

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Казанский национальный исследовательский технологический университет"
НХТИ ФГБОУ ВО "КНИТУ"

План согласован Ученым советом университета
Протокол № 11 от 25.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

18.02.07

Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Кафедра: Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

Факультет: Подготовительный факультет

Квалификация: Техник-технолог
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование
Виды деятельности
Планирование и организация работы подразделений
Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности
Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Прессовщик изделий из пластмасс
Лаборант по физико-механическим испытаниям

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 648 от 17.11.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор НХТИ ФГБОУ ВО "КНИТУ"

Декан ПФ

И.о. зав. кафедрой НХС

Ответственный за ППССЗ

Разработчик учебного плана

УТВЕРЖДАЮ



 / Ахметов И.Г./
 / Андреева Е.С./
 / Темникова Е.В./
 / Темникова Е.В./
 / Темникова Е.В./

План Учебный план ППССЗ СПО '18.02.07_123-2026.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2026

			Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объем ОП		Курс 1										Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обща- часть	Вар. часть	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

План Учебный план ППСЗ СПО '18.02.07_123-2026.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2026

Семестр 5								Семестр 6								Закрепленная кафедра		
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование	Компетенции
700	117	54	315	36	16	156	6	790			684		12	86	8			
																20	Экономики и управления инновациями	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
																20	Экономики и управления инновациями	ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
																12	Иностранных языков НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ОК 02.; ОК 09.
																21	Цикл физического воспитания и	ОК 08.
																20	Экономики и управления инновациями	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
																12	Иностранных языков НХТИ ФГБОУ ВО	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
																9	Информационных систем и	ОК 01.; ОК 02.
																14	Процессов и аппаратов химических	ОК 01.; ОК 07.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ОК 01.; ОК 07.
264	72	54	18			120												
																14	Процессов и аппаратов химических	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
																13	Электроэнергетики и энергообеспечения	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
																14	Процессов и аппаратов химических	ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
48	18		18			12										9	Информационных систем и технологий НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.
72	18	18				36										9	Информационных систем и технологий НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.
144	36	36				72										18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
																14	Процессов и аппаратов химических	ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ОК 02.; ПК 1.1.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.3.
436	45		297	36	16	36	6	574			468		12	86	8			
436	45		297	36	16	36	6									18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
178	45		45	36	12	36	4									18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
252			252													18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
6					4		2									18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
								78			72		4		2	18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
								72			72					18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
								6				4		2	18	Нефтехимического синтеза НХТИ	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	
								352			252		8	86	6	18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
								108			72		2	32	2	18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
								130			72		2	54	2	18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
								108			108					18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «НХИТУ»	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

План Учебный план ППССЗ СПО '18.02.07_123-2026.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '18.02.07_123-2026.plx', код специальности 18.02.07, год начала подготовки 2026

Курс 3															Закрепленная кафедра			
Семестр 5							Семестр 6											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование	Компетенции
								6					4		2	18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
								144			144					18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
								216			216							
																18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
								72			72					18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
								144			144					18	Нефтехимического синтеза НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
Вид деятельности: Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования		
ПК 1.1.	Проектировать, изготавливать и обрабатывать оснастку;	ПК
ПК 1.2.	Осуществлять, настройку и эксплуатацию технологического оборудования и оснастки;	ПК
ПК 1.3.	Осуществлять техническое обслуживание основного, вспомогательного оборудования и оснастки согласно техническим требованиям;	ПК
Вид деятельности: Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требова		
ПК 2.1.	Подготавливать исходное сырье и материалы к работе;	ПК
ПК 2.2.	Получать изделия из полимерных материалов и эластомеров основными (экструзия, литье, термоформование, прессование) и вспомогательными (вальцевание и каландрование, спекание, вулканизация, вспенивание) методами;	ПК
ПК 2.3.	Контролировать качество сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции;	ПК
ПК 2.4.	Соблюдать отраслевые нормы и требования экологической безопасности на всех стадиях технологического процесса;	ПК
Вид деятельности: Планирование и организация работы подразделений		
ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу подразделения в соответствии со стандартами предприятия, международными стандартами и другими требованиями;	ПК
ПК 3.2.	Анализировать производственную деятельность подразделения и оценивать экономическую эффективность работы;	ПК
ПК 3.3.	Организовывать безопасные условия процессов и производства.	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 07.
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	ОК 01.; ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 3.3.
ОП.01	Инженерная графика	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 2.2.
ОП.03	Теоретические основы химической технологии	ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.04	Органическая химия	ПК 1.2. ; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.05	Аналитическая химия	ПК 1.2. ; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	ПК 1.2. ; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.07	Процессы и аппараты	ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.2. ; ПК 2.4.
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.3.
ОП.10	Основы физики и химии полимеров	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.
ОП.11	Технология пластических масс и эластомеров	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.4. ; ПК 3.3.
ОП.13	Контрольно-измерительное оборудование в химической промышленности	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.15	Теоретические основы моделирования систем управления цифровыми химико-технологическими процессами	ОК 02.; ПК 1.1.
ОП.16	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.3.
ПЦ	Профессиональный цикл	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
МДК.01.01	Основы изготовления оснастки	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.
ПМ.02	Введение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров в соответствии с требованиями нормативно - технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Планирование и организация работы подразделений	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих.	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.01	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.02	Проведение ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.03	Подготовка к ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. ; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2. ; ПК 2.3.; ПК 2.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов										Академических часов										Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)			784									17		789									24		1573									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			784											789											1573												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	48.8											33.4											41.1												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	4											8											6												
		Аудиторная нагрузка	30											22											26												
		Контактная работа	31											23											27												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			784	496	208	80	192		16	284	4	ТО: 16 Э: 1		609	414	162	54	180		18	187	8	ТО: 18 Э: 1		1393	910	370	134	372		34	471	12	ТО: 34 Э: 2			
1	ОГС.02	История	ЗаО	52	48	32			16		4													ЗаО	52	48	32		16			4			20	1	
2	ОГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	72	32				32		40		Эк	72	44				36		8	26	2		Эк За	144	76			68		8	66	2		12	12
3	ОГС.04	Физическая культура	За	83	32				32		51		ЗаО	83	54				54			29			За ЗаО	166	86			86			80			21	12
4	ОГС.05	Психология общения	За	72	48	32			16		24													За	72	48	32		16			24			20	1	
5	ОГС.06	Русский язык и культура речи											За	50	36	18		18				14			За	50	36	18		18			14			12	2
6	ЕН.01	Математика	Эк	150	72	32			32		8	76	2											Эк	150	72	32		32		8	76	2		9	1	
7	ЕН.02	Экологические основы природопользования											За	50	36	18	18					14			За	50	36	18	18				14			14	2
8	ЕН.03	Общая и неорганическая химия	Эк	130	104	32	32	32		8	24	2												Эк	130	104	32	32	32		8	24	2		18	1	
9	ОП.01	Инженерная графика	За	85	48	16	32				37													За	85	48	16	32				37			14	1	
10	ОП.02	Электротехника и электроника	За	70	48	32	16				22													За	70	48	32	16				22			13	1	
11	ОП.04	Органическая химия											Эк	98	76	36	36			4	20	2			Эк	98	76	36	36			4	20	2		18	2
12	ОП.07	Процессы и аппараты											ЗаО	110	72	36		36			38				ЗаО	110	72	36		36			38			14	2
13	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	За	70	64	32			32		6													За	70	64	32		32			6			14	1	
14	ОП.15	Теоретические основы моделирования систем управления цифровыми химико-технологическими процессами											Эк	96	58	36		18		4	36	2			Эк	96	58	36		18		4	36	2		18	2
15	ОП.16	Стандартизация, сертификация и техническое документирование											Эк	50	38	18		18		2	10	2			Эк	50	38	18		18		2	10	2		18	2
ПРАКТИКИ			(План)											180	180			180					5			180	180			180					5		
	УП.02.01	Учебная практика											ЗаО	180	180			180					5	ЗаО	180	180			180					5	18	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) ЗаО									Эк(4) За(2) ЗаО(2)									Эк(6) За(7) ЗаО(3)																
КАНИКУЛЫ												2										9										11					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	СР	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				447									17		954									25		1401									42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				447											954											1401												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			27.8											40.7											34.3												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			2											10											6												
	Аудиторная нагрузка			24											26											25												
	Контактная работа			24.1											27.5											25.8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				447	386	192	32	160		2	59	2	ТО: 16 Э: 1		702	468	187	17	204	34	26	224	10	ТО: 17 Э: 1		1149	854	379	49	364	34	28	283	12	ТО: 33 Э: 2			
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	50	40	24		16			10														За	50	40	24		16			10			20	3	
2	ОП.03	Теоретические основы химической технологии	ЗаО	108	96	32	32	32			12														ЗаО	108	96	32	32	32			12			18	3	
3	ОП.05	Аналитическая химия	Эк	66	58	24		32		2	6	2												Эк	66	58	24		32		2	6	2			18	3	
4	ОП.06	Физическая и коллоидная химия											Эк	82	70	17	17	34		2	10	2		Эк	82	70	17	17	34		2	10	2			18	4	
5	ОП.11	Технология пластических масс и эластомеров	ЗаО	72	64	32		32			8													ЗаО	72	64	32		32			8			18	3		
6	ОП.13	Контрольно-измерительное оборудование в химической промышленности	ЗаО	96	80	48		32			16													ЗаО	96	80	48		32			16			18	3		
7	ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования											ЗаО(2)	206	176	34		142			30			ЗаО(2)	206	176	34		142			30			18	45		
8	МДК.01.01	Основы изготовления оснастки											ЗаО	98	68	34		34			30			ЗаО	98	68	34		34			30			18	4		
9	ПМ.02	Введение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров в соответствии с требованиями нормативно - технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности											Эк(3) ЗаО КП	666	474	136		280	34	24	184	8		Эк(3) ЗаО КП	666	474	136		280	34	24	184	8			18	24	
10	МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров											Эк КП	252	182	68		68	34	12	66	4		Эк КП	252	182	68		68	34	12	66	4			18	4	
11	МДК.02.02	Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств											Эк	264	144	68		68		8	118	2		Эк	264	144	68		68		8	118	2			18	4	
12	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02											Эк	6	4					4		2		Эк	6	4					4		2			18	4	
13	ПМ.03	Планирование и организация работы подразделений	ЗаО	55	48	32		16			7													ЗаО	55	48	32		16			7			18	36		
14	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров	ЗаО	55	48	32		16			7													ЗаО	55	48	32		16			7			18	3		
ПРАКТИКИ			(План)											252	252			252					7		252	252			252					7				
	УП.01.01	Учебная практика											ЗаО	108	108			108					3	ЗаО	108	108			108					3	18	4		
	ПП.02.01	Производственная практика											ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					4	18	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За ЗаО(4)										Эк(4) ЗаО(3) КП										Эк(5) За ЗаО(7) КП														
КАНИКУЛЫ														2											8											10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов										Академических часов										Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	СР	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				700									17		790									24		1490									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				700											790											1490												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.1											30.3											39.7												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			6											8											7												
	Аудиторная нагрузка			30											18											24												
	Контактная работа			31.8											19.5											25.6												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				448	286	117	54	63	36	16	156	6	ТО: 9 Э: 1		250	156			144		12	86	8	ТО: 8 Э: 1		698	442	117	54	207	36	28	242	14	ТО: 17 Э: 2			
1	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	48	36	18		18			12														За	48	36	18		18			12			9	5	
2	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	За	72	36	18	18				36															За	72	36	18	18				36			9	5
3	ОП.10	Основы физики и химии полимеров	ЗаО	144	72	36	36				72															ЗаО	144	72	36	36				72			18	5
4	ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	Эк(2) ЗаО КП	436	394	45		297	36	16	36	6														Эк(2) ЗаО КП	436	394	45		297	36	16	36		6	18	45
5	МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования	Эк КП	178	138	45		45	36	12	36	4														Эк КП	178	138	45		45	36	12	36		4	18	5
6	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	Эк	6	4					4		2														Эк	6	4					4			2	18	5
7	ПМ.03	Планирование и организация работы подразделений												Эк ЗаО	78	76			72		4		2		Эк ЗаО	78	76			72		4		2		18	36	
8	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03												Эк	6	4					4		2		Эк	6	4					4		2		18	6	
9	ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих.												Эк(3) ЗаО	352	260			252		8	86	6		Эк(3) ЗаО	352	260			252		8	86	6		18	6	
10	МДК.04.01	Выполнение работ по получению профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям												Эк	108	74			72		2	32	2		Эк	108	74			72		2	32	2		18	6	
11	МДК.04.02	Выполнение работ по получению профессии 17008 Прессовщик изделий из пластмасс												Эк	130	74			72		2	54	2		Эк	130	74			72		2	54	2		18	6	
12	ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04												Эк	6	4					4		2		Эк	6	4					4		2		18	6	
ПРАКТИКИ			(План)		252	252			252				7			324	324			324				9			576	576			576					16		
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	252	252			252				7													ЗаО	252	252			252					7	18	5	
	ПП.03.01	Производственная практика											ЗаО	72	72			72					2		ЗаО	72	72			72					2	18	6	
	ПП.04.01	Производственная практика											ЗаО	108	108			108					3		ЗаО	108	108			108					3	18	6	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											ЗаО	144	144			144					4		ЗаО	144	144			144					4	18	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216			216				6			216	216			216					6			
	ГИА.02	Проведение ГИА													72	72			72				2			72	72			72					2	18	6	
	ГИА.03	Подготовка к ГИА													144	144			144				4			144	144			144					4	18	6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(2) ЗаО(2) КП									Эк(4) ЗаО(3)									Эк(6) За(2) ЗаО(5) КП																
КАНИКУЛЫ													2																				2					