

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФГАОУ ВПО СВФУ им. М.К. Аммосова
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
КОЛЛЕДЖ ТЕХНОЛОГИЙ
КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

Утверждаю:

Руководитель КТ ТИ *Бубякина Н.Е.*
«1» октября 2016.

ПЛАН РАБОТЫ

кафедры естественно-математических дисциплин

КТ ТИ

на 2016 -2017 учебный год

Согласовано зав. кафедрой ЕМД КТ ТИ:

Егорова Е.М. *Е.М.* «22» сентября 2016 г.

Согласовано зам. директора по УПР КТ ТИ:

Сергеева А.П. *А.П.* «1» октября 2016 г.

Якутск 2016 г.

I. Краткий анализ работы кафедры за 2015-2016 уч.год

Преподавателями выполнена учебная нагрузка за учебный год, т.е. 4516 ч. На 100% разработаны и утверждены РПД и УМКД дисциплин, закрепленных за кафедрой, 20% занятий проводятся в активной и интерактивной формах для формирования общих и профессиональных компетенций. 50 % преподавателей имеют острепенность или высшую квалификационную категорию.

Студенты имеют 100% доступ к ЭБС, также обучение проводится через электронные образовательные ресурсы.

По всем дисциплинам подготовлены к изданию методические рекомендации к выполнению СРС.

Преподаватели Егорова Е.М., Демьянова С.Н., Винокурова М.В., Баишева Н.А., участвовали на конференциях, семинарах, выставках различного уровня, тем самым повысили свой профессиональный уровень. Демьянова С.Н. обучается в аспирантуре в СВФУ по специальности 44.06.01 Образование и педагогические науки.

Проведены открытые занятия и методические семинары на кафедре по плану, получившие положительные отзывы и оценки.

На высоком уровне был проведен VII Республиканский Интеллектуальный Марафон по естественно-математическим дисциплинам среди обучающихся образовательных организаций СПО, заочный этап декабрь-февраль, очный этап 29 марта 2016 г.

28 марта была проведена игра по станциям «Город науки», посвященная Дням студенческой науки в СВФУ.

Материально-техническая база лабораторий и мастерской в недостаточной мере соответствует реализации ФГОС СПО. Большинство оборудования устарело, на новые каждый год даются заявки, но опять из-за финансирования не выполняются. В лабораториях имеются программы для виртуальных лабораторных работ по электричеству и электротехнике, где приведены описания лабораторных работ, справочник по электричеству, тесты для проверки знаний, видеоролики, аудиозаписи с объяснениями физических явлений и опытов, тем самым как-то выходят из ситуации. Все лаборатории подключены к локальной сети и имеется доступ к интернету.

Кафедра проводит научно-исследовательскую работу по темам: «Интеграция естественно-математических дисциплин», «Разработка электронных пособий, тестов, приложений по естественно-математическим дисциплинам», «Интерактивные методы обучения как средство развития познавательной активности студентов» и др.

Все преподаватели принимали активное участие в научно-исследовательской работе кафедры, участвуя в различных НПК, семинарах.

I. Цели, задачи.

Цель работы кафедры: качественная подготовка специалистов среднего звена на высоком научном и методическом уровне с использованием современных средств, методов и технологий обучения по всем дисциплинам, закрепленным за кафедрой; постоянное совершенствование учебно-воспитательной, учебно-методической и научно-исследовательской работы преподавателей кафедры.

Задачи кафедры:

1. По учебно-воспитательной и методической работе: - на основе федеральных государственных образовательных стандартов и моделей учебных планов обеспечить своевременную корректировку программ учебных дисциплин;

- обеспечить непрерывное совершенствование качества преподавания дисциплин путем активного использования современных образовательных технологий в учебном процессе, позволяющих создать условия для формирования и развития профессиональных компетенций студентов;

- продолжить работу по усовершенствованию УМКД по специальностям, закрепленным за кафедрой;

- провести воспитательную работу со студентами по привитию им чувства гордости за свой колледж, институт, университет, бережного отношения к материально-технической базе института, всестороннему интеллектуальному, культурному и спортивному развитию личности студента;

- проводить на высоком научно-методическом уровне семинары, проводимые кафедрой;

- развивать связи с кафедрами колледжа и другими образовательными организациями РС (Я) по совершенствованию учебной, исследовательской работы студентов.

2. По научно-исследовательской работе:

- продолжить НИР кафедры по теме «Научно-методическое обеспечение естественно-математических дисциплин в КТ» и «Интеграция естественно-математических дисциплин»;

- подготовить студентов для участия в различных НПК;

- всемерно содействовать повышению научно-педагогической квалификации сотрудников кафедры путем посещения различных семинаров, курсов по повышению квалификации, НПК на уровне института, других организаций. Изучать, обобщать и распространять опыт работы лучших преподавателей.

- разработать учебно-методические пособия и рекомендации по специальностям, закрепленным за кафедрой;

- провести Республиканский Интеллектуальный марафон по интеграции предметов среди студентов СПО для привития интереса к естественно-математическим дисциплинам;

3. По развитию и совершенствованию учебно-методического обеспечения и учебно-материальной базы кафедры:

- совершенствовать техническое оснащение лабораторий физики и теории электросвязи, электротехники и электронной техники, мастерской электромонтажников и энергосбережения.

- совершенствовать техническое оснащение кафедры.

4. По повышению квалификации:

- всемерно содействовать повышению квалификации сотрудников на базе СВФУ, российских и других вузов.

II Организационная работа кафедры:

2.1. Кафедра обслуживает

№	Дисциплины	Кол-во групп	СП	ВВ	ТС	ИБ	МТС	ПКС	КСиК	Итого
1	Дискретная математика	2						30 СПО-ПКС-15	18 СПО-КСиК-15	48
2	Теория вероятности и матем. статистика	2						30 СПО-ПКС-15	18 СПО-КСиК-15	48
3	Экологические основы природопользования	1		26 ВВ-14						26
4	Физика	4	31 СПО-СП-16				16 СПО-МТС-16	38 СПО-ПКС-16	37 СПО-КСиК-16	122
5	Элементы математической логики	1						30 СПО-ПКС-15		30
6	Безопасность жизнедеятельности	8	21 СПО-СП-15	29 СПО-ВВ-15	51 СПО-ТС-15-1,2	16 СПО-ИБ-15	10 СПО-МТС-15	30 СПО-ПКС-15	18 СПО-КСиК-15	175
7	Математика	4	31 СПО-СП-16		41 СПО-ТС-16	18 СПО-ИБ-16	16 СПО-МТС-16			106
8	Основы электротехники	3			51 СПО-ТС-15-1,2				37 СПО-КСиК-16	88
9	Элементы высшей математики	2						38 СПО-ПКС-16	37 СПО-КСиК-16	75
10	Экология	7	21 СПО-СП-15		33 ТС-14-1,2	18 СПО-ИБ-16	5 МТС-14	17 ПКС-14	17 КСиК-14	111
11	Химия	1	31 СПО-СП-16							31
12	Электротехнические измерения	1							17 КСиК-14	17
13	Теория электрических цепей	1					18 СПО-МТС-16			17
14	Электротехника и электроника	2	31 СПО-СП-16	26 ВВ-14						57
15	Электрорадиоизмерения	1					16 СПО-МТС-16			16

16	Электроника и схемотехника	1				10 ИБ-14			22
----	----------------------------	---	--	--	--	-------------	--	--	----

2.2 Штат кафедры:

Штатные единицы	Штатные	Внутренние совместители
Доктора наук		
Кандидаты наук	1	
Сотрудники, находящиеся в отпуске по уходу за ребенком	3	
Заведующий кафедрой	1	
Заведующие лабораторий	2	
Инженеры	2	
Лаборанты	1	
Преподаватели	3	4
Методист кафедры	1	
Заведующий мастерской	1	
Всего	11	4

2.3 Сотрудники кафедры, совместители, почасовики

№	Фамилия Имя Отчество	дата рождения	место работы	Образование (какое, где, когда)	Стаж работы			Год аттестации	присв. квалиф.	звания, награды	Курсы повышения квалификации (где, когда, тематика) в ТИ	Домашний адрес, № телефона
					общий трудовой	педстаж	в ТИ					
штатные												
1	Егорова Елена Михайловна, зав кафедрой, преподаватель	08.08.61	КТ ТИ	высшее, Хабаровский государственный педагогический институт, 1984г., специальность: математика и физика, квалификация: учитель математики и физики.	38	32	8	2013 как зав.каф., 2016 установление высшей категории (приказ МОН РФ №495 от 28 апреля 2016 г.)	высшая	К.п.н. Отличник образования РС(Я)	Профессиональная переподготовка: Институт управления при Президенте РС(Я), 2007г. Программа «Правовое обеспечение государственного и муниципального управления», диплом ПП-1 №243659, ПК «Технология педагогического проектирования в условиях введения ФГОС. Инновационные образовательные технологии», 72ч., 24-	Ул. Курнатовского 1/3 кв.48 8-914-232-14-09

											30 июня 2013г.,г.Якутск. 4. XXXIII Международный научный семинар преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов «Тенденции и перспективы развития математического образования» (Киров), 25-27.09.2014, 24ч. КПК Правовое обеспечение деятельности руководителей профессиональных образовательных организаций, 08.09-07.10.2015, Якутск	
2	Демьянова Саргылана Николаевна, методист, преподаватель	06.12.84	КТ ТИ	Высшее, ГТУ Московский институт стали и сплавов специальность "Инженерная защита окружающей среды", квалификация «Инженер-эколог», 2008	10	7	7	2013 как методист, 2016 установле на 1 категория преподавателя (приказ МОН РФ №131 от 20 февраля 2016 г.)	1 категория		1. Основы Web-дизайна, ПИ СВФУ, 12.12.12-19.12.12, 72 ч. 2. Профессиональные факторы и стресс: синдром эмоционального выгорания., ИП СВФУ, 30.10.13-17.12.13, 72 ч. 3. Научный семинар «Тенденции и развитие системы профессиональной ориентации учащейся молодежи», 10.10.2014, 8 ч. 4. Семинар "Разработка КИМ для оценки результатов обучения и их анализ в	ул. Ломоносова 27, кв.38 8-914-102-32-62

											<p>рамках классической теории тестирования", ФГАОУ ВПО СВФУ им.М.К.Аммосова, 18.02.15-20.02.15, 12 ч.</p> <p>5. Обучение в аспирантуре по направлению 44.06.01 Образование и педагогические науки, начало обучения 1 сентября 2014г. КПК Правовое обеспечение деятельности руководителей профессиональных образовательных организаций, 08.09-07.10.2015, Якутск</p> <p>КПК Использование технологий электронного обучения на примере системы управления обуч. Moodle, 30.11-10.12.2015, Якутск</p>	
3	Баишева Нюргуяна Артемовна, преподаватель	24.05.86г.	КТ ТИ	Высшее, ЯГУ, ФТИ Специальность физик, преподаватель 2009	7	7	3	-	2 категория	-	<p>1. Семинар "Разработка КИМ для оценки результатов обучения и их анализ в рамках классической теории тестирования", ФГАОУ ВПО СВФУ им.М.К.Аммосова, 18.02.15-20.02.15, 12 ч.</p>	ул.Каландарашвили 40/8 кв.90, 89148226141
4	Винокурова Мария Васильевна	22.08.1947	КТ ТИ	высшее 1972 г. ЯГУ диплом: Ю № 493671 от 14 июня 1972 Регистр. Номер № 600 (от 7 июля 1972г). Специальность	45	45	38	22.05.2014	высшая	1995 г «Отличник Профессионально-технич.образования РФ»; 1997 г.	<p>1. ФГАОУ ВПО СВФУ Институт повышения квалификации № 1344 г.Якутск. «Технология проектирования в условиях СВФУ» 05.01.12.-10.01.12,</p>	Фактически: Ул.Жорницкого 7/6а кв.17, 89659948790 89244604400 По прописке: Лермонтова 94/1 кв.39

				: физика. Квалификация: физика, преподаватель физики						Педагог - стипендиат Междун.фо нда «Дети Саха- Азии»; 1998 г. « Ветеран ПТО России»; 2003 г. « Почетный работник начального профессио нального образовани я РФ». 2010 г. Почетная грамота ректора ГОУ ВПО ЯГИТИ; 2012 г. Почетная грамота ректора СВФУ.	72ч. 2. Учебно- методический центр педагогического института СВФУ по программе «Инновационные педагогические технологии в образовательном процессе» 12.03 по 8.04. 2013 г., 72 ч. 3. Семинар "Разработка КИМ для оценки результатов обучения и их анализ в рамках классической теории тестирования", ФГАОУ ВПО СВФУ им.М.К.Аммосова, 18.02.15-20.02.15, 12 ч.	
5	Лех Александр Владимирович	18.05.1961	КТ ТИ	Высшее, Житомирское высшее училище радиоэлектрон ики ПВО, специальность – радиотехничес кие средства, квалификация – военный радиоинженер, год окончания – 1983.	38	33	3		высшая			Фактически: г\Якутск мкр.Марха, ул Дзержинского 10 кв.3 По прописке: Краснодарский край, г.Анапа, ул Крылова 16 к.61 89245927876

				НОУ ВПО «Московский институт гос. управления и права», 22.06.2013								
6	Тарабукина Агафия Афанасьевна Зав.лабор электротехники и электронной техники	04.11.1981	КТ ТИ	Высшее, физик, ФТИ ЯГУ им М.К. Аммосова 2006 г.	9		7	10.12. 2013			1. "Реализация компетентностного подхода в преподавании физики и информатики. Тренинг по решению задач ЕГЭ", Институт непрерывного профессионального образования СВФУ им.М.К.Аммосова 24.03.14-28.03.14, 72 ч.	г. Якутск, ул Лонгинова 31, кв 9 89681514473
7	Трофимова Анастасия Дмитриевна, инженер лабор электротехники и электронной техники (по уходу)	24.07.1988	КТ ТИ	Высшее, физик, ФТИ ЯГУ им М.К. Аммосова 2010г.	5		5					Г.Якутск, ул.Можайского 14/3 кв.69 89248785236
8	Жиркова Елена Дмитриевна, зав. лаб физики и теории электросвязи	02.06.83	КТ ТИ	Высшее, ЯГУ, ФТИ, радиофизик, 2006	11		9					Г.Якутск, с.Хатассы, ул Восточная,д.1 89644207911
9	Васильева Нария Александровна, лаборант лабор физики и теории	21.11.1988	КТ ТИ	высшее, СВФУ ИМИ, 2014	6		6					Г.Якутск ул.Кирсанова 17/1 ч/д 89644175104

	электросвязи (по уходу)											
10	Бурцев Альберт Валериевич, зав. мастерской электромонтажников и энергосбережения	05.10.1992	КТ ТИ	Якутский индустриально-пед.колледж по спец. "мастер производственного обучения" (2014г.)	4		4					Г.Якутск Маганский тракт 2 км. Дом 3 кв.45 89142373929
11	Гузаирова Лина Семеновна (преподаватель) отпуск по уходу за ребенком	03.03.1978	КТ ТИ	высшее, ЯГУ Диплом: ВСВ 1624443 от 10 июня 2005 г Рег. № 397 Спец.: математика Квалиф.: учитель математики					первая			
12	Дмитриева Екатерина Анатольевна (лаборант I категории, преподаватель по совм.)	18.01.1985	ИЕН	ЯГУ БГФ Химическое отделение, химик, преподаватель химии, 2007	8	8	1-й		вторая			

Учебная годовая нагрузка кафедры в часах

№	Виды занятий	Штатные			Внутренние совместители			Внешние совместители			ВСЕГО
		бюджет	внебюджет	всего	бюджет	внебюджет	всего	бюджет	внебюджет	всего	
1	Лекции	446	248	694	816	266	1082				1776
2	Практические работы	274	96	370	148	70	218				588
3	Лабораторные работы	116	188	304	40	20	60				364
4	Консультации	69		69	62	38	100				169
5	Экзамены	20		20	14	8	22				42
6	Контрольная работа	34	6	40	27	7	34				74
7	Проверка остаточных знаний (в т.ч. ректорская проверка)	8		8	33	9	42				50
8	СРС	44	23	67	51	18	69				136
9	Контроль успеваемости по рейтинговой системе оценки знаний студентов	130	23	153	120	23	143				296
	ИТОГО:	1141	584	1725	1311	459	1770				3495

Календарный график основных этапов планирования и организации образовательного процесса

№	Месяцы вид работы	I полугодие			
		сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Заседание кафедры	1. Ознакомление с учебной нагрузкой преподавателей и ее утверждение тарификации на 2016-17гг. 2. Выдача карточек учебных поручений за 2016-17гг. 3. О составлении индивидуального плана преподавателя 4. Обсуждение и утверждение плана НИР и плана кафедры на 2016-2017уч. год 5. Обсуждение и утверждение плана работ лабораторий и кабинетов 6. Утверждение плана методического семинара кафедры 7. Разное	1. Утверждение плана профориентационной кафедры 2. Утверждение графика взаимопосещений преподавателями. 2. Методический семинар кафедры «» 3. Разное	1. Контроль за заполнением журналов посещений занятий студентами 2. Утверждение зачетных и контрольных вопросов по новым ФГОС. 3. Об итогах проверки заполнения учебных журналов. 4. Разное	1. О предварительных итогах I полугодия 2016-17 гг. 2. Отчет по работе преподавателя по итогам I полугодия 2016-17 гг. 3. О проведении Интеллектуального марафона по естественно-математическим дисциплинам (заочный этап). 4. Методический семинар кафедры «» 5. Разное
2	Методические семинары кафедры			Конструирование занятий в новых условиях	
3	Открытые занятия		Баишева Н.А., группа СПО-МТС-16		
4	VIII Республиканский Интеллектуальный Марафон по естественно-математическим дисциплинам среди обучающихся ОО СПО Республики Саха (Якутия)		1. Составление и утверждение заданий для марафона.	1. Размещение заданий на сайте ТИ СВФУ 2. Рассылка заданий марафона по ОО РС (Я)	Начало заочного этапа VIII Республиканского Интеллектуального марафона
5	Корректировка и проверка индивидуальных планов преподавателей		Составление, корректировка и утверждение индивидуальных планов преподавателей. Сдача на проверку индивидуальных планов преподавателей.		
6	Внутрикафедральный		1. Контроль учебных занятий	1. Контроль за	1.Контроль за заполнением

	контроль		кафедры 2. Проверка индивидуальных планов	заполнением журналов преподавателями 2. Контроль учебных занятий кафедры 3. Контроль за проведением лабораторных работ	журналов преподавателями 2. Контроль учебных занятий кафедры 3. Контроль качества проведения зачетной недели
7	Кафедральная проверка знаний по дисциплине «Математика»	Проведение проверки базовых знаний студентов первого курса по дисциплине «Математика», Егорова Е.М.			
8	Проведение среза остаточных знаний				Проведение среза остаточных знаний по дисциплинам: - «Основы электротехники», Баишева Н.А.,
9	Составление и сдача планов, отчетов кафедры	1. Составление и утверждение тарификации кафедры ЕМД КТ ТИ 2. Составление карточек учебных поручений кафедры ЕМД КТ ТИ	1. Составление и сдача плана работы кафедры ЕМД за 2016-2017 гг 2. Составление и сдача плана НИР кафедры ЕМД за 2016-2017гг. 3. Составление и сдача плана профориентационной работы 4. Составление и сдача методической работы кафедры		1. Составление и сдача отчета работы кафедры за I полугодие 2016-2017гг. 2. Составление и сдача отчета НИР кафедры за I полугодие 2016-2017гг. 3. Составление и сдача отчета о методической работе кафедры за I полугодие 2016-2017гг. 4. Отчет работы лабораторий за I полугодие
10	Процедура аттестации ПР и УВП				
11	Повышение квалификации		- Посещение метод семинара кафедры. - Взаимопосещение занятий преподавателями	- Посещение метод семинара кафедры. - Взаимопосещение занятий преподавателями	- Посещение метод семинара кафедры. - Взаимопосещение занятий преподавателями
12	Участие в институтских, республиканских мероприятиях			По плану Всероссийская НПК «Актуальные проблемы современного образования»	- участие студентов в НПК «Шаг в будущую профессию»

II полугодие

№	вид работы	месяцы					
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь
1	Заседание кафедры	1. Обсуждение итогов I полугодия 2016-17 гг. 2. Отчет преподавателей о	1. Об участии в научно-практических конференциях 2. Отчет	1. Об участии студентов студенческой конференции	1. Об участии преподавателей по научной научно-методической работе	1. Отчет	1. Об итогах НПК, олимпиад 2. Об учебной нагрузке на 2017-

		<p>выполнении учебно-методической и научно-исследовательской работы</p> <p>4 О подготовке к научно-практической конференции ППС и ИПР ТИ</p>	<p>преподавателей по разработке УМКД</p> <p>3. Об итогах проведения заочного этапа Интеллектуального марафона по естественно-математическим дисциплинам</p> <p>4. Методический семинар кафедры «»</p> <p>4. Разное</p>	<p>2. Утверждение экзаменационных билетов</p> <p>3.Об 3. Об итогах проверки заполнения учебных журналов.</p>	<p>2. Предварительные итоги II полугодия 2016-17 гг.</p> <p>3. Разное</p>	<p>2018 уч.г.</p> <p>3. Об итогах весенней экзаменационной сессии.</p> <p>4. О сдаче преподавателями: отчетов, УМКД, ИП, графика, УМКД на издание, заполнение журналов.</p> <p>Утверждение изданий</p>	
2	Методические семинары кафедры		НИР студентов				
3	Открытые занятия						
4	Республиканский Интеллектуальный Марафон по естественно-математическим дисциплинам среди обучающихся ОО среднего профессионального образования Республики Саха (Якутия)			<p>1. Проведение очного этапа VIII Республиканского Интеллектуального марафона</p> <p>2. Подведение итогов Марафона</p> <p>3. Награждение призеров, вручение сертификатов об участии.</p>			
5	Сдача индивидуальных планов преподавателей					сдача на проверку выполнение индивидуальных планов преподавателей за 2016-2017 уч.г.	
6	Проведение среза остаточных знаний			<p>Проведение среза остаточных знаний по дисциплинам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Элементы высшей математики» , «математика» Егорова Е.М. - «Физика» , «Электротехника и электроника», Баишева Н.А., 			

				-сдача мониторинга остаточных знаний кафедры ЕМД			
7	Внутрикафедральный контроль	1. Проверка индивидуальных планов	1. Контроль учебных занятий кафедры Контроль за заполнением журналов преподавателями	1. Контроль учебных занятий кафедры 2. Контроль за заполнением журналов преподавателями	1. Контроль за проведением экзаменационной сессии		
8	Составление и сдача отчетов кафедры					1. Составление и сдача отчета работы кафедры за II полугодие 2016-2017 гг. 2. Составление и сдача отчета НИР кафедры за II полугодие 2016-2017 гг. 3. Составление и сдача отчета о методической работе кафедры за II полугодие 2016-2017 гг. 4. Отчет о проделанной работе лабораторий за II полугодие	
9	Процедура аттестации преподавателей						
10	Обеспечение естественно-математических дисциплин УМКД		Обновление и утверждение экзаменационных билетов				
11	Повышение квалификации		- Взаимопосещение занятий преподавателями				
12	НПК, олимпиады, конкурсы, педагогические чтения	- по плану	- по плану	- НПК студентов - Пед. чтения по плану	- Участие в олимпиаде по математике - НПК по плану	- участие в институтском НПК	

2.6. План заседаний кафедры

Дата	Пометка заседания	Ответственный
------	-------------------	---------------

сентябрь 2016 г.	1. Ознакомление с учебной нагрузкой преподавателей и ее утверждение тарификации на 2016-17гг. 2. Выдача карточек учебных поручений за 2016-17гг. 3. О составлении индивидуального плана преподавателя 4. Обсуждение и утверждение плана НИР и плана кафедры на 2016-2017 уч. год 5. Разное	Егорова Е.М. Демьянова С.Н.
октябрь 2016 г.	1. Утверждение плана профориентационной работы кафедры 2. Утверждение графика взаимопосещений занятий преподавателями. 3. Утверждение графика открытых занятий. 4. Методический семинар кафедры Разное	Егорова Е.М. Демьянова С.Н.
ноябрь 2016 г.	1. Контроль за заполнением журналов посещений занятий студентами 2. Утверждение зачетных и контрольных вопросов по новым ФГОС. 3. Об итогах проверки заполнения учебных журналов. Разное	Егорова Е.М.
декабрь 2016г.	1. О предварительных итогах I полугодия 2016-17 гг. 6. Отчет по работе преподавателя по итогам I полугодия 2016-17 гг. 7. Об отчете НИР за 2016 г. 8. О проведении Интеллектуального марафона по естественно-математическим дисциплинам (заочный этап). Разное	Все сотрудники кафедры Егорова Е.М. Егорова Е.М.
январь 2017 г.	1. Обсуждение итогов I полугодия 2016-17 гг. 2. Отчет преподавателей о выполнении учебно-методической и научно-исследовательской работы 3. О подготовке к научно-практической конференции ППС и ИПР ТИ	Все сотрудники кафедры Егорова Е.М.
февраль 2017г.	5. Об участии в научно-практических конференциях 6. Об итогах проведения заочного этапа Интеллектуального марафона по естественно-математическим дисциплинам 7. Методический семинар кафедры 4. Разное	Егорова Е.М. преподаватели Демьянова С.Н. Егорова Е.М.
март 2017 г.	1. Об участии студентов на студенческой научной конференции 2. Утверждение экзаменационных билетов Об итогах проверки заполнения учебных журналов.	Егорова Е.М. Демьянова С.Н.
апрель 2017 г	3. Отчет преподавателей по научно-методической работе 4. Предварительные итоги II полугодия 2016-17 гг. 3. Разное	Егорова Е.М. преподаватели Демьянова С.Н.
май 2017 г.	1. Об итогах НПК, олимпиад 2. Об учебной нагрузке на 2016-2017 уч.г. 3. Об итогах весенней экзаменационной сессии. 4. О сдаче преподавателями: отчетов, ИП, графика, УМКД на издание, заполнение журналов	Егорова Е.М.

2.7. План материально-технического обеспечения лабораторий, кабинетов, кафедры

№	Мероприятия	Содержание	Сроки	Ответственные
1.	Составление и подача заявки на материально-техническое оснащение кафедры:	Заправка картриджа, заявка на приобретение канцелярских товаров	сентябрь	Зав. кафедрой Егорова Е.М.

2	Составление и подача заявки на материально- техническое оснащение лаборатории электротехники и электронной техники	Канцелярские товары, Компьютер, принтер	Сентябрь, октябрь	Зав. лабораторией Тарабукина А.А.
3	Составление и подача заявки на материально- техническое оснащение лаборатории физики и теории электросвязи	Канцелярские товары, Компьютер, принтер	Сентябрь, октябрь	Зав. лабораторией Жиркова Е.Д.
4	Составление и подача заявки на материально- техническое оснащение мастерской электромонтажная и энергосбережения		Сентябрь, октябрь	Зав.мастерской Бурцев А.В.
5	Составление и подача заявки на материально- техническое оснащение кабинета БЖД		октябрь	Лех А.В.
План работы кабинетов				
Каб. №301	1. Подготовка наглядных пособий. 2. НИР студентов 3. Работа кружка «Компьютерная математика». 4. Работа кружка по математике для решения олимпиадных задач 5. Индивидуальные занятия с отстающими студентами. 6. Проведение интеллектуального марафона по естественно-математическим дисциплинам. Ежедневная уборка кабинета		В течение учебного года В течение учебного года По плану преподавателей По графику По графику.	Егорова Е.М. Преподаватели кафедры ЕМД.
Каб.№302	1. Подготовить кабинет к новому учебному году 2.Обеспечение проведения лекционных и практических занятий; 3. Обеспечение индивидуальной и самостоятельной работы обучающихся 3. Ежедневная уборка кабинета 4. Подача заявки на приобретение оборудования для кабинета		В течение учебного года	Лех А.В.
Каб.№201	1. Подготовить кабинет к новому учебному году 2. Оформление стендов в кабинете 3. Обновление описания лабораторных работ по физике 4. Проведение дополнительных занятий Проведение внеклассных занятий		Август, 2016 Сентябрь-октябрь 2016 Октябрь-ноябрь 2016 В течение учебного года В течение учебного года	Винокурова М.В. кураторы
План работы лабораторий				
Лаб электротехники и электронной техники	Подготовить лабораторию к новому учебному году		В течение учебного года	Тарабукина А.А.
	Разработать план работы лаборатории на 2016-2017уч.год			
	1. Обновление описания лабораторных работ по физике: -по разделу «Механика» -по разделу «Термодинамика»			
	Обновление должностных инструкций сотрудников лаборатории			
	Обновление положения, паспорта лаборатории			
	Передача оборудования лаборатории «Механики и термодинамики»			
	Приобретение новых лабораторных оборудования по разделу «Электротехника и электроника»			
	Установка нового оборудования			
	Контроль, осмотр и ремонт лабораторного оборудования. Учет занятий, проводящихся в лаборатории Электротехники и электронной			

	техники 2. Повторное проведение лабораторных работ по разделам: Термодинамика Механика Создание комиссии по осмотру и списанию оборудования Обеспечение правил пожарной безопасности и правил техники безопасности в лаборатории. Соблюдение санитарно-гигиенических норм		
Лаборатория физики теории электросвязи	Обновление описания лабораторных работ и разработка описаний лабораторных работ по физике 2. Учет занятий, проводящихся в лаборатории 3. Контроль, осмотр и ремонт лабораторного оборудования 4. Соблюдение санитарно-гигиенических норм 5. Повторное проведение лабораторных работ по разделам: -«Электричество и магнетизм» -"Оптика" -"Волновые процессы" Калибровка, уточнение данных измерений и результатов измерений. Проведение дополнительных занятий с отстающими студентами 7. Подготовка к проведению Республиканского интеллектуального марафона	В течение учебного года	Жиркова Е.Д. Винокурова М.В.
Мастерская электромонтажная и энергосбережения	Подготовка оборудования инструментов и материалов к новому учебному году Приобретение (закупка) учебного производственного материала для проведения лабораторных работ (расходный материал) Ремонт оборудования, инструмента. Контроль санитарного состояния мастерской Проведение уборок мастерской <ul style="list-style-type: none"> Ежедневной, еженедельной влажной уборки Генеральной уборки.	В течение учебного года	Бурцев А.В.

III. Учебная работа кафедры

3.1 Мероприятия по повышению качества образования

№	Наименование мероприятия	Дата	Курс, группа	Ответственные
1	Использование на занятиях инновационно-педагогических технологий обучения: модульное обучение, проектный, исследовательский метод, использование информационно-коммуникационных технологий.	В течение учебного года	Все группы	Все преподаватели
2	Участие в методических семинарах, НПК	По плану в течение учебного года		преподаватели
3	Повышение квалификации на курсах	По плану в течение учебного года		преподаватели
4	Взаимопосещение занятий п. 3.2	По плану в течение учебного года	Все группы	преподаватели
5	Самообразование	В течение учебного года		преподаватели
6	Процедура аттестации	В течение учебного года		Баишева Н.А., Лех А.В.,

технических кадров: Проблемы, поиск, находки, решения» (Индигорская зона районов (улусов)		
4. Анализ результатов базовых знаний по математике студентов первых курсов (входной контроль - ректорская проверка)	Сентябрь-октябрь 2016 г.	Егорова Е.М.,

3.3 График взаимопосещений преподавателей кафедры и сотрудников кафедры

ФИО преподавателя	Дисциплина	Группа	Дата	Кто посещает
I полугодие				
Егорова Е.М.	Элементы высшей математики	СПО-КСИК-16	1 полугодие по расписанию	Преподаватели Методист
Демьянова С.Н.	Экология	ТС-14-1,2	1 полугодие по расписанию	Егорова Е.М. Методист преподаватели
Винокурова М.В.	Электротехнические измерения	КСиК-14	1 полугодие по расписанию	Баишева Н.А. Методист преподаватели
Баишева Н.А.	Физика	СПО-МТС-16	1 полугодие по расписанию	Егорова Е.М., Методист, преподаватели
Лех А.В.	Безопасность жизнедеятельности	СПО-ПКС-15, СПО-СП-15	1 полугодие по расписанию	Егорова Е.М., Методист, преподаватели
II полугодие				
Баишева Н.А.	Электрорадиоизмерения	СПО-МТС-16	2 полугодие по расписанию	Егорова Е.М. Методист. преподаватели
Лех А.В.	Безопасность жизнедеятельности	СПО-МТС-15	2 полугодие по расписанию	Егорова Е.М., Методист, преподаватели

IV Методическая работа кафедры

4.1 Методическая работа кафедры

№	Содержание работы	Сроки выполнения		Ответственный
		план	факт	
1.	Совершенствование УМКД по всем дисциплинам	2016-2017 уч.г.		Зав. кафедрой, зав лабораториями методист
2.	Утверждение тем методических семинаров	сентябрь 2016 г.	сентябрь 2016 г.	Зав. кафедрой методист
3.	Утверждение индивидуальных планов преподавателей	Сентябрь 2016	Сентябрь 2016	Зав. кафедрой,
4.	Индивидуальная работа с преподавателями по совершенствованию методики образовательной деятельности	2016-2017 уч.г.		Зав. кафедрой
5.	Повседневный контроль за посещаемостью занятий студентами	2016-2017 уч.г.		Методист Кураторы
6	Проведение заседаний научно-исследовательских объединений студентов	2016-2017 уч.г.		Методист

				преподаватели
7	Проведение методических семинаров на кафедре преподавателями и методистом кафедры	2016-2017 уч.г.		Методист Преподаватели

4.2 План издания учебно-методической литературы на 2016-2017 уч.г.

--	--	--	--

4.3 Повышение квалификации

№	ФИО	Форма повышения квалификации	Сроки прохождения	
			план	факт
1	Егорова Е.М.	НПК, семинары, проблемный курс	По плану	
2	Демьянова С.Н.	НПК, семинары, проблемный курс, учеба в аспирантуре	По плану в теч. года	
3	Баишева Н.А.	НПК, семинары, проблемный курс	По плану в теч. года	
4	Винокурова М.В.	НПК, семинары, проблемный курс	По плану в теч. года	
5	Лех А.В.	НПК, семинары, проблемный курс	По плану в теч. года	

4.4 Методические семинары кафедры

№	Тема семинара	Ответственный	Дата
I полугодие			
1	Конструирование занятий в новых условиях	Демьянова С.Н.	ноябрь
II полугодие			
2	НИР со студентами	Егорова Е.М.	февраль

4.5 График проведения открытых занятий

Ф.И.О. преподавателя	Дисциплина	Группа	Кабинет	Дата	Время
Баишева Н.А.	физика	СПО-МТС-16	201	Октябрь 2016	

V. Научно-методическая деятельность кафедры

5.1. Вопросы выносимые на Ученом совете

№	Выносимые вопросы	Срок	Ответственный	Выполнение

5.2. Научно-исследовательская работа

№	Содержание работы	Предполагаемый результат работы	Научн. рук. и исполнители	Сроки исполнения	
				план	факт
1	НИР кафедры в 2016-2017 учебном году «Научно-методическое обеспечение естественно-математических дисциплин в КТ» (без финансирования)	Издание учебно-методических пособий, совершенствование УМКД кафедры	Егорова Е.М. Баишева Н.А.. Демьянова С.Н., Винокурова М.В.	2016-2017 уч. г.	
2	«Интеграция естественно-математических	- статьи	Егорова Е.М.	2016-2017 уч. г.	

дисциплин» (без финансирования)	- пособие - Марафон	Баишева Н.А. Демьянова С.Н., Винокурова М.В., Лех А.В. Жиркова Е.Д.		
---------------------------------	------------------------	---	--	--

5.3. Участие ИПР в конференциях, конкурсах (ТИ, СВФУ, РС (Я), РФ и т.д.)

Уровень мероприятия	Количество участников
Международные	2
Российские:	3
Региональные	
Республиканские	4
ТИ СВФУ: - педагогические чтения КТ - НПК среди преподавателей	4

Согласно плану общеуниверситетских мероприятий на 2016-2017 учебный год:

Дата	Мероприятия	Ответственный
25-28 ноября	Научно-образовательный форум «Education, forward!»	Демьянова С.Н.
6-8 февраля	День российской науки	Егорова Е.М., Демьянова С.Н., Баишева Н.А.
апрель	Всероссийская научно-практической конференции студентов и аспирантов «Афанасьевские педагогические чтения»	Демьянова С.Н.

5.4. Руководство аспирантами и соискателями

№	Ф.И.О.	Наименование работы (подг.дис. канд.экз., зарубеж. стаж., посещ. ФПК, ИПК и т.д.)	Сроки исполнения		Командировка		Участие в конференциях, семинарах и т.д.
			План	Факт	Место, цель	срок	

План выхода на защиту аспирантов, соискателей колледжа

№	Аспиранты, соискатели, докторанты	Тема диссертационного исследования	Защита
1	Демьянова Саргылана Николаевна	Особенности формирования профессиональных компетенций у студентов в условиях реализации ФГОС среднего профессионального образования	2019

VI Воспитательная работа

6.1. Воспитательная работа кафедры

№	Мероприятия	Сроки выполнения работ по плану	Ответственный
1	Организация проведения VIII Республиканского Интеллектуального Марафона по естественно-математическим дисциплинам среди обучающихся ОО среднего профессионального образования Республики Саха (Якутия)	2016-17 г.	Все преподаватели, УВП кафедры
2	Квест игра для студентов колледжа технологий, приуроченная ко дню Российской науки	февраль 2017	Все преподаватели и УВП кафедры
3	Использование воспитательных моментов на занятиях.	В теч. учебного года	Все преподаватели

6.2. График проведения заочного и очного этапов Республиканского Интеллектуального марафона по естественно-математическим дисциплинам среди обучающихся ОО среднего профессионального образования Республики Саха (Якутия)

ФИО преподавателя	Дисциплина	Группа	Кабинет	Дата	Ответственные
Егорова Е.М., Баишева Н.А., Винокурова М.В. Демьянова С.Н.,	Математика, химия Физика, Экология	все студенты КТ ТИ	202	- январь – март (заочный этап) - март (очный этап)	Зав. кафедрой, методист кафедры

6.3. Научно-исследовательские объединения студентов, кружки, мини исследовательские группы и т. д., которые будут работать на кафедре:

Наименование объединения	Руководитель	Общая тематика исследований студ. объединения	Кол-во студентов, охваченных НИРС
Мини-исследовательская группа "Компьютерная математика"	Егорова Е.М.	Решение логических и ситуационных задач, подготовка к участию НПК, олимпиаде по математике	7

Приложение № 1

Заявка на приобретение учебной литературы для дисциплин кафедры ЕМД КТ ТИ

№	Автор	Наименование	Издательство	Год	Кол-во
1					

VII Работа с кадрами

7.1. Общественная работа сотрудников кафедры

ФИО сотрудников кафедры	Содержание работы и ее выполнение
Егорова Е.М.	Член методического совета колледжа технологий ТИ
Тарабукина А.А.	Секретарь аттестационной комиссии ТИ

8.1. График отпусков

№	ФИО сотрудника	Всего полагается	Планируется использовать дней	Отпуск		Примечание
				начало	конец	
1	Егорова Е.М.	80 дней	80 дней	13 июня 2017 г.	31 августа 2017 г.	проезд
2	Демьянова С.Н.	80 дней	80 дней	13 июня 2017 г.	31 августа 2017 г.	проезд
3	Баишева Н.А.	80 дней	80 дней	13 июня 2017 г.	31 августа 2017 г.	
4	Лех А.В.	80 дней	80 дней	13 июня 2017 г.	31 августа 2017 г.	
5	Винокурова М.В.	52 дня	52 дня	13 июня 2017 г.	3 августа 2017	
6	Тарабукина А.А.	52 дня	52 дня	13 июня 2017г.	3 августа 2017	
7	Жиркова Е.Д.	52 дня	52 дня	13 июня 2017 г.	3 августа 2017	проезд
8	Бурцев А.В.	52 дня	52 дня	13 июня 2017 г.	3 августа 2017	проезд