

Министерство науки и высшего образования РФ
Энгельсский технологический институт (филиал)
ФГБОУ ВО "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

зачетного обучения по направлению

18.03.01 "Химическая технология"

профиль 4: "Технологии химических и нефтехимических производств"

Квалификация - бакалавр

Срок обучения 5 лет

Год начала подготовки 2021

1. График учебного процесса

Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
9	1										

[illegible]

[illegible]

Блок 3 Государственная итоговая аттестация

[illegible]

Профессиональные компетенции, сформировавшиеся на основе профстандартов, указанных в Приложении (учебного плана)

№ п/п	Объект выбранной профессиональной деятельности
1	26. Химическое, химико-технологическое производство (в объектах: предприятия по производству сыпучих, жидких и твердых топлив; предприятия по производству полимеров, лаков и красок; предприятия химико-фармацевтического назначения)
2	40. Сточные воды промышленной деятельности и коммунальные (в объектах: технологическое обеспечение затопленного производства на машиностроительных предприятиях; технологический подпол под производством изделий машиностроения)

№ п/п	Типы выбранных задач профессиональной деятельности
1	исследовательский

№ п/п	Перечень информационных источников
1	26-028 Профессиональный стандарт "Специалист в области синтеза полимерных композиционных материалов", приказ от 11.02.2021 г. №509
2	40-011, Профессиональный стандарт "Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам", приказ от 04.03.2014 г. №121п

Проектор по УР

О.Б. Мизякина

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

B.B. Меренберг

Зав. каф. ТОХТ

Н.Л. Левкина

ПРИЛОЖЕНИЕ к учебному плану

по направлению 18.03.01 "Химическая технология"

Профиль 4: "Технология химических и нефтегазовых производств"

Перечень профессиональных компетенций

№ п/п	Шифр	Наименование компетенции	Код квалифика ции	Название профессионального стандарта	Код профессионального стандарта, дата и номер приказа
1	ПК-1	Способен выбирать методы и параметры переработки полимерных и композиционных материалов	В/01.6	Специалист по переработке полимерных и композиционных материалов	26.027 приказ №60н от 11.02.2021 г.
2	ПК-2	Способен к организации проведения испытания технологических и функциональных свойств полимерных и композиционных материалов	В/02.6	Специалист по переработке полимерных и композиционных материалов	26.027 приказ №60н от 11.02.2021 г.
3	ПК-3	Способен осуществлять выполнение экспериментов и оформление результатов исследований и разработок	А/20.5	Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам	40.011 приказ №121н от 04.03.2014 г.
4	ПК-4	Способен осуществлять проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	А/01.5	Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам	40.011 приказ №121н от 04.03.2014 г.