические машины и оборудование	
		15.02.08 Технология машиностроения	Многопрофильный колледж, отделение машиностроения и переработки нефти

№ п\п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
81.	ООО АБ-Групп компания «Автобосс»	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча))	Институт транспорта, кафедра сервиса автомобилей и технологических машин
		23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Техническая эксплуатация автомобилей)	
82.	Сургутский ЗСК ООО «Газпром переработка»	18.03.01 Химическая технология (Химическая технология переработки нефти и газа)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра переработки нефти и газа
		18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	
83.	ООО «ЦС-моторс»	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча))	Институт транспорта, кафедра сервиса автомобилей и технологических машин
		23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Техническая эксплуатация автомобилей)	
84.	АО «ГМС Нефтемаш»	27.03.01 Стандартизация и метрология	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра «Станки и инструменты»
		27.03.02 Управление качеством	
		15.03.05 Конструкторско-	

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение	
		технологическое обеспечение машиностроительных производств (Робототехника и гибкие производственные модули)		
		15.03.02 Технологические машины и оборудование (Робототехника и гибкие производственные модули)		Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра «Станки и инструменты»
		15.03.01 Машиностроение (Системы автоматизированного проектирования и технологической подготовки производства)		Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра «Технология машиностроения»
85.	ООО «ТрансМаш»	15.03.02 Технологические машины и оборудование (Технологические машины и оборудование)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра «Станки и инструменты»	
		15.03.02 Технологические машины и оборудование (Робототехника и гибкие производственные модули)		
86.	ООО «Газпромнефть-Ямал»	18.03.01 Химическая технология (Химическая технология переработки нефти и газа)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра переработки нефти и газа	
		18.04.01 Химическая технология (Химическая технология топлива и газа)		
		18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии		
		20.03.01 Техносферная безопасность	Институт сервиса и отраслевого управления,	

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
		(Инженерная защита окружающей среды)	кафедра техносферной безопасности
87.	ЗАО «Институт «Тюменькоммунстрой»	08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство)	Строительный институт, кафедра строительных конструкций
88.	АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания» (АО «СУЭНКО»)	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Электроснабжение; Электропривод и автоматика)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра электроэнергетики
		27.03.03 Системный анализ и управление (Системный анализ и управление жизненным циклом сложных систем)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра менеджмента в отраслях топливно-энергетического комплекса
		13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Промышленная теплоэнергетика)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра промышленной теплоэнергетики
		42.03.01 Реклама и связи с общественностью (Диджитал маркетинг)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра маркетинга и муниципального управления
		08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство)	Строительный институт, кафедра строительных конструкций
89.	АО «Интертехэлектро»	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Промышленная теплоэнергетика)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра промышленной теплоэнергетики
		08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство, Теплогазоснабжение и вентиляция)	Строительный институт, кафедра строительных конструкций, кафедра инженерных систем и сооружений
90.	ООО «Техноград»	38.03.06 Торговое дело (Управление процессами и проектирование в коммерческой деятельности)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра менеджмента в отраслях ТЭК

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
		43.03.01 Сервис (Экономика сервисного предприятия и организация постпродажного обслуживания)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра экономики и организации производства
91.	ООО «СК "Мастер"»	08.03.01 Строительство (Теплогазоснабжение и вентиляция)	Строительный институт, кафедра инженерных систем и сооружений
92.	ООО «Интегро»	38.04.09 Государственный аудит (Экспертиза и аналитика в сфере государственного аудита и контроля)	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра маркетинга и муниципального управления
		38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Государственное и муниципальное управление)	
93.	ООО «ЯмалСпецЦентр»	15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Филиал ТИУ в г. Ноябрьске, отделение СПО
94.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Южное ПМЭС	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Электроснабжение)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра электроэнергетики
95.	ООО «Сибирь Климат»	08.03.01 Строительство (Теплогазоснабжение и вентиляция)	Строительный институт, кафедра инженерных систем и сооружений
96.	АО «Тобольское ПАТП»	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Филиал ТИУ в г. Тобольске, отделение СПО
97.	ООО «Геотехэксперт»	21.03.01 Нефтегазовое дело (Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства)	Филиал ТИУ в г. Сургуте, кафедра «Нефтегазовое дело»

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
		21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Филиал ТИУ в г. Сургуте, отделение СПО
98.	ООО «СибГеоПроект»	21.03.01 Нефтегазовое дело (Бурение нефтяных и газовых скважин)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра бурения нефтяных и газовых скважин
		21.04.01 Нефтегазовое дело (Разработка нефтяных и газовых месторождений);	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
		21.05.02 Прикладная геология (Геология нефти и газа)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра геологии месторождений нефти и газа
99.	Западно-Сибирский филиал ФГБУН Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН	21.05.02 Прикладная геология (Поиск и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра геологии месторождений нефти и газа
100.	Филиал ООО «Сервисная Компания ПНГ» в г. Ноябрьске	21.03.01 Нефтегазовое дело (Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов)	Филиал ТИУ в г. Ноябрьске, кафедра транспорта и технологий нефтегазового комплекса
101.	МУП «Пассажирыские перевозки» в г. Ноябрьске	23.03.03. Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Автомобили и автомобильное хозяйство)	Филиал ТИУ в г. Ноябрьске, кафедра транспорта и технологий нефтегазового комплекса
		23.03.01 Технология транспортных процессов (Транспортная логистика)	
102.	ООО «НОВАТЭК научно-технический центр»	21.05.02 Прикладная геология (Геология нефти и газа)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра геологии месторождений нефти и газа
		21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (Разработка и эксплуатация нефтяных	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра разработки и эксплуатации

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
		и газовых месторождений; Технология бурения нефтяных и газовых скважин; Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища; Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов)	нефтяных и газовых месторождений
103.	ООО «Дорожный научно-производственный центр»	08.03.01 Строительство (Автомобильные дороги)	Строительный институт, кафедра автомобильных дорог и аэродромов
104.	ООО «СтройТехПроект»	08.03.01 Строительство (Автомобильные дороги)	Строительный институт, кафедра автомобильных дорог и аэродромов
		08.04.01 Строительство (Проектирование, строительство и экспертиза автомобильных дорог и городских улиц)	
		08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог)	
105.	ООО «ДорТехЭксперт»	08.03.01 Строительство (Автомобильные дороги)	Строительный институт, кафедра автомобильных дорог и аэродромов
		08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (Строительство (реконструкция),	

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
		эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог)	
106.	ООО «ТК Шлюмберже»	15.03.01 Машиностроение (Технологии производства, ремонта и эксплуатации в машиностроении)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра технологии машиностроения
		15.04.01 Машиностроение (Прогрессивные технологии и инновации в машиностроении)	
		27.03.05 Инноватика (Управление инновациями в промышленности (машиностроение))	
107.	ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»	08.03.01 Строительство (Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций)	Строительный институт, кафедра строительных материалов
108.	ООО «Винзилинский завод керамических стеновых материалов»	08.03.01 Строительство (Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций)	Строительный институт, кафедра строительных материалов
		08.04.01 Строительство (Технология строительных материалов, изделий и конструкций)	
109.	АО «Почта России»	11.01.08 Оператор связи	Многопрофильный колледж, отделение автоматизации и электротехнических систем
110.	АО ИПФ «Сибнефтеавтоматика»	21.04.01 Нефтегазовое дело (Диагностика технического состояния и надежности нефтегазового оборудования)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
111.	ПАО «Сургутнефтегаз» Тюменское отделение СургутНИПИнефть	21.05.02 Прикладная геология (Геология нефти и газа)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра геологии месторождений нефти и газа
		21.05.03 Технология геологической разведки (Геофизические методы исследования скважин)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра прикладной геофизики
		21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений)	Высшая инженерная школа EG
112.	АО «Мостострой-11», ТФ «Мостотряд-36»	08.03.01 Строительство (Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций; Автомобильные дороги)	Строительный институт, кафедра строительных материалов, кафедра автомобильных дорог и аэродромов
		08.04.01 Строительство (Искусственные сооружения на транспорте, способы их возведения и эксплуатации)	Строительный институт, Базовая кафедра АО "Мостострой-11"
113.	Тобольский филиал АО «СУЭНКО»	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Электроснабжение)	Филиал ТИУ в г. Тобольске, кафедра электроэнергетики
114.	ООО «Сервисная нефтяная компания»	21.05.01 Прикладная геодезия	Институт сервиса и отраслевого управления, кафедра геодезии и кадастровой деятельности
		21.05.02 Прикладная геология (Геология нефти и газа)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра геологии месторождений нефти и газа
115.	Нефтеюганский филиал ООО «РН-Бурение»	21.03.01 Нефтегазовое дело (Бурение нефтяных и газовых скважин)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра бурения нефтяных и газовых скважин
116.	ЗАО «НПЦ Сибнефтегаздиагностика»	12.03.01 Приборостроение (Приборы, методы	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра

№ п/п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/отделение
		контроля качества и диагностики)	физики, методов контроля и диагностики
		22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (Материаловедение и технологии материалов в отраслях топливно-энергетического комплекса)	Институт промышленных технологий и инжиниринга, кафедра материаловедения и технологии конструкционных материалов
117.	ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени	21.03.01 Нефтегазовое дело (Бурение нефтяных и газовых скважин; Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти; Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства)	Высшая инженерная школа EG
		21.04.01 Нефтегазовое дело (Разработка нефтяных и газовых месторождений; Моделирование разработки нефтяных и газовых месторождений; Нефтегазовая геология и геофизика)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
		21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии (Технология бурения нефтяных и газовых скважин; Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений)	Высшая инженерная школа EG
		21.05.02 Прикладная геология (Геология нефти и газа)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра геологии месторождений нефти и газа
		21.05.03 Технология геологической разведки (Геофизические методы поисков и разведки)	Институт геологии и нефтегазодобычи, кафедра прикладной геофизики

№ п\п	Наименования предприятия	Направление, профиль	Учебное структурное подразделение, выпускающая кафедра/ отделение
		месторождений полезных ископаемых)	
		21.04.01 Нефтегазовое дело (Экономика и организация производства на предприятиях нефтегазовой отрасли	Кафедра экономики и организации производства

Перечень наиболее важных для деятельности предприятия профессиональных и личностных компетенций, указанных работодателями

№ п/п	Наименование предприятия	Профессиональные и личностные компетенции
1.	Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ Тюмень»	Высокий уровень программирования.
2.	ООО «Е-Софт»	Навыки проведения анализа рынка информационных систем и целевых сегментов рынка. Организация взаимодействия с клиентами и партнерами. Умение выполнять обоснование проектов, разрабатывать новые бизнес-проекты.
3.	ПАО «Тюменский проектный и научно-исследовательский институт нефтяной и газовой промышленности им. В.И. Муравленко»	Умение использовать узкоспециализированное ПО. Быстрая обучаемость.
4.	АО «Интертехэлектро»	Ответственность, целеустремленность, мобильность, ориентированность в различных направлениях деятельности.
5.	ООО «Газпромнефть – НТЦ»	Цифровые инструменты в КС.
6.	АО «Мостострой-11»	Экономические знания.
7.	ООО «Гермес»	Подготовка в области инновационных цифровых технологий.
8.	ООО «Проектный институт "Спектр"»	Интерес к работе, готовность брать на себя ответственность.
9.	ООО «Тюмень-Шинсервис»	Практика в специализированных СТО
10.	ООО «Бентек Дриллинг энд Ойлфилд Системс» (ООО «Бентек»)	Умение раскрывать суть проблемы, знания в смежных областях.
11.	ООО «Тюмень Прибор»	Знание в совершенстве предмета АТП, ЭАП, программирования. Шире использовать имеющиеся в технической базе ВУЗа учебные стенды с применением технических средств автоматизации.
12.	ООО «Институт геоинформационных систем»	Критическое мышление.
13.	ДРСУ-1 АО «ТОДЭП»	Стремление разобраться, быстро освоить необходимые знания, умения, навыки.
14.	ООО «Интертехэлектро – Турбомонтаж»	Умение решать инженерные задачи.
15.	МКУ «Тюменьгортранс»	Обучаемость, ответственность, практические навыки в предметной области.
16.	АО «НИПИГАЗ»	Умение коммуницировать с людьми, личное общение.

№ п/п	Наименование предприятия	Профессиональные и личностные компетенции
17.	ООО «Специализированный застройщик «КЛЕВЕР ИНВЕСТ»	Знание нормативных документов (СНИП, ГОСТ) Навыки работы в специализированных программах
18.	ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени	Знание действующего законодательства в области недропользования.
19.	АО «Самотлорнефтепром-хим»	Принимать участие в испытании нового оборудования и отработки новых технологий бурения.
20.	АО «Производственно-геологическое объединение «Тюменгеология»	Принимать участие в испытании опытных образцов оборудования и материалов.
21.	ООО «Газпром трансгаз Сургут», Управление связи, Тюменский цех связи	Знания современного оборудования.
22.	ООО «ТюменГеоТехАльянс»	Использовать при проведении исследований данные геоинформационных систем разведки и разработки месторождений.
23.	ООО «ГеоСервисная Компания»	Принимать участие в испытании опытных образцов и материалов, отработки новых технологических режимов.
24.	ООО НПФ «Сфера – Т»	Хорошие теоретические и практические знания, навыки. Умение использовать новое в своей профессии. Быть организованным и ответственным при выполнении порученных заданий. Уметь слушать, принимать и исправлять допущенные ошибки.
25.	ООО «Югсон-Сервис»	Знания новейших технологий в области строительства скважины, скважинного оборудования, его свойства и характеристики.
26.	ООО «Запсибгазпром»	Знание иностранных языков.
27.	ООО «Газпромнефть-Автоматизация»	Знание и умение выбирать и применять средства диагностики (Hart коммутаторы, модемы). Чтение и составление принципиальных схем автоматизации, электрических соединений. Умение работать с технической документацией
28.	ООО «Мастерская архитектора Табанакова А.В.»	Знание BIM технологий. Самоорганизация, внимательность, гибкость мышления.
29.	ООО «ТюменьПроект Сервис»	Владение навыками работы в расчетных программах (SCAD, ЛИРА, умная вода и пр.)
30.	ООО «НОВАТЭК-Энерго»	Более глубокие знания изучаемых дисциплин. Умение мыслить нестандартно.
31.	АО «ЮТэйр-Инжиниринг»	Умение четко донести информацию.
32.	АО «Сибнефтемаш»	Владение навыками работы со стойками программирования системы Fanuc и Siemens.
33.	ООО «Газпром недра»	Владение программными продуктами.

№ п/п	Наименование предприятия	Профессиональные и личностные компетенции
34.	ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	Целеустремлённость.
35.	ООО «СМАРТ инжиниринг»	Проектный менеджмент.
36.	АО «Авиационная транспортная компания «Ямал»	Компетентность в выполнении профессиональных задач.
37.	ООО «Научно-производственное объединение «СибТехНефть»	Умение работать в команде.
38.	ООО «РН-Уватнефтегаз»	Практические навыки работы на современном нефтегазовом оборудовании.
39.	ООО «Технический заказчик «ЭНКО»	Знание и использование обновленных источников технической документации. Умение быстро и эффективно принимать решение в нестандартных производственных ситуациях.
40.	ФГБУН Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук	Расширить практическую подготовку на реальных объектах
41.	ООО «ТЕХИНВЕСТ»	Стрессоустойчивость.
42.	ООО «Юграстройгаз»	Коммуникативные навыки. Умение планировать рабочее время и процесс выполнения работ.
43.	ООО «СИБУР»	Приверженность безопасности. Ответственность, готовность меняться, командная работа, стремление к саморазвитию. Отличные знания техпроцессов и оборудования.
44.	ПАО «НК „Роснефть“» ООО «Соровскнефть»	Настоящая производственная практика.
45.	ООО «ТюменьСвязь»	Профессиональные знания и навыки.
46.	ООО «Архитектурно-инженерная группа ИСТ»	Практическая работа, реализация практических задач. Профессионализм, инициатива.
47.	ООО «ПриборАвтоматика»	Поиск неисправностей электронных устройств Знания протоколов RS-232, RS-485, Hart, Can Знания в области программирования.
48.	ООО «Строительно-монтажное управление № 7»	Умение пользоваться офисными приложениями, специализированными приложениями (AutoCad). Желание и стремление к работе, готовность к командировкам.
49.	Пунгинское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Югорск»	Владение навыками анализа и использование нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности. Способность работать в коллективе. Инициативность, ответственность.
50.	АО «Газпром газораспределение Север»	Умение оперативно решать поставленные задачи, ответственно подходить к любой поставленной задаче, знание нормативной и технической документации. Высокий уровень

№ п/п	Наименование предприятия	Профессиональные и личностные компетенции
		владения ПК, коммуникабельность, стрессоустойчивость, знания в области газовой промышленности.
51.	АО «Тюменское пассажирское автотранспортное предприятие №1»	Практические навыки по специальности, приобретенные в период обучения при прохождении производственной практики. Умение применять (внедрять) теоретические знания на производстве. Навыки по работе в команде.
52.	АО «Транснефть – Сибирь»	Умение вести деловую переписку.
53.	ООО Транспортная Компания «САТ»	Некоторые виды узкой специализации ремонта автомобилей.
54.	ООО «Сибмаштехсервис»	Знание аддитивных технологий.
55.	ООО «Экс-Кран»	Знание специализированных программ и нормативной документации. Развитые личностные качества, учитываемые при собеседовании: целеустремленность, стрессоустойчивость, уверенность в себе, умение вести деловые переговоры.
56.	ГК «Автоград»	Требуется больше практического опыта, но Компания всегда готова обучать сотрудников. Знание работы с клиентами.
57.	Филиал АО «Россети Тюмень» Тюменские электрические сети	Трудовая дисциплина.
58.	ООО «Конструкция»	Навыки в области управления персоналом.
59.	АО «Самотлорнефтегаз»	Целеустремленность.
60.	ЗАО СКБ «ГазСтройМашина»	Готовность к самостоятельному изучению программ и освоению платформ, необходимых для работы в компании.
61.	ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»	Знание нормативной документации, умение работать в расчетных программных комплексах, пользоваться современными измерительными приборами, читать чертежи. Профессионализм, умение работать в команде, иметь организаторские способности. Практические знания, наличие рабочей специальности.
62.	ООО «ЗапСибНефтехим»	Необходимы навыки работы с промышленными контроллерами компаний Siemens и Yokogawa
63.	ПАО «Сургутнефтегаз»	Изучение процессов интенсификации нефтедобычи.
64.	ПАО «Ростелеком»	Знания современного оборудования связи и телекоммуникаций
65.	ООО «Автотранспортное предприятие -1»	Стрессорустойчивость и готовность работать с негативно настроенными людьми
66.	ПАО «ННК-Варьеганнефтегаз»	Ответственность, способность к принятию самостоятельных решений Умение осознанно воспринимать информацию, самостоятельно искать, систематизировать,

№ п/п	Наименование предприятия	Профессиональные и личностные компетенции
		анализировать и отбирать необходимую для решения производственных задач.
67.	ООО «Ассорти ресторантс»	Знание специализированных программ.
68.	ООО «ЭВИС»	Целеустремленность, желание узнать что-то новое, способность к самостоятельной работе при решении производственной задачи.
69.	ООО ГПК «Трансавто»	Знание основных инженерных дисциплин
70.	МКУ «Тюменьгортранс»	Умение работать в среде имитационного моделирования транспортных потоков, системе диспетчеризации общественного транспорта.
71.	Главное управление строительства Тюменской области	Целеустремленность, любознательность, трудолюбие.
72.	ООО «НПК «Сибстрой Инжиниринг»	Трудолюбие, инициативность, честность и готовность брать ответственность за результат.
73.	ПАО «Тюменские моторостроители»	Умение стратегически мыслить и планировать результат. Высокий уровень теоретических знаний, практические навыки.
74.	ООО АБ-Групп компания «Автобосс»	Углубленное изучение конструкции систем современного автомобиля. Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ.
75.	Сургутский ЗСК ООО «Газпром переработка»	Знание лабораторного метода анализа.
76.	ООО «ЦС-моторс»	Углублённые знания мехатронных систем автомобиля.
77.	АО «ГМС Нефтемаш»	Базовые знания конструкторской документации, уметь учиться, получать новые знания, быть ответственным и исполнительным в отношении рабочих вопросов. Больше практики.
78.	ООО «Газпромнефть-Ямал»	Знание новых технологий, применяемых по профильному направлению. Теоретические и практические навыки, целеустремленность, сотрудничество, ответственность.
79.	АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания» (АО «СУЭНКО»)	Внимательность, ответственность, нестандартный подход к решению стандартных задач
80.	ООО «Техноград»	Управление проектами, процессное управление.
81.	ООО «СК "Мастер"»	Самостоятельность в принятии производственных решений. Большая практическая подготовка
82.	ООО «Интегро»	Отработка навыков из кейсов организации
83.	ООО «ЯмалСпецЦентр»	Принятие решений в нестандартных ситуациях
84.	ООО «Геотехэксперт»	Знание нормативной документации. Умение использовать новую информацию и коммуникативные технологии.
85.	Западно-Сибирский филиал ФГБУН Института нефтегазовой геологии и	Знание современных задач и требований производства и науки. Умение самостоятельно осваивать новые знания и методы исследования.

№ п/п	Наименование предприятия	Профессиональные и личностные компетенции
	геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН	
86.	Филиал ООО «Сервисная Компания ПНГ» в г. Ноябрьске	Умения в области современного технологического оборудования для добычи нефти.
87.	МУП «Пассажирыские перевозки» в г. Ноябрьске	Умения в области технологического оборудования. Навыки планирования и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта при перевозках пассажиров.
88.	ООО «НОВАТЭК научно-технический центр»	Практический опыт работы, знание иностранных языков, участие в конференциях. Знание физических основ технологий, обучаемость.
89.	ООО «СтройТехПроект»	Желание работать и развиваться
90.	ООО «ДорТехЭксперт»	Желание работать.
91.	ООО «ТК Шлюмберже»	Умение выполнять прочностные расчеты, усиленный английский.
92.	АО ИПФ «Сибнефтеавтоматика»	Знание ПО, применяемого на предприятии.
93.	ПАО «Сургутнефтегаз» Тюменское отделение СургутНИПИнефть	Практические знания о геологическом строении месторождений Западной Сибири. Умение применять полученные знания и навыки в решении практических задач.
94.	ООО «Сервисная нефтяная компания»	Ответственность, целеустремленность, желание и умение работать.
95.	Нефтеюганский филиал ООО «РН-Бурение»	Наличие удостоверений по рабочим профессиям.
96.	ЗАО «НПЦ Сибнефтегаздиагностика»	Знание основ экспертизы промышленной безопасности. Умение грамотно выражать свои мысли.
97.	ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени	Первичные навыки и знания в области программирования и IT для выпускников любых специальностей. Умение решать поставленные задачи, планировать работу. Компетенции в области методологии научных исследований.
98.	ООО «Запсибнефтехим»	Кросс-функциональность.
99.	Ресторанный Холдинг «Ассорти Групп»	Навыки работы с современным оборудованием, знание современных рецептов.

Перечень предприятий, готовых к расширению направлений сотрудничества с университетом

№ п/п	Форма сотрудничества	Наименование предприятия
1.	Участие в учебной, научной и воспитательной деятельности ТИУ (проведение открытых мастер-классов, тематических лекций, практических занятий, научных мероприятий и др.)	Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ Тюмень»
		ООО «Е-Софт»
		ПАО «Тюменский проектный и научно-исследовательский институт нефтяной и газовой промышленности им. В.И. Муравленко»
		АО «Интертехэлектро»
		ООО «Газпромнефть – НТЦ»
		АО «Мостострой-11»
		ООО «Гермес»
		ООО «Тюмень Прибор»
		ООО «Институт геоинформационных систем»
		АО «НИПИГАЗ»
		ООО «Специализированный застройщик «КЛЕВЕР ИНВЕСТ»
		ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
		АО «Самотлорнефтепром-хим»
		АО «Производственно-геологическое объединение «Тюменгеология»
		ООО «ТюменГеоТехАльянс»
		ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
		ООО «Газпромнефть-Автоматизация»
		ООО «Мастерская архитектора Табанаква А.В.»
		ООО «Газпром недра»
		ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
		ООО «Научно-производственное объединение «СибТехНефть»
		ООО «Тюменьгаз»
		ФГБУН Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук
		ООО НИЦ «Западно-Сибирский экологический мониторинг»
		ООО «Юграстройгаз»
		ООО «Архитектурно-инженерная группа ИСТ»
		АО «Газпром газораспределение Север»
		АО «Тюменское пассажирское автотранспортное предприятие №1»
		АО «Транснефть – Сибирь»
		ООО «Сибмаштехсервис»
ГК «Автоград»		
ООО «Конструкция»		

№ п/п	Форма сотрудничества	Наименование предприятия
		<p>АО «Самотлорнефтегаз»</p> <p>ПАО «Сургутнефтегаз»</p> <p>ПАО «ННК-Варьеганнефтегаз»</p> <p>ООО «Ассорти ресторантс»</p> <p>ООО «ЭВИС»</p> <p>Ресторанный Холдинг «Ассорти Групп»</p> <p>ООО «НПК «Сибстрой Инжиниринг»</p> <p>ПАО «Тюменские моторостроители»</p> <p>АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания» (АО «СУЭНКО»)</p> <p>АО «Интертехэлектро»</p> <p>ООО «Техноград»</p> <p>ООО «СК "Мастер"»</p> <p>ООО «Интегро»</p> <p>Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Южное ПМЭС</p> <p>АО «Тобольское ПАТП»</p> <p>ООО «СибГеоПроект»</p> <p>Западно-Сибирский филиал ФГБУН Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН</p> <p>Сибирского отделения Российской академии наук</p> <p>ООО «НОВАТЭК научно-технический центр»</p> <p>ООО «Винзилинский завод керамических стеновых материалов»</p> <p>АО «Почта России»</p> <p>ПАО «Сургутнефтегаз» Тюменское отделение СургутНИПИнефть</p> <p>ООО «Запсибнефтехим»</p> <p>АО «Мостострой-11», ТФ «Мостотряд-36»</p> <p>ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</p>
2.	Заключение договоров о практической подготовке обучающихся	<p>ООО «Е-Софт»</p> <p>ПАО «Тюменский проектный и научно-исследовательский институт нефтяной и газовой промышленности им. В.И. Муравленко»</p> <p>ООО «Газпромнефть – НТЦ»</p> <p>АО «Мостострой-11»</p> <p>ООО «Гермес»</p> <p>ООО «Проектный институт "Спектр"»</p> <p>ООО «Тюмень-Шинсервис»</p> <p>ООО «Тюмень Прибор»</p> <p>ООО «Проектно-производственная фирма «Дорстрой»</p> <p>ДРСУ-1 АО «ТОДЭП»</p> <p>МКУ «Тюменьгортранс»</p> <p>ООО «Специализированный застройщик «КЛЕВЕР ИНВЕСТ»</p> <p>АО «Самотлорнефтепром-хим»</p>

№ п/п	Форма сотрудничества	Наименование предприятия
		АО «Производственно-геологическое объединение «Тюменгеология»
		ООО «ТюменГеоТехАльянс»
		ООО «ГеоСервисная Компания»
		ООО НПФ «Сфера – Т»
		ООО «БОН ВОЯЖ ТУР»
		ООО «Мастерская архитектора Табанакова А.В.»
		ООО «ТюменьПроект Сервис»
		АО «ЮТэйр-Инжиниринг»
		АО «Сибнефтемаш»
		ООО «Газпром недра»
		ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
		ООО «СМАРТ инжиниринг»
		ООО «Тюменьгаз»
		ФГБУН Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук
		ООО «Агенство Бизнес-Коммуникаций»
		ООО «ТЕХИНВЕСТ»
		ООО НИЦ «Западно-Сибирский экологический мониторинг»
		ООО «Строительно-монтажное управление № 7»
		ООО «Архитектурно-инженерная группа ИСТ»
		ООО «ПриборАвтоматика»
		Пунгинское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Югорск»
		АО «Газпром газораспределение Север»
		АО «Тюменское пассажирское автотранспортное предприятие №1»
		АО «Транснефть – Сибирь»
		ООО Транспортная Компания «САТ»
		ООО «Сибмаштехсервис»
		ООО «Экс-Кран»
		ГК «Автоград»
		Филиал АО «Россети Тюмень» Тюменские электрические сети
		ООО «Конструкция»
		ЗАО СКБ «ГазСтройМашина»
		ПАО «Сургутнефтегаз»
		ПАО «Ростелеком»
		ООО «Автотранспортное предприятие -1»
		ООО «Ассорти ресторантс»
		ООО «Омега» Гостинично-ресторанный комплекс «Green House»
		ООО ГПК «Трансавто»
		Ресторанный Холдинг «Ассорти Групп»
		Главное управление строительства Тюменской области

№ п/п	Форма сотрудничества	Наименование предприятия
		ООО «Завод ЖБИ-3»
		ООО «НПК «Сибстрой Инжиниринг»
		Сургутский ЗСК ООО «Газпром переработка»
		ООО «ЦС-моторс»
		АО «ГМС Нефтемаш»
		ООО «ТрансМаш»
		ЗАО «Институт «Тюменькоммунстрой»
		АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания» (АО «СУЭНКО»)
		ООО «Техноград»
		ООО «Интегро»
		ООО «ЯмалСпецЦентр»
		Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Южное ПМЭС
		АО «Тобольское ПАТП»
		ООО «Геотехэксперт»
		Филиал ООО «Сервисная Компания ПНГ» в г. Ноябрьске
		МУП «Пассажирские перевозки» в г. Ноябрьске
		ООО «Дорожный научно-производственный центр»
		ООО «ДорТехЭксперт»
		ООО «ТК Шлюмберже»
		ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»
		АО «Почта России»
		ООО «Запсибнефтехим»
		АО «Мостострой-11», ТФ «Мостотряд-36»
		Тобольский филиал АО «СУЭНКО»
		ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»
		ООО «Сервисная нефтяная компания»
ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени		
Нефтеюганский филиал ООО «РН-Бурение»		
ЗАО «НПЦ Сибнефтегаздиаг-ностика»		
3.	Проведение совместных научно-практических мероприятий	ООО «Е-Софт»
		ПАО «Тюменский проектный и научно-исследовательский институт нефтяной и газовой промышленности им. В.И. Муравленко»
		ООО «Газпромнефть – НТЦ»
		ООО «Проектный институт "Спектр"»
		АО «НИПИГАЗ»
		ООО «Специализированный застройщик «КЛЕВЕР ИНВЕСТ»
		ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
		ООО «Запсибгазпром»
		АО «ЮТэйр-Инжиниринг»
		ООО «Газпром недра»
		ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

№ п/п	Форма сотрудничества	Наименование предприятия
		<p>ООО «СМАРТ инжиниринг»</p> <p>ООО «Научно-производственное объединение «СибТехНефть»</p> <p>ФГБУН Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук</p> <p>ООО НИЦ «Западно-Сибирский экологический мониторинг»</p> <p>ООО «Архитектурно-инженерная группа ИСТ»</p> <p>ООО «ПриборАвтоматика»</p> <p>АО «Газпром газораспределение Север»</p> <p>АО «Тюменское пассажирское автотранспортное предприятие №1»</p> <p>АО «Транснефть – Сибирь»</p> <p>ГК «Автоград»</p> <p>ЗАО СКБ «ГазСтройМашина»</p> <p>ООО «ЗапСибНефтехим»</p> <p>ПАО «ННК-Варьеганнефтегаз»</p> <p>ООО «Ассорти рестораны»</p> <p>ООО ГПК «Трансавто»</p> <p>МКУ «Тюменьгортанс»</p> <p>Ресторанный Холдинг «Ассорти Групп»</p> <p>ПАО «Тюменские моторостроители»</p> <p>ООО АБ-Групп компания «Автобосс»</p> <p>ООО «ЦС-моторс»</p> <p>АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания» (АО «СУЭНКО»)</p> <p>ООО «Интегро»</p> <p>ООО «ЯмалСпецЦентр»</p> <p>Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Южное ПМЭС</p> <p>АО «Тобольское ПАТП»</p> <p>МУП «Пассажирские перевозки» в г. Ноябрьске</p> <p>ООО «НОВАТЭК научно-технический центр»</p> <p>ООО «СтройТехПроект»</p> <p>ПАО «Сургутнефтегаз» Тюменское отделение СургутНИПИнефть</p> <p>ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</p>
4.	Организация практической подготовки и стажировок обучающихся	<p>ООО «Е-Софт»</p> <p>ООО «Газпромнефть – НТЦ»</p> <p>АО «Мостострой-11»</p> <p>ООО «Проектный институт "Спектр"»</p> <p>ООО «Тюмень Прибор»</p> <p>ООО «Интертехэлектро – Турбомонтаж»</p> <p>ООО «Эколого-географическая фирма»</p> <p>ООО «Специализированный застройщик «КЛЕВЕР ИНВЕСТ»</p>

№ п/п	Форма сотрудничества	Наименование предприятия
		АО «Самотлорнефтепром-хим»
		ООО НПФ «Сфера – Т»
		ООО «Югсон-Сервис»
		ООО «Запсибгазпром»
		ООО «Мастерская архитектора Табанакова А.В.»
		ООО «НОВАТЭК-Энерго»
		АО «ЮТэйр-Инжиниринг»
		АО «Сибнефтемаш»
		ООО «Газпром недра»
		ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
		ООО «СМАРТ инжиниринг»
		ООО «Научно-производственное объединение «СибТехНефть»
		ООО «Тюменьгаз»
		ООО «Реском Тюмень»
		ФГБУН Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук
		ООО «Агенство Бизнес-Коммуникаций»
		ООО «ТЕХИНВЕСТ»
		ООО НИЦ «Западно-Сибирский экологический мониторинг»
		ПАО «НК „Роснефть“» ООО «Соровскнефть»
		ООО «Строительно-монтажное управление № 7»
		ООО «ТюменьСвязь»
		ООО «Архитектурно-инженерная группа ИСТ»
		ООО «ПриборАвтоматика»
		Пунгинское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Югорск»
		АО «Газпром газораспределение Север»
		АО «Тюменское пассажирское автотранспортное предприятие №1»
		АО «Транснефть – Сибирь»
		ООО Транспортная Компания «САТ»
		ООО «Сибмаштехсервис»
		ООО «Экс-Кран»
		ГК «Автоград»
		ЗАО СКБ «ГазСтройМашина»
		ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»
		ООО «ЗапСибНефтехим»
		ООО «Стройпроект»
		ООО «Автотранспортное предприятие -1»
		ООО «Геометр»
		ООО «Ассорти ресторантс»
		ООО «Омега» Гостинично-ресторанный комплекс «Green House»
		ООО «ЭВИС»
		МКУ «Тюменьгортанс»

№ п/п	Форма сотрудничества	Наименование предприятия
		<p>Ресторанный Холдинг «Ассорти Групп»</p> <p>Сургутский ЗСК ООО «Газпром переработка»</p> <p>АО «ГМС Нефтемаш»</p> <p>ООО «ТрансМаш»</p> <p>ООО «Газпромнефть-Ямал»</p> <p>ЗАО «Институт «Тюменькоммунстрой»</p> <p>АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания» (АО «СУЭНКО»)</p> <p>ООО «Интегро»</p> <p>Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Южное ПМЭС</p> <p>ООО «Сибирь Климат»</p> <p>АО «Тобольское ПАТП»</p> <p>Западно-Сибирский филиал ФГБУН Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН Сибирского отделения РАН</p> <p>Филиал ООО «Сервисная Компания ПНГ» в г. Ноябрьске</p> <p>МУП «Пассажирские перевозки» в г. Ноябрьске</p> <p>ООО «НОВАТЭК научно-технический центр»</p> <p>ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»</p> <p>АО «Почта России»</p> <p>ООО «Запсибнефтехим»</p> <p>ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»</p> <p>ООО «Сервисная нефтяная компания»</p> <p>ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</p> <p>Нефтеюганский филиал ООО «РН-Бурение»</p>
5.	Участие в профориентационных мероприятиях организации	<p>ООО «Е-Софт»</p> <p>АО «Мостострой-11»</p> <p>ООО «Бентек Дриллинг энд Ойлфилд Системс» (ООО «Бентек»)</p> <p>ООО «Запсибгазпром»</p> <p>ООО «Газпром недра»</p> <p>ООО «Газпром добыча Ноябрьск»</p> <p>ФГБУН Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук</p> <p>ООО «СИБУР»</p> <p>ООО «Архитектурно-инженерная группа ИСТ»</p> <p>ООО «ПриборАвтоматика»</p> <p>АО «Газпром газораспределение Север»</p> <p>АО «Транснефть – Сибирь»</p> <p>ООО Транспортная Компания «САТ»</p> <p>ГК «Автоград»</p> <p>Филиал АО «Россети Тюмень» Тюменские электрические сети</p> <p>ООО «Конструкция»</p>

№ п/п	Форма сотрудничества	Наименование предприятия
		ЗАО СКБ «ГазСтройМашина» ООО «Ассорти ресторантс» Ресторанный Холдинг «Ассорти Групп» ООО АБ-Групп компания «Автобосс» Сургутский ЗСК ООО «Газпром переработка» ООО «ЦС-моторс» ООО «Техноград» ООО «СК "Мастер"» ООО «Интегро» ООО «ЯмалСпецЦентр» Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Южное ПМЭС АО «Тобольское ПАТП» ООО «Геотехэксперт» ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия» АО «Почта России» ООО «Запсибнефтехим» Тобольский филиал АО «СУЭНКО» ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени Нефтеюганский филиал ООО «РН-Бурение»
6.	Целевая подготовка обучающихся	ООО «Газпромнефть – НТЦ» ООО «Тюменский нефтяной научный центр» ООО «Газпром добыча Ноябрьск» ООО «СМАРТ инжиниринг» ООО «Архитектурно-инженерная группа ИСТ» АО «Транснефть – Сибирь» ООО Транспортная Компания «САТ» ООО «Сибмаштехсервис» Филиал АО «Россети Тюмень» Тюменские электрические сети АО «Самотлорнефтегаз» ООО «ЗапСибНефтехим» Ресторанный Холдинг «Ассорти Групп» Сургутский ЗСК ООО «Газпром переработка» АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания» (АО «СУЭНКО») ООО «Техноград» Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Южное ПМЭС АО «Тобольское ПАТП» АО «Почта России» АО ИПФ «Сибнефтеавтоматика» ООО «Запсибнефтехим» Тобольский филиал АО «СУЭНКО» Нефтеюганский филиал ООО «РН-Бурение»
7.	Стажировка преподавателей ТИУ на производственных площадках предприятия	ООО «Е-Софт»

№ п/п	Форма сотрудничества	Наименование предприятия
		ПАО «Тюменский проектный и научно-исследовательский институт нефтяной и газовой промышленности им. В.И. Муравленко»
		ООО «Газпромнефть – НТЦ»
		ООО «Гермес»
		ООО «Специализированный застройщик «КЛЕВЕР ИНВЕСТ»
		АО «Самотлорнефтепром-хим»
		ООО «Газпром трансгаз Сургут», Управление связи, Тюменский цех связи
		ООО «ГеоСервисная Компания»
		АО «ЮТэйр-Инжиниринг»
		АО «Сибнефтемаш»
		ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
		ООО «СМАРТ инжиниринг»
		ООО «Тюменьгаз»
		ООО «РН-Уватнефтегаз»
		ООО «Технический заказчик «ЭНКО»
		ООО «СИБУР»
		ООО «ПриборАвтоматика»
		ООО «Экс-Кран»
		ГК «Автоград»
		ЗАО СКБ «ГазСтройМашина»
		ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»
		ООО «ЗапСибНефтехим»
		ООО «Стройпроект»
		ПАО «Сургутнефтегаз»
		ПАО «Ростелеком»
		ООО «Ассорти ресторантс»
		ООО «Омега» Гостинично-ресторанный комплекс «Green House»
		МКУ «Тюменьгортанс»
		ООО «НПК «Сибстрой Инжиниринг»
		АО «ГМС Нефтемаш»
		ООО «ЯмалСпецЦентр»
		Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Южное ПМЭС
		АО «Тобольское ПАТП»
		АО «Почта России»
		ООО «Запсибнефтехим»
		ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»
		ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
		ЗАО «НПЦ Сибнефтегаздиаг-ностика»
8.	Повышение квалификации сотрудников организации на площадке ТИУ	ПАО «Тюменский проектный и научно-исследовательский институт нефтяной и газовой промышленности им. В.И. Муравленко» ООО «Газпромнефть – НТЦ»

№ п/п	Форма сотрудничества	Наименование предприятия
		ООО «Проектно-производственная фирма «Дорстрой»
		АО «НИПИГАЗ»
		ООО «Специализированный застройщик «КЛЕВЕР ИНВЕСТ»
		ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
		ООО «ТюменГеоТехАльянс»
		ООО НПФ «Сфера – Т»
		ООО «Запсибгазпром»
		ООО «ТюменьПроект Сервис»
		ООО «НОВАТЭК-Энерго»
		ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
		АО «Авиационная транспортная компания «Ямал»
		ООО «ТюменьСвязь»
		АО «Газпром газораспределение Север»
		АО «Тюменское пассажирское автотранспортное предприятие №1»
		ГК «Автоград»
		Филиал АО «Россети Тюмень» Тюменские электрические сети
		Ресторанный Холдинг «Ассорти Групп»
		ООО «ТрансМаш»
		ООО «Газпромнефть-Ямал»
		АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания» (АО «СУЭНКО»)
		ООО «Техноград»
		АО «Тобольское ПАТП»
		ПАО «Сургутнефтегаз» Тюменское отделение СургутНИПИнефть
		ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»
		ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
9.	Проведение «Дня компании» в Университете	ООО «Е-Софт» ПАО «Тюменский проектный и научно-исследовательский институт нефтяной и газовой промышленности им. В.И. Муравленко» ООО «Проектный институт "Спектр"» ООО «Бентек Дриллинг энд Ойлфилд Системс» (ООО «Бентек») ООО «Тюмень Прибор» АО «НИПИГАЗ» ООО «Специализированный застройщик «КЛЕВЕР ИНВЕСТ» ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени ООО «Газпромнефть-Автоматизация» АО «ЮТэйр-Инжиниринг»

№ п/п	Форма сотрудничества	Наименование предприятия
		АО «Сибнефтемаш» ООО «Газпром недра» ООО НИЦ «Западно-Сибирский экологический мониторинг» ООО «ПриборАвтоматика» ООО Транспортная Компания «САТ» ООО «Сибмаштехсервис» ГК «Автоград» ООО СЗ «Завод ЖБИ-3» ООО «Стройпроект» ООО «Геометр» ООО «Омега» Гостинично-ресторанный комплекс «Green House» Ресторанный Холдинг «Ассорти Групп» Сургутский ЗСК ООО «Газпром переработка» ООО «ЦС-моторс» ЗАО «Институт «Тюменькоммунстрой» ООО «Техноград» ООО «СК "Мастер"» ООО «ЯмалСпецЦентр» ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия» АО «Почта России» ООО «Запсибнефтехим» Нефтеюганский филиал ООО «РН-Бурение»
10.	Участие в «Ярмарке выпускников»	ООО «Е-Софт» ПАО «Тюменский проектный и научно-исследовательский институт нефтяной и газовой промышленности им. В.И. Муравленко» АО «Интертехэлектро» ООО «Проектный институт "Спектр"» ООО «Бентек Дриллинг энд Ойлфилд Системс» (ООО «Бентек») ДРСУ-1 АО «ТОДЭП» АО «НИПИГАЗ» ООО «Специализированный застройщик «КЛЕВЕР ИНВЕСТ» ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени ООО «Газпром трансгаз Сургут», Управление связи, Тюменский цех связи ООО «Тюменский нефтяной научный центр» ООО «Югсон-Сервис» ООО «Газпромнефть-Автоматизация» ООО «НОВАТЭК-Энерго» АО «ЮТэйр-Инжиниринг» АО «Сибнефтемаш» ООО «Газпром недра» ООО «ТЕХИНВЕСТ»

№ п/п	Форма сотрудничества	Наименование предприятия
		<p>ООО НИЦ «Западно-Сибирский экологический мониторинг» ООО «Юграстройгаз» ООО «ТюменьСвязь» ООО «ПриборАвтоматика» ООО Транспортная Компания «САТ» ООО «Сибмаштехсервис» ООО «Экс-Кран» ГК «Автоград» ООО СЗ «Завод ЖБИ-3» ООО СЗ «Завод ЖБИ-3» ООО «Стройпроект» ПАО «Сургутнефтегаз» ПАО «Ростелеком» ПАО «ННК-Варьеганнефтегаз» ООО «Омега» Гостинично-ресторанный комплекс «Green House» ООО АБ-Групп компания «Автобосс» Сургутский ЗСК ООО «Газпром переработка» ЗАО «Институт «Тюменькоммунстрой» ООО «Техноград» ООО «СК "Мастер"» Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Южное ПМЭС ООО «Сибирь Климат» АО «Тобольское ПАТП» Филиал ООО «Сервисная Компания ПНГ» в г. Ноябрьске МУП «Пассажирские перевозки» в г. Ноябрьске ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия» АО «Почта России» ООО «Запсибнефтехим» Тобольский филиал АО «СУЭНКО» Нефтеюганский филиал ООО «РН-Бурение» ЗАО «НПЦ Сибнефтегаздиагностика»</p>
11.	Содействие Университету в организации и проведении конкурсов профессионального мастерства	<p>ООО «Проектный институт "Спектр"» АО «НИПИГАЗ» ООО «Специализированный застройщик «КЛЕВЕР ИНВЕСТ»» ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени АО «Самотлорнефтепром-хим» АО «Производственно-геологическое объединение «Тюменгеология»» ООО «ТюменГеоТехАльянс» ООО «ГеоСервисная Компания» АО «ЮТэйр-Инжиниринг» АО «Сибнефтемаш» ООО «Газпром недра» ООО «Тюменьгаз»</p>
Отчет по результатам анкетирования «Удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников университета»		Стр. 67 из 73

№ п/п	Форма сотрудничества	Наименование предприятия
		<p>ООО НИЦ «Западно-Сибирский экологический мониторинг»</p> <p>ООО «ПриборАвтоматика»</p> <p>ООО Транспортная Компания «САТ»</p> <p>ГК «Автоград»</p> <p>ЗАО СКБ «ГазСтройМашина»</p> <p>ПАО «ННК-Варьеганнефтегаз»</p> <p>ООО «Геометр»</p> <p>ООО «Омега» Гостинично-ресторанный комплекс «Green House»</p> <p>МКУ «Тюменьгортранс»</p> <p>Ресторанный Холдинг «Ассорти Групп»</p> <p>ООО «Завод ЖБИ-3»</p> <p>ПАО «Тюменские моторостроители»</p> <p>АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания» (АО «СУЭНКО»)</p> <p>АО «Интертехэлектро»</p> <p>ООО «Интегро»</p> <p>АО «Тобольское ПАТП»</p> <p>ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»</p> <p>АО «Почта России»</p> <p>ПАО «Сургутнефтегаз» Тюменское отделение СургутНИПИнефть</p> <p>ООО «Запсибнефтехим»</p> <p>ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</p>
12.	Участие в проектной деятельности обучающихся	<p>ООО «Е-Софт»</p> <p>АО «Интертехэлектро»</p> <p>ООО «Гермес»</p> <p>ООО «Институт геоинформационных систем»</p> <p>АО «НИПИГАЗ»</p> <p>ООО «Специализированный застройщик «КЛЕВЕР ИНВЕСТ»</p> <p>ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</p> <p>ООО «Тюменский нефтяной научный центр»</p> <p>ООО «БОН ВОЯЖ ТУР»</p> <p>ООО «Газпромнефть-Автоматизация»</p> <p>ООО «НОВАТЭК-Энерго»</p> <p>АО «ЮТэйр-Инжиниринг»</p> <p>АО «Сибнефтемаш»</p> <p>ООО «Газпром недра»</p> <p>ООО «Газпром добыча Ноябрьск»</p> <p>ООО «СМАРТ инжиниринг»</p> <p>ООО «Научно-производственное объединение «СибТехНефть»</p> <p>ООО «Тюменьгаз»</p> <p>ООО «Агенство Бизнес-Коммуникаций»</p>

№ п/п	Форма сотрудничества	Наименование предприятия
		ООО НИЦ «Западно-Сибирский экологический мониторинг»
		ООО «ПриборАвтоматика»
		ООО Транспортная Компания «САТ»
		ООО «Экс-Кран»
		ГК «Автоград»
		ЗАО СКБ «ГазСтройМашина»
		ООО СЗ «Завод ЖБИ-3»
		ООО «Омега» Гостинично-ресторанный комплекс «Green House»
		Ресторанный Холдинг «Ассорти Групп»
		Главное управление строительства Тюменской области
		ООО «Геотехэксперт»
		АО «Почта России»
		ООО «Запсибнефтехим»
		ООО «Сервисная нефтяная компания»
		ЗАО «НПЦ Сибнефтегаздиаг-ностика»

Перечень направлений подготовки (специальностей), выпускники которых
требуются предприятиям-партнерам

№ п/п	Направление подготовки (специальность)	Профиль, программа, направленность	Количество предприятий, указавших данное направление подготовки, ед.
1	2	3	4
Программы высшего образования			
1.	05.03.01 Геология	Геокриология, инженерная геология и гидрогеология	1
2.	05.04.01 Геология	Ресурсы Арктики и Субарктики	1
3.	1.6.11 Науки о Земле и окружающей среде	Геология, поиск, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	1
4.	07.03.01 Архитектура	Архитектурное проектирование; Архитектурно-градостроительное проектирование	2
5.	08.03.01 Строительство	Теплогазоснабжение и вентиляция	4
6.	08.03.01 Строительство	Промышленное и гражданское строительство	17
7.	8.03.01 Строительство	Водоснабжение и водоотведение	7
8.	08.03.01 Строительство направленность	Экспертиза и управление недвижимостью	2
9.	08.03.01 Строительство направленность	Проектирование зданий и сооружений	3
10.	08.03.01 Строительство,	Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций	2
11.	08.03.01 Строительство	Городское строительство и хозяйство	1
12.	08.03.01 Строительство	Автомобильные дороги	5
13.	08.04.01 «Строительство»	Искусственные сооружения на транспорте, способы их возведения и эксплуатации	1
14.	08.04.01 Строительство	Управление дорожно-эксплуатационным предприятием	6
15.	08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	2

1	2	3	4
16.	08.06.01 Техника и технологии строительства	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	2
17.	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	1
18.	09.03.02 Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии	1
19.	12.03.01 Приборостроение	Приборы, методы контроля качества и диагностики	1
20.	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Промышленная теплоэнергетика	3
21.	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Электроснабжение; Электропривод и автоматика	8
22.	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности	4
23.	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (направление бакалавров, ВО 2013)	Робототехника и гибкие производственные модули	1
24.	18.03.01 Химическая технология	Химическая технология переработки нефти и газа	4
25.	18.04.01 Химическая технология	Химическая технология топлива и газа	1
26.	18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	3
27.	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	Технология и организация ресторанного дела	3
28.	20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	1
29.	21.03.02 Землеустройство и кадастры	Кадастр недвижимости; городской кадастр	2
30.	21.03.01 Нефтегазовое дело	Бурение нефтяных и газовых скважин	6
31.	21.03.01 Нефтегазовое дело	Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства	5

1	2	3	4
32.	21.03.01 Нефтегазовое дело	Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем	3
33.	21.04.01 Нефтегазовое дело	Разработка нефтяных и газовых месторождений	4
34.	21.05.02 Прикладная геология	Геология нефти и газа	7
35.	21.05.03 Технология геологической разведки	Технология геологической разведки	5
36.	21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии	Машины и оборудования нефтяных и газовых промыслов	3
37.	22.03.01 Материаловедение и технология материалов	Материаловедение и технологии материалов в отраслях топливно-энергетического комплекса	4
38.	23.03.01 Технология транспортных процессов	Логистика и управление цепями поставок	10
39.	23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	3
40.	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобили и автомобильное хозяйство	5
41.	23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Техническая эксплуатация автомобилей	3
42.	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	3
43.	27.03.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация, метрология и управление качеством в отраслях ТЭК	2
44.	27.03.02 Управление качеством	Управление качеством в производственно-технологических системах	2
45.	27.04.03 Системный анализ и управление	Системный анализ и управление социальными и экономическими процессами	2
46.	27.04.04 Управление в технических системах	Информационная безопасность автоматизированных систем управления технологическими процессами	2

1	2	3	4
47.	38.04.09 Государственный аудит	Экспертиза и аналитика в сфере государственного аудита и контроля	1
48.	42.03.01 Реклама и связи с общественностью	Диджитал маркетинг	1
49.	43.03.03 Гостиничное дело	Индустрия гостеприимства и туризма	1
Программы среднего профессионального образования			
50.	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		1
51.	08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения		1
52.	11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы		1
53.	11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение		3
54.	11.01.08 Оператор связи		1
55.	15.02.08 Технология машиностроения		3
56.	15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)		1
57.	15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)		1
58.	15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике		3
59.	15.01.21 Электромонтёр охранно-пожарной сигнализации		1
60.	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		2
61.	27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством		1
62.	21.01.04 Машинист на буровых установках		1
63.	21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин		1
64.	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей		6
65.	22.02.06 Сварочное производство		1
66.	27.02.01 Метрология		3
67.	21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин		1
Итого			194

Лист согласования

Внутренний документ "Отчет по результатам анкетирования «Удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников университета»"

Документ подготовил: Пичуева Ирина Альбертовна

Документ подписал: Ефремова Вероника Васильевна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Проректор по образовательной деятельности	Абдразаков Раис Ильясович		Согласовано	18.08.2022	