

Рассмотрено Ученым советом
ЭТИ (филиал) СГТУ
имени Гагарина Ю.А.
протокол № 1 от 28.09.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЭТИ (филиал)
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

_____ В.В. Мелентьев

ПЛАН
работы кафедры «Технология и оборудование химических,
нефтегазовых и пищевых производств»
на 2022/2023 учебный год

Рассмотрен на заседании кафедры
Заведующий кафедрой _____ Н.Л. Левкина
Протокол № 1 от 31 августа 2022 г.

1. Основные задачи кафедры

Кафедра «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» является учебно-научно-инновационным структурным подразделением университета, осуществляющим учебную, научно-исследовательскую, воспитательную работу среди студентов, входит в состав Энгельсского технологического института (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Кафедра является выпускающей по направлениям:

21.03.01 - Нефтегазовое дело

15.03.02 - Технологические машины и оборудование

18.03.01 - Химическая технология

22.03.01 - Материаловедение и технологии материалов

В основные задачи кафедры входит:

- Подготовка комплектов документов для аккредитации по направлениям, закрепленным за кафедрой;
- Подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных бакалавров, обладающих современными знаниями в области химических, нефтегазовых и пищевых производств;
- Повышение качества преподавания и методического обеспечения дисциплин кафедры, с одновременной оптимизацией закрепленных за кафедрой дисциплин;
- Поддержание и актуализация материально-технической базы кафедры;
- Развитие научных направлений кафедры через научно-исследовательские проекты, гранты, хоздоговора;
- Укрепление и развитие международного сотрудничества.

2. Штат кафедры

На 2021/2022 учебный год имеется всего ставок – 7,7.

Ставки за счет БС – 4,75, из них:

0,75 ставки – заведующий кафедрой,

1,0 ставки – профессора,

2,0 ставки – доценты,

1,0 ставки – старший преподаватель.

Ставки за счет ВБС – 3,0, из них:

1,15 ставки – профессора,

1,7 ставки – доценты,

0,15 ставки – старший преподаватель.

Представителями производства заняты 0,1 ставка доцента.

3. Сведения о распределении учебной нагрузки
на 2022/2023 учебный год

№ пп	Ф.И.О., должность, ученая степень, звание	Ставки	Учебная нагрузка, часов
1.	Левкина Н.Л., зав. кафедрой, к.т.н., доцент	0,75	650,75
2.	Бычкова Е.В., профессор, д.т.н., доцент	0,5	439,75
3.	Кардаш М.М., профессор, д.т.н., доцент	0,1	90
4.	Печенегов Ю.Я., профессор, д.т.н., профессор	0,1	69,75
5.	Седелкин В.М., профессор, д.т.н., профессор	0,2	179
6.	Соловьёва Н.Д., профессор, д.т.н., профессор	0,25	194,25
7.	Устинова Т.П., профессор, д.т.н., профессор	0,25	173,25
8.	Целуйкин В.Н., профессор, д.т.н., доцент	0,75	561
9.	Апостолов С.П., доцент, к.т.н.	0,5	438,5
10.	Борисова Н.В., доцент, к.т.н., доцент	0,75	662,75
11.	Рябова О.В., доцент, к.т.н.	0,3	264,5
12.	Черемухина И.В., доцент, к.т.н., доцент	0,75	649
13.	Шнайдер М.Г., доцент, к.т.н., доцент	0,75	666,25
14.	Ялымова Т.Ю., доцент, к.т.н.	0,25	183,25
15.	Денисов В.А., старший преподаватель	0,5	450
16.	Мацнева Т.А., старший преподаватель.	0,5	450
17.	Богатенко Р.В., доцент, к.т.н.	0,1	59,5
18.	Петров Д.Ю., доцент	0,25	221
19.	Лебедева О.А., старший преподаватель, к.т.н.	0,15	126

4. План заседаний кафедры

I семестр 2022/2023 учебный год

№	Содержание	Сроки выполнения	Ответственные
1	Задачи на 2021/2022 уч.г.	сентябрь 2022	Левкина Н.Л.
2	Итоги летней производственной практики		Руководители практик
3	Утверждение плана профориентационной работы		Борисова Н.В.
4	Распределение учебных поручений		Левкина Н.Л.
5	Подготовка к аккредитации		Левкина Н.Л.
6	Беседа на тему «Коррупция как противоправное действие»		
1	Итоги входного контроля и межсессионной аттестации студентов 1 курса	октябрь 2022	Кураторы
2	Результаты передачи студентов заочного обучения		Кураторы
3	Подготовка к аккредитации		Левкина Н.Л.
	Профориентационная работа		Борисова Н.В.
4	Беседа на тему «Формирование антитеррористической идеологии как фактор общественной безопасности в современной России»		
1	Итоги межсессионной аттестации студентов	ноябрь 2022	Кураторы
2	Эффективность научной работы на кафедре		Целуйкин В.Н.
3	Отчет кураторов 1 курса		Кураторы
4	Подготовка к аккредитации		Левкина Н.Л.
1	О подготовке к государственной аттестации выпускников	декабрь 2021	Левкина Н.Л.
2	О профориентационной работе		Борисова Н.В.
3	О воспитательной работе в студенческих группах		Кураторы

II семестр 2022/2023 учебный год

№	Содержание	Сроки выполнения	Ответственные
1	Итоги зимней экзаменационной сессии	февраль 2023	Кураторы
2	Утверждение выполненной учебной нагрузки преподавателей за 1 семестр учебного года		Левкина Н.Л.
3	Профориентационная работа на кафедре		Борисова Н.В.
1	Результаты пересдач	март 2023	Кураторы
2	Подготовка к аккредитации		Ответственные за направления
3	О профориентационной работе		Борисова Н.В.
1	Итоги межсессионной аттестации студентов	апрель 2023	Кураторы
2	О профориентационной работе		Борисова Н.В.
3	Беседа на тему «Противодействие коррупции»		
1	Организация летней производственной практики	май 2023	Руководители практик
2	Итоги рубежного контроля выполнения выпускных работ		Руководители направлений
3	Конкурсные дела		Левкина Н.Л.
1	Информация об итогах ГАК	июнь 2023	Секретари ГЭК
2	Утверждение выполненной преподавателями нагрузки за учебный год		Левкина Н.Л.
3	Отчет кураторов о проделанной работе		Борисова Н.В.

5. План работы УНКС

I семестр 2022/2023 учебный год

№	Содержание	Сроки выполнения	Ответственные
1	Задачи УМКН на новый учебный год.	октябрь 2022	Председатель УМКН Левкина Н.Л.
2	Анализ результатов летней экзаменационной сессии и учебной практики студентов	октябрь 2021	Председатель УМКН Левкина Н.Л.
3	Утверждение плана работы УМКН на 2021/2022 уч.год.	октябрь 2021	Секретарь УМКН
4	Подготовка к аккредитации	октябрь 2021	Председатель УМКН Левкина Н.Л.
5	О состоянии информационно-образовательной среды по направлениям кафедры	октябрь 2021	Секретарь УМКН
1	О состоянии учебно-методического обеспечения дисциплин, закрепленных за кафедрой	декабрь 2021	Председатель УМКН Левкина Н.Л.
2	Итоги межсессионной аттестации студентов	декабрь 2021	Председатель УМКН Левкина Н.Л.
3	Подготовка к аккредитации	декабрь 2021	Председатель УМКН Левкина Н.Л.

II семестр 2021/2022 учебный год

№	Содержание	Сроки выполнения	Ответственные
1	Анализ результатов зимней экзаменационной сессии	февраль 2022	Секретарь УМКН
2	О повышении эффективности выпускной квалификационной работы	февраль 2022	Председатель УМКН Левкина Н.Л.
3	О повышении эффективности производственной и преддипломной практик.	февраль 2022	Секретарь УМКН
			Секретарь УМКН
1	Анализ результатов промежуточной аттестации студентов 3 и 4 курсов направления	апрель 2022	
2	О подготовке к выполнению выпускных квалификационных работ по направлению всех форм обучения	апрель 2022	Председатель УМКН Левкина Н.Л.
1	Предварительные итоги летней экзаменационной сессии	июнь 2022	Секретарь УМКН
2	Итоги работы ГЭК по защите выпускных квалификационных работ по направлению	июнь 2022	Секретарь УМКН
3	Итоги работы УМКН в 2021/2022 уч. году.	июнь 2022	Председатель УМКН Левкина Н.Л.

6. Учебно-методическая работа

Издание учебно-методических материалов в соответствии с планом издания.

7. Научно-исследовательская работа

Развитие фундаментальных исследований в области композиционных материалов и покрытий в рамках г/б НИР.

Расширение НИР прикладного характера с решением вопросов коммерциализации результатов научных исследований.

Участие в решении научно-технических проблем промышленных предприятий города и региона.

Проведение IX Международной научно-технической конференции «Перспективные полимерные композиционные материалы. Альтернативные технологии. Переработка. Применение. Экология» («Композит-2022»).

Подача заявок со студентами на конкурс УМНИК-2022.

Публикация результатов научных исследований в изданиях из списка ВАК и журналах, индексируемых в Scopus и Web of Science.

Оказание дополнительных образовательных услуг (курсы повышения квалификации, переподготовка на новый вид профессиональной деятельности).

9. План контроля качества преподавания

№ пп	Ф.И.О. ведущего преподавателя	Курс, группа	Форма занятий	Дисциплина	Месяц	Преподаватели
1.	Целуйкин В.Н.	3 курс, б1-НФГД-31	лекция	Физико-химические свойства веществ	ноябрь 2022 г.	Левкина Н.Л.
2.	Бычкова Е.В.	4 курс, б1-ХМТН-41	лекция	Технология переработки полимеров	декабрь 2022 г.	Борисова Н.В.
3.	Седелкин В.М.	3 курс, б2-ТМОБ-31	лекция	Теплотехника	март 2023 г.	Лебедева О.А.
4.	Соловьёва Н.Д.	4 курс, б1-ХМТН-41	Практическое занятие	Моделирование химико-технологических процессов	ноябрь 2022 г.	Ялымова Т.Ю.
5.	Устинова Т.П.	4 курс, б1-ХМТН-41	лекция	Физико-химические основы технологии химических волокон	февраль 2022 г.	Левкина Н.Л.
6.	Борисова Н.В.	4 курс, б1-ХМТН-41	Лабораторная работа	Безопасность жизнедеятельности	октябрь 2022 г.	Бычкова Е.В.

7.	Черемухина И.В.	б3-ТМОБ-33	лекция	Процессы и аппараты химических и нефтегазовых производств	ноябрь 2022 г.	Мацнева Т.А.
8.	Шнайдер М.Г.	4 курс, б1-ТМОБ-41	лекция	Технология пищевых производств	декабрь 2022 г.	Лебедева О.А.
9.	Ялымова Т.Ю.	3 курс, б1-МВТМ-31	лекция	Основы электрохимических технологий	ноябрь 2021 г.	Соловьева Н.Д.
10.	Денисов В.А.	4 курс, б1-НФГД-41	лекция	Ремонт и монтаж оборудования	март 2022 г.	Черемухина И.В.
11.	Мацнева Т.А.	4 курс, б1-НФГД-41	лекция	Оборудование химических и нефтегазовых производств	ноябрь 2022 г.	Денисов В.А.

10. Подготовка учебно-методической литературы

По всем дисциплинам, закрепленным за кафедрой подготовка и переиздание методических указаний.

11. Руководство практикой

Вид практики	группа	Руководитель
Очное обучение		
1-я Учебная практика	ТМОБ-11	Денисов В.А.
Учебная (ознакомительная практика)	ХМТН-11	Бычкова Е.В
1-я Учебная практика	ТМОБ-11	Черемухина И.В.
Учебная (технологическая) практика	ХМТН-21	Левкина Н.Л.
2-ая Производственная практика	МВТМ-31	Борисова Н.В.
2-ая Производственная практика	ХМТН-31	Левкина Н.Л.
2-ая Производственная практика	ТМОБ-31	Шнайдер М.Г.
Учебная (технологическая) практика	НФГД-21	Целуйкин В.Н.
Производственная (технологическая) практика	НФГД-31	Денисов В.А.
Производственная практика (НИР)	ХМТН-41	Левкина Н.Л.
Преддипломная практика	ХМТН-41	Левкина Н.Л.
Преддипломная практика	НФГД-41	Целуйкин В.Н.
Преддипломная практика	ТМОБ-41	
Очно-заочное обучение		
Учебная (технологическая) практика	НФГД о-з-21	Целуйкин В.Н.

Заочное обучение		
1-я Учебная практика	ТМОБ-2	Шнайдер М.Г.
2-я Учебная практика	ТМОБ-31	Шнайдер М.Г.
Производственная практика	ТМОБ-31	Черемухина И.В.
Производственная практика	ТМОБ-41	Черемухина И.В.
Преддипломная практика	ТМОБ-51	Денисов В.А.
Производственная практика	НФГД-51	Черемухина И.В.
Производственная практика (НИР)	НФГД-51	Денисов В.А.
Преддипломная практика	НФГД-51	Денисов В.А.

12. Повышение квалификации преподавателей

В 2022/2023 уч.году планируется:

- переподготовка Кардаш М.М., Лебедевой О.А. по программе профессиональной переподготовки «Преподаватель высшей школы»;
- повышение квалификации Кардаш М.М., Лебедевой О.А. по программам «Современные IT-технологии в организации образовательного процесса», «Оказание первой помощи», «Охрана труда».

13. Работа по оснащению лабораторий

Введение в учебный процесс лаборатории «Технологические и эксплуатационные испытания полимерных композиционных материалов» (ауд.109а) и обновление материально-технической базы.

14. Работа по воспитанию студентов и социально-культурная работа (включая профориентационную работу)

В рамках кураторских часов планируется проведения тематических бесед по:

- Воспитанию у студентов высоких духовно-нравственных качеств и усвоения ими культурных норм поведения;
- развитию гражданской и патриотической идентичности студентов;
- повышению культурного уровня студенчества, культуры поведения, речи и общения,
- пропаганде здорового образа жизни;
- предотвращению правонарушений и различного рода зависимостей среди студентов;
- профилактике экстремизма, национализма, ксенофобии;
- повышению мотивации студентов к будущей профессиональной деятельности;
- развитию интересов и творческих склонностей студентов,
- поддержке талантливой молодежи, развитие творческого потенциала студентов.

ПЛАН
профорориентационной работы
на 2022-2023 учебный год

№ п/п	Название мероприятия	Сроки проведения	Примечание
1	2	3	4
1. Рекламно-разъяснительная работа			
1.1	Подготовка информационного материала (листовок, буклетов)	до 31 ноября 2022	Представление материалов кафедры в приемную комиссию
1.2	Помощь кафедры приемной комиссии в дистанционной рассылке информационных листовок, другой печатной продукции с материалами о направлениях кафедры в техникумы и школы города, области, региона	в течение года	Информирование абитуриентов о жизни института и его перспективах
1.3	Подготовка и актуализация обзорной информации о направлениях кафедры на сайте института	декабрь 2022	Компетентное представление информации с учетом действующих правил приема на 2022-2023 учебный год
1.4	Дни открытых дверей общеуниверситетские	в течение года	Разностороннее освещение деятельности кафедры института
2. Научные мероприятия, включающие профорориентацию			
2.1	Всероссийский конкурс ученических работ по химической технологии «Эрудит в химии и химической технологии»	январь – апрель 2023	Дистанционное проведение
2.2.	Всероссийская научно-исследовательская конференция «Путь в науку»	апрель 2023	Очно-заочная форма проведения
2. Мероприятия в образовательных учреждениях города и области, массовые мероприятия			
3.1	Профорориентационная работа с выпускниками техникумов	в дни проведения мероприятий	Обеспечение преемственности педагогического образования
3.2	Выступление на классных часах в выпускных классах СОШ г. Энгельса с целью профорориентационного ориентирования абитуриентов	в дни проведения мероприятий	Расширение кругозора потенциальных абитуриентов
3.3	Участие преподавателей в качестве экспертов в региональных, городских, районных олимпиадах (конференция) школьников и студентов техникумов.	в течение учебного года	Место проведения СОШ, техникумы г. Энгельса
3.4	Организация и участие во Всероссийском фестивале науки	октябрь 2022	Место проведения ЭТИ