

## Учебный план подготовки по направлению

240100.62 Химическая технология

Профиль бакалавриата: 10 Химическая технология переработки древесины

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
Философия	1			
Иностранный язык		1,2		
История	2			
Основы экономики и управления производством	7			
Правоведение		6		
Социология и политология	3			
Математика	2	1		
Информатика	2			
Физика	1	2		
Общая и неорганическая химия	1,2			
Органическая химия	4	3		
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа		3		
Физическая химия	3,4			
Коллоидная химия		4		
Экология		4		
Введение в специальность	1	2		
Химия древесины и целлюлозы		3		
Химия и технология щелочных и других способов получения целлюлозы		5		
Химия и технология древесной массы	5		5	
Инженерная графика		1,2		
Прикладная механика	3			
Электротехника и промышленная электроника	4			
Безопасность жизнедеятельности		7		
Общая химическая технология	5			5
Процессы и аппараты химической технологии	6	5	6	
Моделирование химико-технологических процессов	6			
Химические реакторы		6		
Системы управления химико-технологическими процессами	7			
Технология сульфитной целлюлозы	5			
Технология бумаги	7		8	
Технология отбелки целлюлозы	7		7	
Охрана труда в целлюлозно-бумажном производстве		8		
Технология картона		8		
Оборудование целлюлозно-бумажного производства	4			
Научно-исследовательская работа студентов		6		
Физическая культура		1,2,3,4,5,		
Дисциплины по выбору цикла ГСЭ		4		

Деловой (профессиональный) иностранный язык		4		
Иностранный язык (технический перевод)		4		
Основы предпринимательской деятельности		4		
Дисциплины по выбору цикла МиЕН		7,5,3,4		
Комплексная химическая переработка древесины		7		
Технология химической переработки целлюлозы		7		
Регенерация сульфатных щелоков		5		
Регенерация сульфитных щелоков		5		
Химия полимеров		3,4		
Использование полимеров при переработке древесины		3,4		
Дисциплины по выбору цикла П	6	8,7,7,6,8		
Основы научных исследований и проектирования предприятий		8		
Метрология и стандартизация		8		
Подготовка полуфабрикатов для получения бумаги		7		
Конструкционные материалы в целлюлозно-бумажном производстве		7		
Технология обработки и переработка целлюлозы, бумаги и картона.		7		
Технология переработки макулатуры		7		
Подготовка древесины к химической переработке	6			
Сырье для целлюлозно-бумажного производства	6			
Теплотехника		6		
Основы химической термодинамики		6		
Экологически безопасные способы получения целлюлозы		8		
Очистка и рекуперация промышленных выбросов		8		

Нормативная продолжительность обучения - 4 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.