



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тюменский индустриальный университет»  
Тобольский индустриальный институт (филиал)



УТВЕРЖДЕНО

Директор филиала

ТИУ в г. Тобольске

Л.В. Останина

2023 г.

**Отчет о самообследовании  
Тобольского индустриального института (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Тюменский индустриальный университет»**

## Самообследование

### ТОБОЛЬСКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИНСТИТУТА (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» за 2022 год.

#### 1. Общие сведения об образовательной организации

*Наименование образовательной организации:* Тобольский индустриальный институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет».

*Адрес:* 626158, Тюменская область, г. Тобольск, Зона ВУЗов, № 5, корпус 1.

*Ведомственная принадлежность:* Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

На основании лицензии, выданной федеральной службой по надзору в сфере образования от 13 мая 2016 г., № 2134 на осуществление образовательной деятельности с правом оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ по видам образования, по уровням образования, по профессиям, специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по подвидам дополнительного образования, указанным в приложении 4.4 к лицензии. Согласно приложениям №№ 9, 11, 13 к свидетельству о государственной аккредитации от 21 июня 2016 г., № 2025 имеет государственную аккредитацию образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам в отношении каждого уровня профессионального образования по каждой укрупненной группе профессий, специальностей и направлений подготовки, а именно:

Таблица 1.

Основные образовательные программы по укрупненным группам профессий, специальностей и направлений подготовки, реализуемые в ТИИ

Код	Наименование укрупненной группы	Уровень образования	Перечень образовательных программ, реализуемых в рамках данного направления	
			Направление / профессия	Профиль / квалификация
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	Среднее профессиональное образование	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Высшее образование – бакалавриат	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Электроснабжение
15.00.00	Машиностроение	Среднее профессиональное образование	15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
		Высшее образование – бакалавриат	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и	Автоматизация технологических процессов и производств в

Код	Наименование укрупненной группы	Уровень образования	Перечень образовательных программ, реализуемых в рамках данного направления	
			Направление / профессия	Профиль / квалификация
			производств	нефтяной и газовой промышленности
18.00.00	Химические технологии	Среднее профессиональное образование	18.01.26 Аппаратчик-оператор нефтехимического производства	Аппаратчик хемосорбции Аппаратчик перегрева
			18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров	Машинист технологических насосов и компрессоров
		Высшее образование – бакалавриат	18.03.01 Химическая технология	Химическая технология органических веществ
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	Высшее образование – бакалавриат	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)

*Система управления* Тобольским индустриальным институтом (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет» определяется законодательством Российской Федерации, Уставом ТИУ, утверждённым приказом Минобрнауки России от 26.11.2018 г. № 1037, приказом Рособнадзора от 13.02.2020, № 131, (с изменениями от 09.01.2023 № 4, 29.12.2021 № 1655, 17.01.2020 № 114, 13.05.2019 № 304) и Положением о Тобольском индустриальном институте (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет», утвержденным и.о. ректора ТИУ 03.07.2018 г. (с изменениями от 22.04.2021).

Управление филиалом строится на основе сочетания принципов коллегиальности и единоначалия, участия в решении важнейших вопросов его деятельности профессорско-преподавательского состава, педагогических работников, сотрудников и обучающихся.

Органом управления филиалом является учёный совет филиала – выборный представительный орган (состав утвержден приказом и.о. ректора ТИУ от 11.02.2019 г. № 89), который возглавляет председатель – директор Людмила Васильевна Останина. Срок полномочий учёного совета филиала – 5 лет.

Непосредственное руководство филиалом ТИУ в г. Тобольске осуществляет директор, назначаемый приказом ректора ТИУ.

Совещательным органом, координирующим деятельность структурных подразделений филиала, является Административный совет, которым руководит директор филиала.

Основными учебно-научными структурными подразделениями филиала являются кафедры: естественнонаучных и гуманитарных дисциплин (невыпускающая), электроэнергетики (выпускающая) и отделение среднего профессионального образования.

Тобольский индустриальный институт развивается как многоуровневый интегрированный комплекс в системе профессионального образования, реализуя программы среднего профессионального, высшего и дополнительного профессионального образования, ориентированные на профессии ТЭК.

Конкуренция на рынке образования ставит перед филиалом задачу по оптимизации перечня предоставляемых образовательных услуг с учётом запросов областного рынка труда, что не может быть достигнуто без тесного партнёрства с ключевыми работодателями города Тобольска и Тюменского региона: ООО «ЗапСибНефтехим», ООО «РН-Юганскнефтегаз», ООО «РН-Уватнефтегаз», АО «Транснефть-Сибирь», ПАО «Газпром», АО «Тюменьэнерго», ОАО «Сургутнефтегаз», ПАО «СУЭНКО».

В настоящее время особую актуальность приобретает организация довузовской подготовки, отвечающая современным вызовам.

Довузовская подготовка в ТИИ развивается через профориентационную работу, которая стала традиционной по следующим направлениям:

– отделение Школы инженерного резерва ТИУ (8 направлений 89 школьников) в этом учебном году к образовательному процессу привлечены четыре студента и два преподавателя филиала;

– «Индустриальные классы» сформированы из обучающихся школ города Тобольска и Прииртышской школы Тобольского района. Учащиеся 10-х классов занимаются проектной деятельностью, 11-х классов нацелены на подготовку к ЕГЭ (подготовка по физике и математике). Динамика численности учащихся представлена в диаграмме 1;

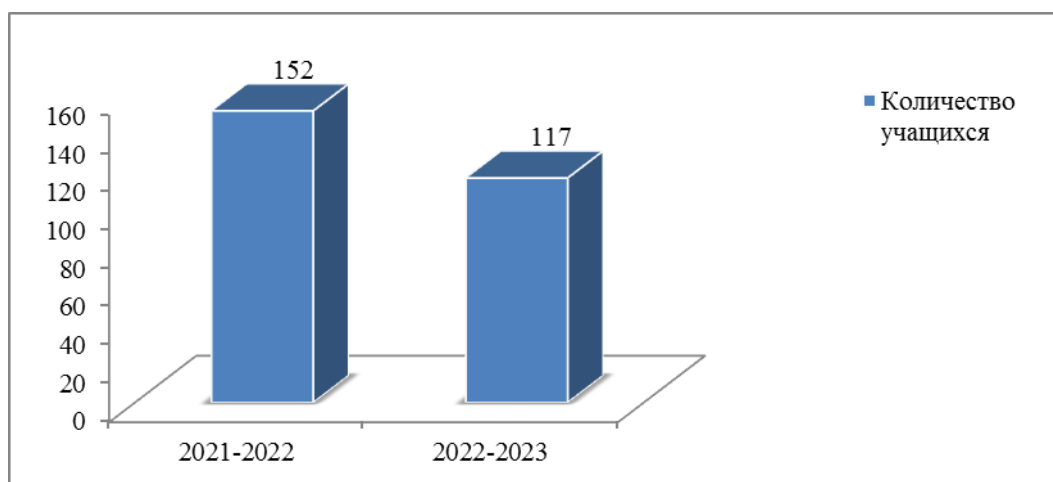
– привлечение школьников для участия в традиционных научно-практических конференциях, в проектной деятельности, предметных олимпиадах, мастер-классах, конкурсах профессионального мастерства;

– проведение «Дня открытых дверей»;

– проведение совместных мероприятий с родителями и школьниками на базе филиала: родительские собрания, встречи с руководителями города и администрацией ТИУ и другие.

Диаграмма 1.

Контингент школьников, занятых в проекте «Индустриальные классы»



## 2. Образовательная деятельность

### 2.1. Информация о реализуемых образовательных программах

Согласно Лицензии на осуществление образовательной деятельности и свидетельству о государственной аккредитации филиал ТИУ в г. Тобольске (далее – филиал) осуществляет право ведения образовательной деятельности по 16 программам профессионального образования (8 программам среднего профессионального образования – программам подготовки квалифицированных рабочих (далее – СПО), служащих (ППКРС) и 8 программам высшего образования – программам бакалавриата (далее – ВО), а также на профессиональное обучение: дополнительное образование, включающие подвиды – 1) дополнительное образование детей и взрослых; 2) дополнительное профессиональное образование.

Подготовка программ бакалавриата в филиале осуществляется по очной и заочной формам обучения (срок освоения программы – 4 года и 5 лет). Подготовка программ квалифицированных рабочих, служащих осуществляется по очной форме обучения (срок освоения программы – 10 месяцев – на базе среднего общего образования, 2 года 10 месяцев – на базе основного общего образования). Реализация профессионального обучения осуществляется очно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (срок освоения составляет от одного месяца до полугода).

Общая численность обучающихся филиала стабильна. Контингент обучающихся филиала на 1 октября 2022 г. составил 1046 чел., в том числе:

ВО: ОФО – 197 чел., ЗФО – 453 чел. (приведённый контингент – 233,8 ед.)

СПО 396 чел. в том числе: на базе основного общего образования – 298 чел., на базе среднего общего образования – 98 чел (приведённый контингент – 396 ед.).

Контингент слушателей профессионального обучения составил 132 чел. из них:

дополнительное образование прошли 107 слушателей, профессиональное образование – 87 слушателей. По сравнению с 2021 годом контингент слушателей значительно снизился.

Причинами данной тенденции являются следующие факторы:

– сокращение численности приёма на работу рабочих и оптимизация рабочих профессий (объединение функционала КИП и электромонтёр, машинист и аппаратчик и т.д.), что ведёт к сокращению заявок на профессиональную подготовку и переподготовку по профессиям рабочих как физических, так и юридических лиц;

– основными слушателями профессиональной подготовки по профессиям рабочих традиционно являются обучающиеся ВО филиала очной формы обучения бакалавриата, однако в настоящее время значительная их часть является выпускниками СПО, которые не нуждаются в получении рабочей профессии.

## 2.2 Качество подготовки обучающихся

Анализ приёма в ТИИ в 2022 г. показывает, что филиал сегодня в основном ориентирован на образовательный рынок Тюменской области, главным образом – город Тобольск и его ближайшие районы (Тобольский, Вагайский, Уватский).

Важным показателем качества набора в филиал на программы ВО является средний балл ЕГЭ, соответствие среднего балла ЕГЭ абитуриентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам подготовки бакалавриата за счёт средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ или с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами мониторинговым показателем. Данный фактор влияет и на качество подготовки специалистов. Средний балл ЕГЭ в 2022 г. в филиале составил: на бюджетные места – 64,48, с учетом договорных мест – 62,56.

Средний балл аттестата, поступивших на программы СПО в 2022 г., – 4,346

Информация о показателях набора в ТИИ представлена в таблице 2 и 3:

Таблица 2.

Средний балл аттестата, поступивших на СПО				
№ п/п	Шифр	Профессия	На базе основного общего образования	На базе среднего общего образования
1.	15.01.20	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	4,464	4,285
2.	18.01.27	Машинист технологических насосов и компрессоров	4,25	4,085
3.	13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	4,314	4,276
4.	18.01.26	Аппаратчик-оператор нефтехимического производства	4,624	4,567

Таблица 3.

Средний балл первокурсников, поступивших по результатам ЕГЭ на ВО				
№ п/п	Шифр	Направление подготовки	ОФО Бюджет / Договор	ЗФО
1.	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	61,15 / 51,67	46,67
2.	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	69,50 / 46,67	56,63
3.	18.03.01	Химическая технология	64,48 / –	48

Оценка качества обучающихся дает объективную информацию об уровне освоения обучающимися образовательной программы и качестве подготовки будущих выпускников. Оценка качества подготовки обучающихся в филиале многоступенчатая. Она проводится на разных этапах обучения с привлечением независимых экспертов.

Оценка качества результата образовательных услуг осуществляется по следующим направлениям:

- проведение диагностического тестирования (ВО и СПО);
- участие в проведении всероссийских проверочных работ (СПО);
- участие в проведении интернет-тестирования в рамках проекта ФЭПО и ФИЭБ (ВО);
- в процессе реализации практической подготовки в форме практики обучающихся (ВО и СПО);
- при проведении квалификационного экзамена (СПО);
- при проведении оценки качества подготовки выпускников представителями работодателей (СПО);
- участие в чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) (ВО и СПО);
- мониторинг участия обучающихся в олимпиадах, научных конференциях, конкурсах различного уровня (ВО и СПО);

- мониторинг результатов анкетирования обучающихся, преподавателей, родителей и работодателей удовлетворенностью образовательным процессом и качеством подготовки;
- при проведении Государственной итоговой аттестации (ВО и СПО).

Целью реализации каждого направления является получение максимально полных и объективных данных для проведения педагогического анализа и составления плана корректирующих мероприятий.

Анализ оценки качества подготовки обучающихся в 2022 году показал следующие результаты:

✓ Диагностическое тестирование прошли обучающиеся первого курса: ВО – 62 чел., СПО – 148 чел. Анализ результатов диагностического тестирования показал процент студентов, имеющих различный уровень развития мотивов, составляющих внутреннюю и внешнюю мотивацию к обучению в вузе. Большая часть обучающихся нацелена на обучение. На основании данных составлен план мероприятий по корректировке причин низкого уровня мотивов. Информация о результатах диагностического тестирования представлена в таблице 4.

Таблица 4.

№ п/п	Уровень образования	Результат выполненных заданий по предметам (%)	Общие данные (%)
1.	СПО на базе основного общего образования	Математика – 40% Русский язык – 30% Информатика – 54%	41,3
2.	СПО на базе среднего общего образования	География – 39% Информатика – 24% Математика – 54% Обществознание – 34% Русский язык – 47% Физика – 30%	38
3.	ВО	Английский язык – 46% Математика – 61% Физика – 32% Химия – 50%	47,25

✓ В 2022 году Всероссийские проверочные работы (ВПР) проводились для обучающихся СПО второй раз. В выполнении ВПР приняли участие 173 обучающихся (87,4% от первоначально запланированного количества): 91 обучающийся 1 курса (92% от первоначально запланированного количества) и 82 обучающихся завершивших общеобразовательную подготовку по оценке метапредметных результатов (83% от первоначально запланированного количества). Для повышения результатов успешного выполнения ВПР составлен план корректирующих мероприятий, на основании которого, преподавателями отделения СПО внесены дополнения в рабочие программы дисциплин.

✓ Независимая оценка качества подготовки в вузе является важным критерием в анализе качества подготовки специалистов в филиале. На протяжении многих лет обучающиеся ВО успешно проходят интернет-тестирование в рамках проекта ФЭПО. Анализ результатов показывает уровень подготовки **на соответствие требованиям федеральных государственных образовательных стандартов не ниже второго**. Обучающиеся успешно прошли тестирование по всем дисциплинам и показали стабильно высокие результаты по ФЭПО (таблица 5). Всего в 2022 году в ФЭПО приняли участие 113 обучающихся ВО, что составляет 96,6% от первоначально запланированного количества.

Таблица 5.

№ п/п	Дисциплина	Результат выполнения
-------	------------	----------------------

		(%)
1.	БЖД	75
2.	История	83
3.	Метрология	82
4.	Сопротивление материалов	52
5.	Философия	91
6.	Электрические станции	47

В течение пяти лет обучающиеся четвертых курсов по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», согласно установленным нормативам дорожной карты по выполнению задач образовательной деятельности ТИУ, принимают участие в Федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата. В 2022 году 14 выпускников принимали участие в интернет-экзамене бакалавров (5 чел. согласно квоте и 9 чел. по собственному желанию).

Таблица 6.

Результаты участия в Федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата обучающихся направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника филиала ТИУ в г. Тобольске

Год	Количество обучающихся, прошедших аттестацию	Количество обучающихся, получивших золотой сертификат	Количество обучающихся, получивших серебряный сертификат	Количество обучающихся, получивших бронзовый сертификат
2022	14	2	3	5

Все участники филиала ТИУ в г. Тобольске, проходившие ФИЭБ на 100% отмечены сертификатами участников, а также золотым, серебряным и бронзовым сертификатами.

Традиционно ежегодно проводится независимая оценка качества подготовки выпускников индустриальными партнерами в форме тестирования. В 2022 году 14 выпускников ВО направления подготовки Электроэнергетика и электротехника, профиль «Электроснабжение» прошли тестирование по проверке соответствия подготовки обучающихся требованиям ФГОС ВО, разработанное Тобольским филиалом акционерного общества «Сибирско-Уральская Энергетическая Компания».

✓ Обучающиеся ВО приняли участие в чемпионате WorldSkills Russia. Результаты участия:

– Коробейникова А.А. – диплом за I место первого вузовского отборочного чемпионата ТИУ по стандартам «Ворлдскиллс Россия» (компетенция «Лабораторный химический анализ»)

– Чейметова А.С. – диплом за II место первого вузовского отборочного чемпионата ТИУ по стандартам «Ворлдскиллс Россия» (компетенция «Лабораторный химический анализ»)

Хабибуллина А.Э. – диплом конкурсанта первого вузовского отборочного чемпионата ТИУ по стандартам «Ворлдскиллс Россия» (компетенция «Лабораторный химический анализ»)

✓ Государственная итоговая аттестация выпускников была организована в соответствии с нормативными документами и локальными актами, регламентирующими порядок проведения государственной аттестации выпускников СПО и ВО. В 2022 году по программам СПО прошли ГИА 183 чел., получили повышенный четвертый разряд 92 чел.



– 50,27%, дипломов «с отличием» – 43, что составило 23,5%, общая успеваемость – 100%, качественная – 81,42%, это выше, чем в 2021 году.

Таблица 7.

Итоги государственной итоговой аттестации по программам СПО

Вид ГИА	Количество обучающихся	Допущены	Результаты					
			«5»	%	«4»	%	«3»	%
Письменная экзаменационная работа, выпускная квалификационная работа	183	183	83	45,35	66	36,06	34	18,57

В 2022 году по программам ВО прошли ГИА 109 чел. (ОФО – 31 чел., ЗФО – 78 чел.), получили дипломов «с отличием» – 8 чел, что составило 7,3 % (ОФО – 7 чел. 22,5 %, ЗФО – 1 чел. 1,2 %), общая успеваемость – 100%, качественная – 52,6 %(ОФО – 28 чел. ЗФО – 41 чел.)

Таблица 8.

Итоги государственной итоговой аттестации по программам ВО

Группа	Кол-во обучающихся	Допущены	ГЭ						Допущены	Защита ВКР						Дипломов с отличием	%
			«5»	%	«4»	%	«3»	%		«5»	%	«4»	%	«3»	%		
ЭСб-18-1	20	20	15	75	5	25	0	0	19	11	57,9	6	31,6	2	10,5	3	15,8
ХТОб-18-1	13	13	8	61,5	5	38,5	0	0	12	8	66,7	4	33,3	0	0	4	33,3
<i>ИТОГО ОФО</i>	33	33	23	69,7	10	30,3	0	0	31	19	61,3	10	32,3	2	6,4	7	22,9
АТПбз-17	29	29	3	3	11	38	12	41	23	5	22	7	30	11	48	-	-
СТМбпз-17	14	14	13	93	1	7	-	-	11	4	36	4	36	3	27	-	-
ХТОбз-17	25	25	1	4	20	80	4	16	24	8	33	10	42	6	25	-	-
ЭСбз-17	21	21	15	71	6	29	-	-	20	6	30	14	70	-	-	1	5
<i>ИТОГО ЗФО</i>	89	89	32	36	38	43	16	18	78	23	29	35	45	20	26	-	-
<b>Всего по филиалу:</b>	<b>122</b>	<b>122</b>	<b>55</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>39</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>109</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>7,3</b>

2.3 Трудоустройство выпускников

Количество выпускников филиала ТИУ в г. Тобольске в 2022 г. составило 292 человек, что выше по сравнению с предыдущим годом. Данные по формам обучения представлены в таблице 9:

Таблица 9.

Контингент выпускников филиала ТИУ в г. Тобольске в 2022 г.

Форма обучения	Количество (чел.)
Высшее образование из них:	109
Очная форма обучения	31
Заочная форма обучения	78
Среднее профессиональное образование	183
<b>Всего:</b>	<b>292</b>

Согласно данным сайтов hh.ru, superjob.ru, zarplata.ru, gorodrabot.ru, rabota.ru по количеству вакансий в настоящий момент по Тюменской области, включая Ханты-Мансийский автономный округ – Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ, специалисты, имеющие образование, получаемое в филиале, востребованы на производстве.

Востребованность выпускников филиала подтверждается данными трудоустройства (таблица 10).

Таблица 10.

Информация о трудоустройстве выпускников очной формы обучения ВО и СПО филиала ТИУ в г. Тобольске в 2022г.

Уровень образования	Количество выпускников	Количество трудоустроенных выпускников
ВО	30	17
СПО	183	12
<b>Всего по филиалу ТИУ в г. Тобольске</b>	<b>213</b>	<b>29</b>

Дополнительно к трудоустройству выпускники распределены по следующим каналам занятости: 100 чел. – Российская армия, из них: ВО – 1 чел. и СПО – 99 чел.; продолжили обучение 65 чел., из них: ВО – 4 чел. и СПО – 61 чел. Декретный отпуск 1 чел. (ВО).

#### 2.4 Кадровый потенциал

Численность работников филиала на 01.10.2022 г. составила 84 чел., из них:

- руководящий персонал – 1 чел.
- педагогические работники – 39 (ППС – 12, ПР – 14, ПС – 13)
- учебно-вспомогательный персонал – 18 чел.
- инженерно-технические работники – 2 чел.
- административно-хозяйственный персонал – 14 чел.
- обслуживающий персонал – 10 чел.

Нормативное значение доли АУП и УВП в общей численности составляет – 37%, фактическое значение данного показателя – 39.

Показатели качества профессорско-преподавательский состав кафедр является неотъемлемой частью выполнения ФГОС. Доля преподавателей, имеющих ученую степень в целом по филиалу, превышают нормативное значение.

Таблица 11.

Профессорско-преподавательский состав кафедр филиала ТИУ в г. Тобольске на 01.10.2022 г.

Подразделение	Доля ППС в возрасте до 39 лет, %	Доля ППС с уч. степенью, %
Кафедра ЭЭ	35	71
Кафедра ЕНГД	31,25	56,25
Всего	33	63,6

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в ЕКС должностей руководителей, специалистов и служащих и профессиональным стандартам, что позволяет качественно реализовывать ОПОП ВО согласно ФГОС.

Проблемным остаётся вопрос привлечения молодых специалистов до 39 лет и средний возраст ППС. Нормативный показатель составляет 40%.

Для достижения данного показателя составлен перспективный план развития кадрового потенциала кафедр до 2030 года, согласованный с управлением по работе с персоналом.

Для ППС университета разработана система критериев профессиональной оценки деятельности в виде системы грейдов. Соответствие по уровням грейдов по должностям ППС выглядят следующим образом:

Таблица 12.

Уровни по должностям (грейды) ППС ТИИ, чел

Уровень Грейда	Кафедра ЕНГД	Кафедра ЭЭ	ИТОГО по филиалу
высший	0	0	0
средний	3	0	3
базовый	5	4	9
не соответствует базовому	0	0	0

Согласно профессиональной деятельности большее количество ППС соответствуют базовому уровню грейда.

Анализируемые показатели педагогического состава отделения СПО проводится на основе сопоставления сведений возрастного состава и квалификационная категории. Данные педагогических работников отделения СПО представлены в таблице 13.

Таблица 13.

Педагогические работники отделения СПО ТИУ в г. Тобольске на 01.10.2022 г.

Нормативное	Средний	Доля ПР,	Доля ПР, имеющих	Доля ПР, имеющих
-------------	---------	----------	------------------	------------------

значение	возраст ПР	имеющих квалификационную категорию, %,(чел)	высшую квалификационную категорию, %,(чел)	высшее образование, %,(чел)
план	44	82	48	100
факт	37	55	32	95

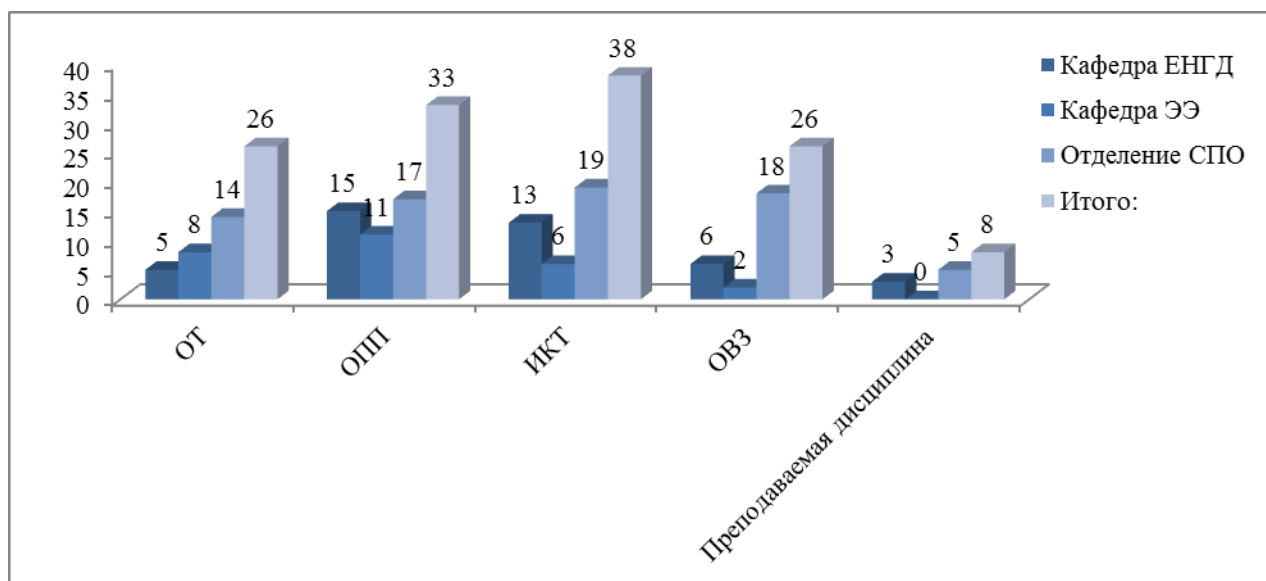
Кадровая проблема на отделении СПО в настоящее время стоит очень остро. Разработан план по аттестации педагогических работников на 2023 год и приему на работу молодых специалистов.

## 2.5 Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава

Согласно требованиям ФГОС и нормативных законодательных актов весь ППС, ПР и ПС проходит курсовую подготовку повышения квалификации по пяти обязательным направлениям. Преподаватели имеют право выбирать место и формат прохождения повышения квалификации. Данные о повышении квалификации представлены в диаграмме 2.

Диаграмма 2.

Повышение квалификации ППС, ПР и ПС ТИУ в г. Тобольске в 2022 году



Кроме того, руководители, сотрудники и преподаватели проходят курсы повышения квалификации по гражданской обороне и защиты от чрезвычайных ситуаций, электробезопасности и пожарно-техническому минимуму.

## 2.6 Зарботная плата ППС и ПР

Вуз выполняет требования по обеспечению необходимого уровня средней заработной платы ППС и ПР. На 2022 г. плановый показатель по уровню средней заработной платы работников филиала ТИУ в г.Тобольске, трудоустроенных по

основному месту работы, на должности профессорско-преподавательский состав – 102 489 рублей/месяц, педагогический персонал – 54 447,8 рублей/месяц. По итогам 2022 года данный показатель составил для должностей: профессорско-преподавательского состава – 102 489 рублей/месяц (выполнение на 200,03%); педагогического персонала 54 447,8 рублей/месяц (выполнение на 106,33%), в том числе для преподавательского персонала 59 500 рублей/месяц (выполнение на 116,13%), а для мастеров производственного обучения 48 428 рублей/месяц (выполнение на 94,52%).

### 3. Научно-исследовательская деятельность

В научно-исследовательскую деятельность (НИД) в филиале вовлечены преподаватели и обучающиеся.

*НИД преподавателей:*

Состав научно-педагогических работников (далее – НПР) филиала включает 10 кандидатов наук (технических, педагогических, химических, биологических наук). В штате филиала предусмотрена 1 ставка ведущего научного сотрудника, которая распределена среди ППС.

Научные направления, реализуемые преподавателями филиала, связаны с актуальными проблемами развития ТЭК, экономики региона и профессиональной подготовки специалистов. Перечень тем НИР филиала в 2022 г.:

- Инновационные технологии в нефтехимии и решение экологических проблем;
- Повышение эффективности работы технологического оборудования нефтехимических и транспортных производств;
- Социально-экономические и этнополитические проблемы устойчивого развития региона;
- Совершенствование качества профессиональной подготовки будущего компетентного специалиста;
- Нелинейная динамика и компьютерное моделирование электротехнических систем и комплексов.

Результаты НИД ППС за 2022 г. представлены в таблице 14.

Таблица 14.

Научно-исследовательская деятельность НПР филиала ТИУ в г. Тобольске в 2022 году

№	Наименование показателя	Результат структурного подразделения
1	Количество публикаций в научных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus и имеющих в ней процентиль 50 и более, ед	1
2	Количество публикаций в журналах, включенных в перечень ВАК, ед.	11
3	Публикация монографий	1
4	Публикации ППС и обучающихся в изданиях, входящих РИНЦ	24
5	Подготовка конкурсной заявки	2
6	Количество студенческих проектов, представленных на конкурсах на лучшую НИР и других научных конкурсах	18
7	Очное участие ППС в международных конференциях	16
8	Участие обучающихся в Международных научно-практических конференциях	65

НПР в текущем году были поданы конкурсные заявки на получение грантов:

- Путь к истории и культуре г. Тобольска с применением технологий виртуальной реальности (Новикова А.А., кафедра ЕНГД);

– Образовательная практико-ориентированная лаборатория Smartlab (Чижикова Е.С., кафедра ЭЭ)

За продвижение научных исследований НПР были отмечены премиями и дипломами различного уровня (таблица 15):

Таблица 15.

ФИО НПР	Мероприятие	Уровень	Результат
Лосева Н.И.	Научно-исследовательский конкурс «Лучшая научно-исследовательская работа» (г. Самара)	Международный	Диплом победителя в номинации «За практическую значимость научной работы» в секции «Технические науки»
Лосева Н.И., Тушакова З.Р.	Чемпионат «Case-in»	Международный	Благодарственное письмо от имени Министерства энергетики РФ за поддержку и активное участие в проекте
Лосева Н.И.	Конкурс на лучший учебник, учебное пособие и монографию (номинация «Лучший учебник (учебное пособие) для вузов и послевузовского образования, направление «Химические науки»)	Всероссийский	Диплом победителя I степени
Лосева Н.И.	Конкурс «Преподаватель года – 2022», направление «Химические науки»	Всероссийский	Диплом за II место
Татьяненко С.А.	Конкурс на лучший учебник, учебное пособие и монографию (номинация «Лучший учебник (учебное пособие) для вузов и послевузовского образования, направление «Физико-математические науки»)	Всероссийский	диплом победителя III степени
Александрова И.В.	Чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Тюменской области (компетенция «Лабораторный химический анализ»)	Региональный	диплом за III место

На базе филиала ежегодно проходит 2 научные конференции:

✓ ИННОВАЦИИ. ИНТЕЛЛЕКТ. КУЛЬТУРА (апрель). С 2017 г. конференция имеет международный статус, до этого проведено 23 конференции со статусом всероссийская. В 2022 г. скорректирован формат проведения конференции (дистанционный). В работе конференции приняли участие: 9 секций;

Общее количество участников: 340

заочно (публикации в сборнике материалов конференции) – 181

очно (выступление с докладом)- 192

слушатели (без очных участников конференции) – 140

Количество докладов: 139.

География участников: Белоруссия, Донецкая Народная республика, Казахстан, Киргизия, Луганская Народная республика, Севастополь, Республика Коми, Башкирия, Татарстан, Москва, Санкт-Петербург, Ростовская область, Ставропольский край, Краснодарский край, Владивосток, Воронеж, Ишим, Томск, Новосибирск, Нижний Новгород, Великий Новгород, Самара, Ульяновск, Тольятти, Сургут, Нижневартовск, Тула, Тюмень, Тобольск, Киров, Магнитогорск, Рязань, Пермь, Владикавказ, Чебоксары, Шахты.

✓ НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ (декабрь). Конференция имеет международный статус и проходит в виде on-line представления и обсуждения постеров, что позволяет привлечь к конференции большое число участников. В конференции работало 8 секций;

Общее количество участников: 177 (из них 3 кандидата наук, 1 докторант, 18 аспирантов, 18 магистрантов, 108 обучающихся ВО, 16 обучающихся СПО, 13 школьников). Количество слушателей – 749.

География участников: Россия (г.Тобольск, г.Тюмень, г. Сургут, г. Киров, г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Магнитогорск, г. Краснодар, г. Саратов, г. Екатеринбург, г. Иваново, г. Белгород, г. Нижний Новгород), Казахстан, Беларусь, Вьетнам и др. слушатели: Россия (г. Тобольск, г. Тюмень, г. Сургут, г. Киров, г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Магнитогорск, г. Краснодар, г. Саратов, г. Екатеринбург, г. Иваново, г. Белгород, г. Нижний Новгород, г. Чебоксары, г. Нижневартовск, г. Омск, г. Ростов-на-Дону), Казахстан, Беларусь, Вьетнам и др.

*НИД обучающихся:*

Студенческих конкурсов, в которых приняли участие обучающиеся филиала представлены в таблице 16:

Таблица 16.

Показатель	Наименование конкурса/гранта	Организатор	Наименование студенческого проекта	ФИО обучающегося/обучающихся	Кафедра, группа
Количество студенческих проектов, представленных на конкурсах на лучшую НИР и других научных конкурсах (в том числе конкурсах грантов), проводимых сторонними вузами, научными институтами и иными государственными фондами и организациями (за исключением интернет конкурсов), ед.	Федеральный научный конкурс «Турнир трёх наук», отборочный этап	Фонд президентских грантов	Решение научных задач в области химии, биологии, физики	Макушин Е.В. Буняк Д.М. Линдлер А.А. Десятова А.Д. Иванов И.В.	Кафедра ЭЭ, гр. ЭС6-18, ЭС6-21, АТП6-19
	Международный инженерный чемпионат Case-in, студенческая лига	ООО «АстраЛогика», некоммерческое партнерство «Молодежный форум лидеров горного дела», благотворительный Фонд «Надежная смена»	Промышленная революция: где мы сейчас? Направление «Нефтехимия»	Назырова Р.А Сулхарнаева Р.Б Берендеева А.А Хабибуллина А.Э.	Кафедра ЭЭ, гр. ХТО6-18
	Международный инженерный чемпионат Case-in, студенческая лига	ООО «АстраЛогика», некоммерческое партнерство «Молодежный форум лидеров	Промышленная революция: где мы сейчас? Направление «Нефтехимия»	Чейметова А.С Коробейникова А.А. Юмашев И.И. Караметдинова Е.И.	Кафедра ЕНГД, гр. ХТО6-18

Показатель	Наименование конкурса/гранта	Организатор	Наименование студенческого проекта	ФИО обучающегося/обучающихся	Кафедра, группа
		горного дела», Благотворительный Фонд «Надежная смена»			
	Всероссийский конкурс «Мой вклад в величие России»		Изучение читательской активности учащейся молодежи г. Тобольска	Шамшурин А.С.	Кафедра ЕНГД, гр. ЭСб-21
	XII Молодежная премия в области науки и инноваций НИТУ «МИСИС»	НИТУ «МИСИС» г. Москва	Эффективность методов мнемотехники при изучении английского языка	Юмашева Г.И.	Кафедра ЕНГД, гр. АТПб-20
	Чемпионат Тюменской области по решению кейсов Tuumen Case School, отборочный этап	Некоммерческое партнерство "Союз молодых предпринимателей Тюменской области «Деловая инициатива»	Tuumen Case School	Усольцева К.И., Кучковский С.В., Титов В.Г., Кармацких И.Ю.	Кафедра ЭЭ, гр. ЭСб-19
	II Региональный инженерный чемпионат «Высшая лига»	АО «СУЭНКО»	Решение практико-ориентированных кейсов	Титов В.Г., Кармацких И.Ю. Сафонов Ю. О.	Кафедра ЭЭ, гр. ЭСб-19
	I Международный научно-исследовательский конкурс «Лучшая научно-исследовательская работа»	НИЦ «Поволжская научная корпорация», г. Самара	Интенсификация производства полиэтилена высокой плотности в бимодальном режиме	Чейметова А.С.	Кафедра ЕНГД, гр. ХТОб-17-1

Итоги участия обучающихся в олимпиадах, чемпионатах:

- Сайдуллина В.А. – диплом победителя I степени III Всероссийской олимпиады по английскому языку (Академия интеллектуального развития)
- Юмашева Г.И. – диплом победителя II степени III Всероссийской олимпиады по английскому языку (Академия интеллектуального развития)
- Студенческая олимпиада Газпром – профиль «Химическая технология» (дипломы победителей отборочного тура – 4 обучающихся), профиль «Информационные системы и технологии» (дипломы победителей отборочного тура – 1 обучающийся)



#### 4. Международная деятельность

Контингент иностранных студентов филиала на 1 октября 2022 г. составил 7 чел.: ВО ОФО – 1; ЗФО – 4 (приведённый контингент – 1,4 ед.), СПО – 2 чел. География стран: иностранных студентов из Казахстана (4 чел.), Турции (1 чел.), Азербайджан (1 чел.), Таджикистан (1 чел.). В связи с международной ситуацией не удалось провести набор в 2022 году иностранных обучающихся. Данный показатель исключен из дорожной карты 2023 года.

#### 5. Воспитательная работа

Воспитательная работа в филиале ТИУ в г. Тобольске осуществляется на основании утвержденных документов:

- Программа воспитания ТИУ «Созидатель – мой образ жизни» (утв. протоколом заседания Ученого совета ТИУ от 25.06.2021 г. № 12);
- Календарно-тематический план филиала ТИУ в г. Тобольске на 2022-2023 учебный год;
- Программа профилактики асоциальных проявлений на 2017-2025 гг.;
- Проект патриотической направленности «Горжусь тобой, моя Отчизна!» на 2021-2026 гг.
- Проект экологической направленности «Экопросвет» на 2021-2026 гг.

На основании Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон об образовании Российской Федерации» от 31.07.2020 г. № 304-ФЗ.

Разработаны, рассмотрены и утверждены на заседании кафедры ЭЭ протокол №16 от 30.08.2022г., рабочие программы по воспитанию (программы размещены на сайте института):

- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств;

Разработаны, рассмотрены и утверждены на заседании кафедры ЕНГД протокол № 1 от 30.08.2022г., рабочие программы по воспитанию (программы размещены на сайте института):

- 15.03.06 Мехатроника и робототехника;
- 18.03.01 Химическая технология.

Актуализированы, рассмотрены и утверждены на заседании педагогического совета отделения среднего профессионального образования протокол № 1 от 09.09.2022г., рабочие программы по воспитанию (программы размещены на сайте института):

- 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
- 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
- 18.01.26 Аппаратчик – оператор нефтехимического производства
- 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров

Направления воспитательной работы представлены в таблице 17.

Таблица 17.

№ п/п	Направление воспитательной работы	Количество мероприятий
1.	Формирование духовно-нравственных ценностей и гражданской культуры молодежи	590
2.	Развитие неформального и информального (самостоятельного) образования	39
3.	Поддержка талантливой молодежи, молодежных стартапов и инициатив	71
4.	Пропаганда здорового образа жизни, жизни без наркотиков, алкоголя и курения	244
5.	Профилактика правонарушений	164
6.	Экологическое воспитание	82
7.	Укрепление института семьи	85

№ п/п	Направление воспитательной работы	Количество мероприятий
8.	Профессионально-трудовое	273
9.	Культурно-просветительское	238
10.	Деятельность студенческих общественных организаций	89
11.	Развитие студенческого медийного пространства	38
<b>ИТОГО</b>		<b>1913</b>

## 5.1 Совет обучающихся

Особая роль в организации воспитательного процесса и проведение мероприятий отводится Совету обучающихся (включены в состав 83 чел. – активы академических групп). Заседания Совета обучающихся проводятся ежемесячно. В 2022 году студентами организованы и проведены мероприятия: День учителя, День студента, Студенческая весна 2022.

## 5.2 Межведомственное взаимодействие

Филиал ТИУ в г. Тобольске, в рамках реализации Программы профилактики асоциальных проявлений на 2017-2025 гг., осуществляет взаимодействие с различными общественными организациями, ведомствами системы профилактики города Тобольска и региона. С целью повышения эффективности данного взаимодействия, мероприятия проводятся в форме «круглого стола», фестиваля, лектория с элементами дискуссии, дискуссии т.д.:

В 2022г проведены:

— Круглый стол «Диалог религий» с приглашением имам – хазрата исторической мечети г. Тобольска Казымова Фаннура Нуруллоевича и иерея Александра Иноземцева, благочинного Тобольского округа, настоятеля храма Семи Отроков, преподавателя Тобольской духовной семинарии;

— Лектории с участием инспектора ОДН Р. А. Кандаковой, помощником Тобольского межрайонного прокурора Т.М. Быстрицкой, оперуполномоченного отдела по борьбе с незаконным оборотом наркотиков МО МВД России «Тобольский» Л.С. Чаленко, инспектором ГИБДД МО МВД России «Тобольский» Н.А. Пригоровой, подростковым наркологом ГБУЗ ТО «Областная больница №3» А.А. Бажиным, заместителем начальника уголовного розыска МО МВД России «Тобольский» А.С. Смирных, медицинским психологом ГБУЗ ТО «Областная больница № 3» Д.Д. Гумеровой, старшим оперуполномоченным межрайонной группы по противодействию экстремизма и терроризма (дислокация г. Тобольск ЦПЭ УМВД России по Тюменской области) А.Р. Хабибулиной и др.;

— Концертная программа с участием регентской школы Тобольской духовной семинарии;

— Круглый стол «Первые на пути врага», с участием пограничников братьев Хасана и Хусаина;

— Круглый стол «Есть такая профессия – Родину защищать!» с приглашением Игоря Альбертовича Заволовского, ветерана военной службы, кавалера ордена «За личное мужество» и Мансура Чаугатовича Рябикова, ветерана войны в Афганистане;

— Недели профилактики (в рамках работы кружка профилактической направленности «Шанс») на темы – «Мы за безопасный интернет», «Буллингу дружно скажем – нет!», «Мы разные, но мы вместе!» и др.

Межведомственное взаимодействие очень важное направление воспитательной деятельности, способствует формированию законопослушного поведения обучающихся. Данная работа позволяет предупреждать правонарушения на законодательной базе, познакомить обучающихся с интересными и успешными людьми, в диалоге обсудить важные аспекты учебно-воспитательного процесса.

### 5.3. Достижения обучающихся

В институте созданы необходимые условия для реализации творческого потенциала: действуют 9 предметных кружков, секции волейбола и баскетбола. Обучающиеся филиала принимают активное участие в соревнованиях, конкурсах и фестивалях различного уровня. Результаты участия отображены в таблице 18.

Таблица 18.

№ п/п	Уровень, мероприятие	Результат
1.	Международный молодежный конкурс патриотической песни «Димитриевская суббота»	Специальный приз за «Проникновенное исполнение и сценическую культуру» Юмадеев Даниил, гр. ЭЭб 20-1
2.	IX Всероссийский конкурс, посвященный Дню Победы в Великой Ответственной войне «Салют, Победа»	Диплом I степени Коллектив обучающихся института
3.	Всероссийские соревнования по баскетболу Чемпионата ассоциации студенческих спортивных клубов	3 место
4.	Всероссийский день бега «Кросс наций»	1 место Волохов Алексей ЭЭб-22-1 2 место Курбанова Эльмира МТНр-22-(9)-1
5.	Городской конкурс «ТОП-100 ПРО-Активных студентов Тобольска»	1 место Юмашева Гузель АТПб-20-1 5 место Усольцева Ксения ЭСб-19-1 9 место Охримец Татьяна АТПб-21-1 10 место Макушин Евгений ЭСб-18-1
6.	Городской конкурс «Молодежная элита – 2022»	Победитель в номинации «Студент года» Юмашева Гузель
7.	Городской конкурс песен военных лет «Фронтовые дали»	Дипломы II степени в номинации «Вокал» Игитов Никита ЭРЭр 21-(9)-1 и Сорокина Дарья АТПб 20-1
8.	Городская легкоатлетическая эстафета ко Дню Победы г. Тобольск	3 место Команда девушек
9.	Городская традиционная комбинированная эстафета, посвященная Дню защитника Отечества, среди обучающихся СУЗов г.Тобольска	3 место Командное
10.	Городские соревнования «Осенний кросс» между СУЗами г Тобольска	3 место Джабив Богдан ЭПСр-22-(9)-1
11.	Внутривузовский фестиваль «Посвящение в студенты»	Группа АТПб-22-1 Гран-при Группа ЭПСр-22-(11)-1 Диплом 1 степени Группа ХТб-22-1 Диплом 2 степени Группа ЭПСр 22-(9)-1 Диплом 3 степени
12.	Внутривузовский конкурс военно-патриотической песни «Все преходяще, а музыка вечна!»	Диплом III степени – Группа ЭПСр-21-(9)-1; Диплом III степени – Сорокина Дарья, группа АТПб-20-1; Диплом II степени – Группа АТПб-21-1; Диплом II степени – Чуйко Ольга, группа КИПр-20-(9)-1; Диплом I степени – Вокальная студия «Мечта»; Диплом I степени – Игитов Никита, группа ЭРЭр-21-(9)-1;
13.	Внутривузовские Соревнования по	1 место Шарафутдинов Ратмир ЭПСр 21-(9)-1

№ п/п	Уровень, мероприятие	Результат
	настольному теннису	2 место Раимгулов Никита ЭРЭр 21-(9)-1 3 место Вахрушев Сергей КИПр 21-(9)-1
14.	Внутривузовский отборочный этап по шахматам Чемпионата ассоциации студенческих спортивных клубов	1 место Шарафутдинов Ратмир ЭПСр 21-(9)-1
15.	Внутривузовский отборочный этап по футболу Чемпионата ассоциации студенческих спортивных клубов	2 место Командное
16.	Чемпионат ассоциации студенческих спортивных клубов, соревнования по баскетболу	3 место Командное