

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
СУРГУТСКИЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА
(Филиал ТИУ в г. Сургуте)

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЭК. АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ВОПРОСЫ

**Программа
внутривузовской молодежной
научно-технической конференции
23 ноября 2019**



Сургут

2019

23 ноября 2019 года

09.30-10.00 – регистрация участников конференции (Библиотека СИНГ)
10.00-10.10 – открытие конференции (Библиотека СИНГ)
10.10-15.00 – заслушивание докладов участников конференции
15.00-15.20 – подведение итогов конференции

Регламент выступлений:

на секционных заседаниях – 7-10 минут;
в прениях – до 5 минут.

Секция I

ГЕОЛОГИЯ, БУРЕНИЕ И РАЗРАБОТКА НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель – директор филиала ТИУ в городе Сургуте, кандидат технических наук Савастын Михаил Юрьевич
Аудитория № 213

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Авдеев Иван Сергеевич
(Научный руководитель:
Янукян Арам Погосович)
Филиал ТИУ в г. Сургуте | <i>Результаты и проблемы разработки
нефтяных месторождений тепловыми
методами</i> |
| 2 | Семенова Екатерина Александровна
(Научный руководитель:
Нагаева Светлана Николаевна)
Филиал ТИУ в г. Сургуте | <i>Эксплуатация УЭЦН с открытым рабо-
чим колесом</i> |
| 3 | Рахманов Максим Максимович
(Научный руководитель:
Кузнецов Валентин Евгеньевич)
Филиал ТИУ в г. Сургуте,
отделение СПО | <i>Замена обратного клапана на фонтанной
арматуре нефтяной добывающей сква-
жине без отключения УЭЦН за счёт при-
менения обводной линии</i> |
| 4 | Шархун Данила Андреевич
(Научный руководитель:
Кузнецов Валентин Евгеньевич)
Филиал ТИУ в г. Сургуте,
отделение СПО | <i>Применение глубинной телевизионной ви-
деосистемы «Арго-цифра» на каротаж-
ном кабеле для определения интервала
аварийного оборудования в скважине пе-
ред проведением ловильно-аварийных ра-
бот при КРС.</i> |
| 5 | Ахтамянов Данис Азатович
(Научный руководитель:
Кузнецов Валентин Евгеньевич)
Филиал ТИУ в г. Сургуте,
отделение СПО | <i>Спуск перфозаряда для проведения перфо-
рации совместно с УЭЦН при проведении
ГТМ ПВЛГ для сокращения затрат на
производство спуско-подъёмных операций
при ремонте нефтяных скважин</i> |
| 6 | Василенко Александр Андреевич
(Научный руководитель:
Кузнецов Валентин Евгеньевич) | <i>Применение цифровых технологий в буре-
нии</i> |

- | | | |
|----|--|---|
| | <i>Филиал ТИУ в г. Сургуте,
отделение СПО</i> | <i>скважин с целью повышении производи-
тельности труда</i> |
| 7 | <i>Горковенко Татьяна Алексеевна
Чирков Максим Александрович
(Научный руководитель:
Эльман Ксения Александровна)
Сургутский нефтяной техникум
(филиал) ФГБОУ ВО «Югорский
государственный университет»</i> | <i>Гипотезы происхождения нефти</i> |
| 8 | <i>Гараев Лев Сергеевич
(Научный руководитель:
Резина Кристина Геннадьевна)
Сургутский нефтяной техникум
(филиал) ФГБОУ ВО «Югорский
государственный университет»</i> | <i>Путь к большой нефти</i> |
| 9 | <i>Митющенко Ульяна Максимовна
(Научный руководитель:
Кузнецова Светлана Александровна)
МБОУ СШ №44</i> | <i>Загрязнение окружающей среды в про-
цессе разработки месторождений углево-
дородов</i> |
| 10 | <i>Соболев Вадим Дмитриевич
(Научный руководитель:
Иргалиева Оксана Викторовна)
МБОУ СШ №44</i> | <i>История развития нефтяной отрасли</i> |
| 11 | <i>Шапорова Полина Андреевна
(Научный руководитель:
Власова Ольга Юрьевна)
Филиал ТИУ в г. Сургуте,
отделение СПО</i> | <i>История развития нефтедобычи в запад-
ной Сибири</i> |
| 12 | <i>Смагин Виталий Витальевич
(Научный руководитель:
Нагаева Светлаана Николаевна)
Филиал ТИУ в г. Сургуте</i> | <i>Оптимизация скважин с УЭЦН на Ватье-
ганском месторождении</i> |
| 13 | <i>Глухов Никита Сергеевич
(Научный руководитель:
Янукян Арам Погосович)
Филиал ТИУ в г. Сургуте</i> | <i>Выбор сетки размещения скважин</i> |

Секция II

ТРАНСПОРТ УГЛЕВОДОРОДОВ И НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Председатель – и.о. зав. кафедрой НД,
кандидат технических наук**

Татлыев Радик Джиганшевич
Аудитория № 208

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Баев Артём Анатольевич
<i>(Научный руководитель:
Татлыев Радик Джиганшевич)</i>
МБОУ СШ №31 | <i>Анализ отказов насосов для нефтепродуктов</i> |
| 2 | Кодиров Шорофиддин Музаффарович
<i>(Научный руководитель:
Кузнецов Валентин Евгеньевич)</i>
Филиал ТИУ в г. Сургуте,
отделение СПО | <i>Применение беспилотных летательных аппаратов для определения места аварии магистральных нефтепроводов</i> |
| 3 | Белов Дмитрий Александрович
<i>(Научный руководитель:
Грученкова Алеся Анатольевна)</i>
Филиал ТИУ в г. Сургуте | <i>Нанополимерные покрытия и их эффективность в обеспечении антикоррозионной защиты трубопроводов</i> |
| 4 | Апаев Станислав Владимирович
<i>(Научный руководитель:
Власова Ольга Юрьевна)</i>
Филиал ТИУ в г. Сургуте,
отделение СПО | <i>История трубопроводного транспорта и его использование в ХМАО-Югре</i> |

Секция III

**АВТОМОБИЛЬНАЯ МЕХАТРОНИКА. ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ АВТОТРАНСПОРТА**

**Председатель – и.о. зав. кафедрой ЭТТМ,
кандидат технических наук Руслан Альбертович Зиганшин**

Аудитория №408

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Такшинов Глеб Андреевич
<i>(Научный руководитель:
Власова Ольга Юрьевна)</i>
Филиал ТИУ в г. Сургуте,
отделение СПО | <i>Гибридные автомобили и их место в будущем</i> |
| 2 | Богач Илья Игоревич,
Молчанов Данил Александрович,
Михайлов Даниил Михайлович
<i>(Научный руководитель:
Ермакова Светлана Владимировна)</i>
Сургутский нефтяной техникум
(филиал) ФГБОУ ВО «Югорский
государственный университет» | <i>Гибридные автомобили</i> |
| 3 | Турянский Андрей Михайлович
<i>(Научный руководитель:
Некрасов Владимир Иванович)</i> | <i>Привод сварочного агрегата от вала отбора мощности раздаточной коробки</i> |

- Филиал ТИУ в г. Сургуте*
- | | | |
|---|--|--|
| 4 | Белов Владислав Николаевич
(Научный руководитель:
Абдуллаев Талех Гюльмирза оглы)
Сургутский нефтяной техникум
(филиал) ФГБОУ ВО «Югорский
государственный университет» | <i>Мехатронные системы</i> |
| 5 | Яковенко Владислав Витальевич
(Научный руководитель:
Захаров Николай Степанович)
ТИУ | <i>Влияние условий эксплуатации на надёж-
ность ТiТТМО</i> |
| 6 | Якубов Ибрагим Аскерович
(Научный руководитель:
Зиганшин Руслан Альбертович)
Филиал ТИУ в г. Сургуте | <i>Оптимизация конструкции автомобильных
компонентов при аддитивном производстве</i> |
| 7 | Сонин Егор Игоревич
(Научный руководитель:
Захаров Николай Степанович)
ТИУ | <i>Влияние дорожных условий на безотказ-
ность ТiТТМО</i> |

ОРГКОМИТЕТ

Председатель – Савастьин Михаил Юрьевич, директор филиала ТИУ в г. Сургуте, к. т. н.;
Секретарь – Баделина Мария Васильевна, доцент кафедры ЕНГД, к. фил. наук, доцент.

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Акчурина А.А. – зам. директора по УМР филиала ТИУ в г. Сургуте, к. фил. наук;
Зиганшин Р.А. – и.о. зав. кафедрой ЭТТМ, к.т.н;
Некрасов В.И. – доцент кафедры ЭТТМ, к.т.н., доцент;
Татлыев Р.Д. – и.о. зав. кафедрой НД, к.т.н

Адрес проведения конференции: 628400, г. Сургут, ул. Энтузиастов, 38; Сургутский институт нефти и газа (Филиал ТИУ в г. Сургуте), т.: (3462) 35-83-87; e-mail:sing@tsogu.ru.



ИНФОРМАЦИЯ
АБИТУРИЕНТАМ 2020

**ПОСТУПАЙ
ПРАВИЛЬНО**

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В период работы отборочной комиссии филиала ТИУ в г. Сургуте абитуриенты могут подать заявление и пройти вступительные испытания (кроме программы магистратуры) в любое структурное подразделение Тюменского индустриального университета (институты, многопрофильный колледж, филиалы).

ПЛАН ПРИЁМА ФИЛИАЛА ТИУ В Г. СУРГУТЕ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ В 2020 ГОДУ

Шифр	Наименование специальностей, направлений подготовки	Всего	Особая квота	Общие условия	По договорам об оказании платных образовательных услуг
ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ					
21.03.01	Нефтегазовое дело	30	3	26	1
ОЧНО — ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ					
21.03.01	Нефтегазовое дело	90	-	-	90
ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ					
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	30	-	-	30

В Университет на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры принимаются на конкурсной основе граждане Российской Федерации, лица, признанные гражданами, лица без гражданства, соотечественники, проживающие за рубежом, а также иностранные граждане.

К освоению образовательных программ допускаются лица, имеющие образование соответствующего уровня, подтвержденное:

при поступлении на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета — документом о среднем общем образовании или документом о среднем профессиональном образовании, или документом о высшем образовании и о квалификации;

ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ В ПРИЁМНУЮ КОМИССИЮ:

1) документ, удостоверяющий личность, гражданство;

- 2) документ об уровне образования;
- 3) документы, подтверждающие наличие особого права или преимущества (если абитуриент претендует на заявление особого права или преимущества, установленного законодательством Российской Федерации);
- 4) документы, подтверждающие индивидуальные достижения поступающего (при наличии и по желанию абитуриента);
- 5) медицинская справка (для лиц, поступающих на специальности и направления подготовки, при приёме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры);
- 6) две фотографии (для лиц, поступающих по результатам вступительных испытаний, проводимых Университетом самостоятельно);
- 7) иные документы (представленные по усмотрению абитуриента).

СРОКИ ПРИЁМА ДОКУМЕНТОВ:

— ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА:

срок начала приёма документов, необходимых для поступления в Университет и (или) в филиал по очной, очно-заочной, заочной форме обучения — **15 МАЯ 2020 ГОДА**

1. срок завершения приёма документов, необходимых для поступления, от лиц, поступающих на обучение по результатам дополнительных вступительных испытаний творческой направленности, — **10 ИЮЛЯ 2020 ГОДА**
2. срок завершения приёма документов, необходимых для поступления, от лиц, поступающих на очную форму обучения по результатам иных вступительных испытаний, проводимых Университетом самостоятельно, — **10 ИЮЛЯ 2020 ГОДА**
3. срок завершения проводимых Университетом самостоятельно вступительных испытаний, завершения приёма документов, необходимых для поступления, от лиц, поступающих на обучение без прохождения указанных вступительных испытаний (далее — день завершения приёма документов и вступительных испытаний) в очной форме обучения — **26 ИЮЛЯ 2020 ГОДА**
4. срок завершения приёма документов, необходимых для поступления, от лиц, поступающих на очно-заочную, заочную формы обучения по результатам иных вступительных испытаний, проводимых Университетом самостоятельно, — **10 АВГУСТА 2020 ГОДА**

В исключительных случаях при наличии мест в рамках контрольных цифр, оставшихся вакантными после зачисления, Университет может по разрешению учредителя провести дополнительный прием на обучение (далее – дополнительный прием) в соответствии с Правилами в следующие сроки:

15 АВГУСТА – срок размещения информации о дополнительном приёме на официальном сайте и на информационном стенде;

26 АВГУСТА (до 18:00 по местному времени) - срок приёма заявлений о приёме с приложением необходимых документов; 27-30 августа - срок проведения вступительных испытаний, апелляций;

31 АВГУСТА - срок издания приказа о зачислении.

При наличии вакантных мест оставшихся после зачисления, Университет оставляет за собой право приёма документов от поступающих на заочную форму обучения в Университет и (или) в филиал.

ЗАЧИСЛЕНИЕ

Зачисление в число студентов Университета на места, финансируемые за счет бюджетных ассигнований соответствующего бюджета (бюджетные места) и по договорам об образовании за счет средств физических (или) юридических лиц (договорные места), проводится на основе оригиналов документов об уровне образования и результатов конкурса после завершения вступительных испытаний.

Категория лиц, рекомендованных к зачислению	Сроки завершения предоставления оригиналов документов	Дата издания приказа (приказов) о зачислении
1. Поступающие на БЮДЖЕТНЫЕ МЕСТА ОЧНОЙ ФОРМЫ обучения по программам ВО (кроме программ магистратуры)		
Лица, имеющие право на зачисление без вступительных испытаний, зачисление на места в пределах особой квоты и целевой квоты, предоставившие согласие на зачисление до 28 июля	28 июля, 18–00 местного времени	29 июля 2020 г.

Лица, включенные в списки поступающих на основные конкурсные места и желающие быть зачисленными на первом этапе зачисления на основные конкурсные места, предоставившие согласие на зачисление до 01 августа	1 августа, 18–00 местного времени	3 августа 2020 г.
Лица, включенные в списки поступающих на основные конкурсные места и предоставившие согласие на зачисление до 6 августа	6 августа, 18–00 местного времени	8 августа 2020 г.
2. Поступающие на ДОГОВОРНЫЕ МЕСТА ОЧНОЙ ФОРМЫ обучения по программам ВО (кроме программ магистратуры)		
Лица, включенные в списки поступающих и предоставившие согласие на зачисление до 10 августа	10 августа, 18–00 местного времени	14 августа 2020 г.
3. Поступающие на ДОГОВОРНЫЕ МЕСТА ОЧНО-ЗАОЧНОЙ, ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ обучения (кроме программ магистратуры)		
Лица, включенные в списки поступающих, предоставившие согласие на зачисление и выполнившие обязательства по договору до 14 августа	14 августа, 17–00 местного времени	18 августа 2020 г.

ПРИЁМ НА ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДИТСЯ:

ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА И ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА

(за исключением приёма лиц, имеющих право на обучение без вступительных испытаний):

- на базе среднего общего образования — на основании оцениваемых по стобалльной шкале результатов единого государственного экзамена;
- на базе среднего профессионального или высшего образования) — по результатам вступительных испытаний, проводимых Университетом самостоятельно в форме письменного тестирования.

ПО ОТДЕЛЬНЫМ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРЕДМЕТАМ:

лица, которые прошли государственную итоговую аттестацию по этим общеобразовательным предметам в форме государственного выпускного экзамена, при условии, что они получили документ о среднем общем образовании в течение одного года до дня завершения приёма документов и вступительных испытаний включительно и в этот период не сдавали ЕГЭ по соответствующим общеобразовательным предметам.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Направление	Перечень вступительных испытаний	
21.03.01 Нефтегазовое дело		
Профиль — Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	Математика	35
Профиль — Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов	Физика	40
Профиль — Бурение нефтяных и газовых скважин	Русский язык	55
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Математика	32
Профиль - Автомобили и автомобильное хозяйство	Физика	39
	Русский язык	49

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Служба дополнительного профессионального образования является структурным подразделением филиала ТИУ в г. Сургуте.

Основной задачей Службы ДПО является организация и реализация образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам и программам профессионального обучения в пределах, установленных лицензией (№ 2134 от 13.05.2016 г.) на осуществление образовательной деятельности в соответствии с п. 15, ст. 73–76 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ

Наименование программы	Объем учебной нагрузки, час.	Длительность обучения	Форма обучения	Документ о квалификации
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА				
Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	350	5 месяцев	Очно-заочная	Диплом о профессиональной переподготовке установленного образца, дающий право на ведение нового вида деятельности
Бурение нефтяных и газовых скважин	350	5 месяцев		
Эксплуатация автомобилей и транспортно-технологических машин	350	5 месяцев		
Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	350	5 месяцев		
Сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного транспорта	350	5 месяцев		
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ				
Оператор по добыче нефти и газа	260/480	4/6 месяцев	Очно-заочная	Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего
Машинист технологических компрессоров	260/480	4/6 месяцев		
Слесарь по ремонту автомобилей	260/480	4/6 месяцев		



СЛУЖБА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СУРГУТ, ЭНТУЗИАСТОВ, 38, КАБ. 305
+7 (3462) 35-51-51
kornejja@tyuiu.ru