

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 16.09.2024 07:38:41

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

## Сведения о реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

Химическая технология (2020, заочная)

(наименование основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата  
(далее – основная образовательная программа)

18.03.01 Химическая технология

код и наименование направления подготовки

Бакалавр

присваиваемая квалификация

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»

полное наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность

полное наименование филиала организации, осуществляющей образовательную деятельность

Основная образовательная программа реализуется совместно нет с \_\_\_\_\_

(да/нет) (полное наименование юридического лица)

Основная образовательная программа реализуется по образовательным стандартам, утвержденным самостоятельно образовательной организацией высшего образования на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» нет

(да/нет)

Основная образовательная программа реализуется в организации, осуществляющей образовательную деятельность и находящейся в ведении федерального государственного органа, осуществляющего подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка нет

(да/нет)

## Раздел 1. Сведения о структуре основной образовательной программы

I. Общая структура программы		Единица измерения	Значение показателя
Блок Б1	Дисциплины (модули), суммарно	зачетные единицы	216
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	125
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	91
Блок Б2	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	зачетные единицы	15
	Базовая часть (при наличии), суммарно	зачетные единицы	-
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	15
Блок Б3	Государственная итоговая аттестация, суммарно	зачетные единицы	9
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	9
Общий объем программы в зачетных единицах		зачетные единицы	240
II. Распределение нагрузки по физической культуре и спорту и дисциплинам (модулям) вариативной части программы			
Объем дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, реализуемых в рамках базовой части Блока 1 (дисциплины модули) образовательной программы, в очной форме обучения		зачетные единицы	2
Объем элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту		академические часы	328
Обеспечение обучающимся возможности освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе обеспечение специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме, предусмотренном ФГОС от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»		зачетные единицы	36
Объем дисциплин (модулей) по выбору, в том числе в рамках специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»		%	39,5
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» в соответствии с ФГОС		академические часы	1422

Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока	%	42,25
III. Распределение учебной нагрузки по годам		
Объем программы обучения в I год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения во II год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в III год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в IV год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в V год	зачетные единицы	-
Объем программы обучения в VI год	зачетные единицы	-
IV. Структура образовательной программы с учетом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий		
Суммарная трудоемкость дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	зачетные единицы	-
Доля трудоемкости дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в общей трудоемкости образовательной программы	%	-
V. Практическая деятельность		
Типы учебной практики:	наименование типа(ов) учебной практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Способы проведения учебной практики:	наименование способа(ов) проведения учебной практики	Стационарная/выездная
Типы производственной практики:	наименование типа(ов) производственной практики	1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
		2 Технологическая практика
		3 Педагогическая практика
		4 Научно-исследовательская работа
		5 Преддипломная практика
Способы проведения производственной практики	наименование способа(ов) проведения производственной практики	1 Стационарная/выездная 2 Стационарная/выездная 3 Стационарная/выездная 4 Стационарная/выездная 5 Стационарная

## Раздел 2. Сведения об основной образовательной программе

### 2.1. Требования к результатам освоения основной образовательной программы

Вид профессиональной деятельности: научно-исследовательская, организационно-управленческая, производственно-технологическая, проектная

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общекультурные компетенции				
		(ОК-1), способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	(ОК-2), способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	(ОК-3), способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	(ОК-4), способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	(ОК-5), способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Блок 1	Базовая часть					
Б1.Б.1	Философия	+				
Б1.Б.2	Иностранный язык					+
Б1.Б.3	История		+			
Б1.Б.4	Основы экономики и управления производством	+		+		
Б1.Б.5	Правоведение				+	
Б1.Б.6	Математика					
Б1.Б.7	Информатика					
Б1.Б.8	Физика					
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия					
Б1.Б.10	Органическая химия					
Б1.Б.11	Аналитическая химия и физико- химические методы анализа					
Б1.Б.12	Физическая химия					
Б1.Б.13	Коллоидная химия					
Б1.Б.14	Экология					
Б1.Б.15	Инженерная графика					
Б1.Б.16	Прикладная механика					
Б1.Б.17	Электротехника и промышленная электроника					
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности					

Б1.Б.19	Общая химическая технология					
Б1.Б.20	Процессы и аппараты химической технологии					
Б1.Б.21	Химические реакторы					
Б1.Б.22	Физическая культура					
	Вариативная часть					
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи					+
Б1.В.ОД.2	Социология					
Б1.В.ОД.3	Психология управления					
Б1.В.ОД.4	Технология полимерных материалов					
Б1.В.ОД.5	Физика и химия полимеров					
Б1.В.ОД.6	Коррозия и методы защиты от коррозии					
Б1.В.ОД.7	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры					
Б1.В.ОД.8	Химические процессы химической технологии					
Б1.В.ОД.9	Основы материаловедения					
Б1.В.ОД.10	Технология основного органического синтеза					
Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация					
Б1.В.ОД.12	Учебно-исследовательская работа студентов					
Б1.В.ОД.13	Основные виды контроля за ходом протекания химических процессов					
Б1.В.ОД.14	Моделирование химико-технологических процессов					
Б1.В.ОД.15	Системы управления химико-технологическими процессами					
	Элективные курсы по физической культуре					
Б1.В.ДВ.1.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			+	+	
Б1.В.ДВ.1.2	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности			+	+	
Б1.В.ДВ.2.1	История науки и техники		+			
Б1.В.ДВ.2.2	История развития химической промышленности в России		+			
Б1.В.ДВ.3.1	Статистическая обработка в химической практике					
Б1.В.ДВ.3.2	Математические модели процессов и работа с ними					

Б1.В.ДВ.4.1	Балансовые расчеты в химической практике					
Б1.В.ДВ.4.2	Основы научных исследований в химической практике					
Б1.В.ДВ.5.1	Теоретические основы процессов избранных глав химической технологии					
Б1.В.ДВ.5.2	Углубленное изучение избранных разделов химической технологии					
Б1.В.ДВ.6.1	Дополнительный лабораторный практикум по избранным разделам химической технологии					
Б1.В.ДВ.6.2	Защита интеллектуальной собственности					
Б1.В.ДВ.7.1	Технология резинотехнических изделий					
Б1.В.ДВ.7.2	Лабораторный практикум по макрокинетике химических процессов					
Б1.В.ДВ.8.1	Введение в планирование и управление производством					
Б1.В.ДВ.8.2	Экономика и управление предприятием					
Блок 2	Вариативная часть					
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная/ выездная)					
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная/выездная)					
Б2.П.2	Технологическая практика (стационарная/ выездная)					
Б2.П.3	Педагогическая практика (стационарная/выездная)					
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа (стационарная/ выездная)					
Б2.П.5	Преддипломная практика (стационарная)					
		Общекультурные компетенции				
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	(ОК-6), способностью работать в коллективе, толерантно	(ОК-7), способностью к самоорганизации	(ОК-8), способностью использовать методы и инструменты физической	(ОК-9),	

		воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	и самообразованию	культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Блок 1	Базовая часть				
Б1.Б.1	Философия				
Б1.Б.2	Иностранный язык		+		
Б1.Б.3	История				
Б1.Б.4	Основы экономики и управления производством				
Б1.Б.5	Правоведение	+			
Б1.Б.6	Математика				
Б1.Б.7	Информатика				
Б1.Б.8	Физика				
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия				
Б1.Б.10	Органическая химия				
Б1.Б.11	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа				
Б1.Б.12	Физическая химия				
Б1.Б.13	Коллоидная химия				
Б1.Б.14	Экология				+
Б1.Б.15	Инженерная графика				
Б1.Б.16	Прикладная механика				
Б1.Б.17	Электротехника и промышленная электроника				
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности				+
Б1.Б.19	Общая химическая технология				
Б1.Б.20	Процессы и аппараты химической технологии				
Б1.Б.21	Химические реакторы				
Б1.Б.22	Физическая культура			+	
	Вариативная часть				
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи				
Б1.В.ОД.2	Социология				
Б1.В.ОД.3	Психология управления		+		
Б1.В.ОД.4	Технология полимерных материалов				
Б1.В.ОД.5	Физика и химия полимеров				
Б1.В.ОД.6	Коррозия и методы защиты от коррозии				



Б1.В.ОД.7	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры				
Б1.В.ОД.8	Химические процессы химической технологии				
Б1.В.ОД.9	Основы материаловедения				
Б1.В.ОД.10	Технология основного органического синтеза				
Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация				
Б1.В.ОД.12	Учебно-исследовательская работа студентов	+			
Б1.В.ОД.13	Основные виды контроля за ходом протекания химических процессов				
Б1.В.ОД.14	Моделирование химико-технологических процессов				
Б1.В.ОД.15	Системы управления химико-технологическими процессами				
	Элективные курсы по физической культуре			+	
Б1.В.ДВ.1.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				
Б1.В.ДВ.1.2	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности				
Б1.В.ДВ.2.1	История науки и техники				
Б1.В.ДВ.2.2	История развития химической промышленности в России				
Б1.В.ДВ.3.1	Статистическая обработка в химической практике				
Б1.В.ДВ.3.2	Математические модели процессов и работа с ними				
Б1.В.ДВ.4.1	Балансовые расчеты в химической практике				
Б1.В.ДВ.4.2	Основы научных исследований в химической практике				
Б1.В.ДВ.5.1	Теоретические основы процессов избранных глав химической технологии				
Б1.В.ДВ.5.2	Углубленное изучение избранных разделов химической технологии				
Б1.В.ДВ.6.1	Дополнительный лабораторный практикум по избранным разделам химической технологии				
Б1.В.ДВ.6.2	Защита интеллектуальной собственности				

Б1.В.ДВ.7.1	Технология резинотехнических изделий						
Б1.В.ДВ.7.2	Лабораторный практикум по макрокинетике химических процессов						
Б1.В.ДВ.8.1	Введение в планирование и управление производством						
Б1.В.ДВ.8.2	Экономика и управление предприятием						
Блок 2	Вариативная часть						
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная/ выездная)						+
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная/ выездная)						
Б2.П.2	Технологическая практика (стационарная/ выездная)						
Б2.П.3	Педагогическая практика (стационарная/выездная)						
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа (стационарная/ выездная)						
Б2.П.5	Преддипломная практика (стационарная)						
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общепрофессиональные компетенции					
		(ОПК-1), способностью и готовностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	(ОПК-2), готовностью использовать знания о современной физической картине мира, пространственно- временных закономерностях , строении вещества для понимания окружающего мира и явлений природы	(ОПК-3), готовностью использовать знания о строении вещества, природе химической связи в различных классах химических соединений для понимания свойств материалов и механизма химических процессов, протекающих в окружающем мире	(ОПК-4), владением понимания сущности и значения информации в развитии современного информационного общества, осознания опасности и угрозы, возникающих в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны	(ОПК-5), владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как	(ОПК-6), владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

						средством управления информацией	
Блок 1	Базовая часть						
Б1.Б.1	Философия						
Б1.Б.2	Иностранный язык						
Б1.Б.3	История						
Б1.Б.4	Основы экономики и управления производством						
Б1.Б.5	Правоведение						
Б1.Б.6	Математика		+				
Б1.Б.7	Информатика				+	+	
Б1.Б.8	Физика		+				
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия			+			
Б1.Б.10	Органическая химия			+			
Б1.Б.11	Аналитическая химия и физико- химические методы анализа	+					
Б1.Б.12	Физическая химия						
Б1.Б.13	Коллоидная химия						
Б1.Б.14	Экология						
Б1.Б.15	Инженерная графика						
Б1.Б.16	Прикладная механика	+	+				
Б1.Б.17	Электротехника и промышленная электроника						
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности						+
Б1.Б.19	Общая химическая технология						
Б1.Б.20	Процессы и аппараты химической технологии						
Б1.Б.21	Химические реакторы						+
Б1.Б.22	Физическая культура						
	Вариативная часть						
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи						
Б1.В.ОД.2	Социология		+				
Б1.В.ОД.3	Психология управления						
Б1.В.ОД.4	Технология полимерных материалов						
Б1.В.ОД.5	Физика и химия полимеров						
Б1.В.ОД.6	Коррозия и методы защиты от коррозии						
Б1.В.ОД.7	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры	+					

Б1.В.ОД.8	Химические процессы химической технологии						
Б1.В.ОД.9	Основы материаловедения						
Б1.В.ОД.10	Технология основного органического синтеза			+			
Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация						
Б1.В.ОД.12	Учебно-исследовательская работа студентов						
Б1.В.ОД.13	Основные виды контроля за ходом протекания химических процессов						
Б1.В.ОД.14	Моделирование химико-технологических процессов						
Б1.В.ОД.15	Системы управления химико-технологическими процессами						
	Элективные курсы по физической культуре						
Б1.В.ДВ.1.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						
Б1.В.ДВ.1.2	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности						
Б1.В.ДВ.2.1	История науки и техники						
Б1.В.ДВ.2.2	История развития химической промышленности в России						
Б1.В.ДВ.3.1	Статистическая обработка в химической практике						
Б1.В.ДВ.3.2	Математические модели процессов и работа с ними						
Б1.В.ДВ.4.1	Балансовые расчеты в химической практике	+					
Б1.В.ДВ.4.2	Основы научных исследований в химической практике						
Б1.В.ДВ.5.1	Теоретические основы процессов избранных глав химической технологии						
Б1.В.ДВ.5.2	Углубленное изучение избранных разделов химической технологии						
Б1.В.ДВ.6.1	Дополнительный лабораторный практикум по избранным разделам химической технологии						

Б1.В.ДВ.6.2	Защита интеллектуальной собственности						
Б1.В.ДВ.7.1	Технология резинотехнических изделий						
Б1.В.ДВ.7.2	Лабораторный практикум по макрокинетике химических процессов						
Б1.В.ДВ.8.1	Введение в планирование и управление производством						
Б1.В.ДВ.8.2	Экономика и управление предприятием						
Блок 2	Вариативная часть						
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная/ выездная)						
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная/ выездная)						
Б2.П.2	Технологическая практика (стационарная/ выездная)						
Б2.П.3	Педагогическая практика (стационарная/выездная)	+					
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа (стационарная/ выездная)						
Б2.П.5	Преддипломная практика (стационарная)						
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции					
		(ПК-1), способностью и готовностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции	(ПК-2), готовностью применять аналитические и численные методы решения поставленных задач, использовать современные информационные технологии, проводить обработку информации с использованием прикладных программных средств сферы профессиональной деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей профессиональной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров оборудования	(ПК-3), готовностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности	(ПК-4), способностью принимать конкретные технические решения при разработке технологических процессов, выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения		

Блок 1	Базовая часть				
Б1.Б.1	Философия				
Б1.Б.2	Иностранный язык				
Б1.Б.3	История				
Б1.Б.4	Основы экономики и управления производством				
Б1.Б.5	Правоведение				
Б1.Б.6	Математика				
Б1.Б.7	Информатика				
Б1.Б.8	Физика				
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия				
Б1.Б.10	Органическая химия				
Б1.Б.11	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа				
Б1.Б.12	Физическая химия				
Б1.Б.13	Коллоидная химия				+
Б1.Б.14	Экология				
Б1.Б.15	Инженерная графика		+		
Б1.Б.16	Прикладная механика				
Б1.Б.17	Электротехника и промышленная электроника			+	
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности				
Б1.Б.19	Общая химическая технология	+			
Б1.Б.20	Процессы и аппараты химической технологии				
Б1.Б.21	Химические реакторы				
Б1.Б.22	Физическая культура				
	Вариативная часть				
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи				
Б1.В.ОД.2	Социология				
Б1.В.ОД.3	Психология управления				
Б1.В.ОД.4	Технология полимерных материалов	+			
Б1.В.ОД.5	Физика и химия полимеров				
Б1.В.ОД.6	Коррозия и методы защиты от коррозии				+
Б1.В.ОД.7	Зведение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры				
Б1.В.ОД.8	Химические процессы химической технологии				
Б1.В.ОД.9	Основы материаловедения				
Б1.В.ОД.10	Технология основного органического синтеза		+		

Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация			+	
Б1.В.ОД.12	Учебно-исследовательская работа студентов				
Б1.В.ОД.13	Основные виды контроля за ходом протекания химических процессов	+			
Б1.В.ОД.14	Моделирование химико-технологических процессов		+		
Б1.В.ОД.15	Системы управления химико-технологическими процессами		+		
	Элективные курсы по физической культуре				
Б1.В.ДВ.1.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				
Б1.В.ДВ.1.2	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности				
Б1.В.ДВ.2.1	История науки и техники				
Б1.В.ДВ.2.2	История развития химической промышленности в России				
Б1.В.ДВ.3.1	Статистическая обработка в химической практике		+		
Б1.В.ДВ.3.2	Математические модели процессов и работа с ними		+		
Б1.В.ДВ.4.1	Балансовые расчеты в химической практике				+
Б1.В.ДВ.4.2	Основы научных исследований в химической практике				
Б1.В.ДВ.5.1	Теоретические основы процессов избранных глав химической технологии				
Б1.В.ДВ.5.2	Углубленное изучение избранных разделов химической технологии				
Б1.В.ДВ.6.1	Дополнительный лабораторный практикум по избранным разделам химической технологии				+
Б1.В.ДВ.6.2	Защита интеллектуальной собственности			+	
Б1.В.ДВ.7.1	Технология резинотехнических изделий				
Б1.В.ДВ.7.2	Лабораторный практикум по макрокинетике химических процессов				
Б1.В.ДВ.8.1	Введение в планирование и управление производством				
Б1.В.ДВ.8.2	Экономика и управление предприятием				
Блок 2	Вариативная часть				
Б2.У.1	Практика по получению первичных	+			

	профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная/ выездная)				
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная/ выездная)				+
Б2.П.2	Технологическая практика (стационарная/ выездная)				
Б2.П.3	Педагогическая практика (стационарная/выездная)				
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа (стационарная/ выездная)				
Б2.П.5	Преддипломная практика (стационарная)		+	+	
		Профессиональные компетенции			
		(ПК-5), способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест	(ПК-6), способностью налаживать, настраивать и осуществлять проверку оборудования и программных средств	(ПК-7), способностью проверять техническое состояние, организовывать профилактические осмотры и текущий ремонт оборудования, готовить оборудование к ремонту и принимать оборудование из ремонта	(ПК-8), готовностью к освоению и эксплуатации вновь вводимого оборудования
Блок 1	Базовая часть				
Б1.Б.1	Философия				
Б1.Б.2	Иностранный язык				
Б1.Б.3	История				
Б1.Б.4	Основы экономики и управления производством				
Б1.Б.5	Правоведение				
Б1.Б.6	Математика				
Б1.Б.7	Информатика				
Б1.Б.8	Физика				
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия				
Б1.Б.10	Органическая химия				
Б1.Б.11	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа				



Б1.Б.12	Физическая химия				
Б1.Б.13	Коллоидная химия				
Б1.Б.14	Экология	+			
Б1.Б.15	Инженерная графика				
Б1.Б.16	Прикладная механика				
Б1.Б.17	Электротехника и промышленная электроника		+		
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности				
Б1.Б.19	Общая химическая технология				
Б1.Б.20	Процессы и аппараты химической технологии			+	+
Б1.Б.21	Химические реакторы				
Б1.Б.22	Физическая культура				
	Вариативная часть				
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи				
Б1.В.ОД.2	Социология				
Б1.В.ОД.3	Психология управления				
Б1.В.ОД.4	Технология полимерных материалов				
Б1.В.ОД.5	Физика и химия полимеров				
Б1.В.ОД.6	Коррозия и методы защиты от коррозии				
Б1.В.ОД.7	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры				
Б1.В.ОД.8	Химические процессы химической технологии				
Б1.В.ОД.9	Основы материаловедения				
Б1.В.ОД.10	Технология основного органического синтеза				
Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация				
Б1.В.ОД.12	Учебно-исследовательская работа студентов				
Б1.В.ОД.13	Основные виды контроля за ходом протекания химических процессов				
Б1.В.ОД.14	Моделирование химико-технологических процессов				
Б1.В.ОД.15	Системы управления химико-технологическими процессами				
	Элективные курсы по физической культуре				

Б1.В.ДВ.1.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				
Б1.В.ДВ.1.2	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности				
Б1.В.ДВ.2.1	История науки и техники				
Б1.В.ДВ.2.2	История развития химической промышленности в России				
Б1.В.ДВ.3.1	Статистическая обработка в химической практике				
Б1.В.ДВ.3.2	Математические модели процессов и работа с ними				
Б1.В.ДВ.4.1	Балансовые расчеты в химической практике				
Б1.В.ДВ.4.2	Основы научных исследований в химической практике				
Б1.В.ДВ.5.1	Теоретические основы процессов избранных глав химической технологии				
Б1.В.ДВ.5.2	Углубленное изучение избранных разделов химической технологии				
Б1.В.ДВ.6.1	Дополнительный лабораторный практикум по избранным разделам химической технологии				
Б1.В.ДВ.6.2	Защита интеллектуальной собственности				
Б1.В.ДВ.7.1	Технология резинотехнических изделий				
Б1.В.ДВ.7.2	Лабораторный практикум по макрокинетике химических процессов				
Б1.В.ДВ.8.1	Введение в планирование и управление производством				
Б1.В.ДВ.8.2	Экономика и управление предприятием				
Блок 2	Вариативная часть				
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная/ выездная)	+			
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная/ выездная)			+	+
Б2.П.2	Технологическая практика		+		

	(стационарная/ выездная)				
Б2.П.3	Педагогическая практика (стационарная/выездная)				
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа (стационарная/ выездная)				
Б2.П.5	Преддипломная практика (стационарная)				
		Профессиональные компетенции			
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	(ПК-9), способностью анализировать техническую документацию, подбирать оборудование, готовить заявки на приобретение и ремонт оборудования	(ПК-10), способностью проводить анализ сырья, материалов и готовой продукции, осуществлять оценку результатов анализа	(ПК-11), способностью выявлять и устранять отклонения от режимов работы технологического оборудования и параметров технологического процесса	(ПК-12), способностью анализировать технологический процесс как объект управления
Блок 1	Базовая часть				
Б1.Б.1	Философия				
Б1.Б.2	Иностранный язык				
Б1.Б.3	История				
Б1.Б.4	Основы экономики и управления производством				
Б1.Б.5	Правоведение				
Б1.Б.6	Математика				
Б1.Б.7	Информатика				
Б1.Б.8	Физика				
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия				
Б1.Б.10	Органическая химия				
Б1.Б.11	Аналитическая химия и физико- химические методы анализа		+		
Б1.Б.12	Физическая химия				
Б1.Б.13	Коллоидная химия				
Б1.Б.14	Экология				
Б1.Б.15	Инженерная графика				
Б1.Б.16	Прикладная механика				
Б1.Б.17	Электротехника и промышленная электроника				
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности				
Б1.Б.19	Общая химическая технология	+			+
Б1.Б.20	Процессы и аппараты химической технологии				

Б1.Б.21	Химические реакторы			+	
Б1.Б.22	Физическая культура				
	Вариативная часть				
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи				
Б1.В.ОД.2	Социология				
Б1.В.ОД.3	Психология управления				
Б1.В.ОД.4	Технология полимерных материалов				
Б1.В.ОД.5	Физика и химия полимеров				
Б1.В.ОД.6	Коррозия и методы защиты от коррозии				
Б1.В.ОД.7	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры				+
Б1.В.ОД.8	Химические процессы химической технологии	+			
Б1.В.ОД.9	Основы материаловедения				
Б1.В.ОД.10	Технология основного органического синтеза				
Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация				
Б1.В.ОД.12	Учебно-исследовательская работа студентов				
Б1.В.ОД.13	Основные виды контроля за ходом протекания химических процессов		+		
Б1.В.ОД.14	Моделирование химико-технологических процессов				
Б1.В.ОД.15	Системы управления химико-технологическими процессами				
	Элективные курсы по физической культуре				
Б1.В.ДВ.1.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				
Б1.В.ДВ.1.2	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности				
Б1.В.ДВ.2.1	История науки и техники				
Б1.В.ДВ.2.2	История развития химической промышленности в России				
Б1.В.ДВ.3.1	Статистическая обработка в химической практике				
Б1.В.ДВ.3.2	Математические модели процессов и работа с ними				

Б1.В.ДВ.4.1	Балансовые расчеты в химической практике				
Б1.В.ДВ.4.2	Основы научных исследований в химической практике				
Б1.В.ДВ.5.1	Теоретические основы процессов избранных глав химической технологии				
Б1.В.ДВ.5.2	Углубленное изучение избранных разделов химической технологии				
Б1.В.ДВ.6.1	Дополнительный лабораторный практикум по избранным разделам химической технологии				
Б1.В.ДВ.6.2	Защита интеллектуальной собственности				
Б1.В.ДВ.7.1	Технология резинотехнических изделий				
Б1.В.ДВ.7.2	Лабораторный практикум по макрокинетике химических процессов				
Б1.В.ДВ.8.1	Введение в планирование и управление производством				
Б1.В.ДВ.8.2	Экономика и управление предприятием				+
Блок 2	Вариативная часть				
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная/ выездная)				
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная/ выездная)				+
Б2.П.2	Технологическая практика (стационарная/ выездная)	+	+	+	
Б2.П.3	Педагогическая практика (стационарная/выездная)				
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа (стационарная/ выездная)				
Б2.П.5	Преддипломная практика (стационарная)				
		Профессиональные компетенции			
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	(ПК-13), готовностью определять стоимостную	(ПК-14), готовностью организовывать работу исполнителей, находить	(ПК-15), готовностью систематизировать и обобщать	(ПК-16), способностью планировать и проводить физические и химические эксперименты, проводить обработку их результатов и

		оценку основных производственны х ресурсов	и принимать управленческие решения в области организации и нормировании труда	информацию по использованию и формированию ресурсов предприятия	оценивать погрешности, выдвигать гипотезы и устанавливать границы их применения, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Блок 1	Базовая часть				
Б1.Б.1	Философия				
Б1.Б.2	Иностранный язык				
Б1.Б.3	История				
Б1.Б.4	Основы экономики и управления производством	+	+		
Б1.Б.5	Правоведение				
Б1.Б.6	Математика				
Б1.Б.7	Информатика				
Б1.Б.8	Физика				
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия				
Б1.Б.10	Органическая химия				
Б1.Б.11	Аналитическая химия и физико- химические методы анализа				
Б1.Б.12	Физическая химия				+
Б1.Б.13	Коллоидная химия				
Б1.Б.14	Экология				
Б1.Б.15	Инженерная графика				
Б1.Б.16	Прикладная механика				
Б1.Б.17	Электротехника и промышленная электроника				
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности				
Б1.Б.19	Общая химическая технология			+	
Б1.Б.20	Процессы и аппараты химической технологии				
Б1.Б.21	Химические реакторы				
Б1.Б.22	Физическая культура				
	Вариативная часть				
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи				
Б1.В.ОД.2	Социология		+		
Б1.В.ОД.3	Психология управления		+		
Б1.В.ОД.4	Технология полимерных материалов				
Б1.В.ОД.5	Физика и химия полимеров				
Б1.В.ОД.6	Коррозия и методы защиты от коррозии				

Б1.В.ОД.7	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры				
Б1.В.ОД.8	Химические процессы химической технологии				
Б1.В.ОД.9	Основы материаловедения				
Б1.В.ОД.10	Технология основного органического синтеза				
Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация				
Б1.В.ОД.12	Учебно-исследовательская работа студентов				
Б1.В.ОД.13	Основные виды контроля за ходом протекания химических процессов				
Б1.В.ОД.14	Моделирование химико-технологических процессов				
Б1.В.ОД.15	Системы управления химико-технологическими процессами				
	Элективные курсы по физической культуре				
Б1.В.ДВ.1.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		+		
Б1.В.ДВ.1.2	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности		+		
Б1.В.ДВ.2.1	История науки и техники				
Б1.В.ДВ.2.2	История развития химической промышленности в России				
Б1.В.ДВ.3.1	Статистическая обработка в химической практике				
Б1.В.ДВ.3.2	Математические модели процессов и работа с ними				+
Б1.В.ДВ.4.1	Балансовые расчеты в химической практике				
Б1.В.ДВ.4.2	Основы научных исследований в химической практике				
Б1.В.ДВ.5.1	Теоретические основы процессов избранных глав химической технологии				+
Б1.В.ДВ.5.2	Углубленное изучение избранных разделов химической технологии				
Б1.В.ДВ.6.1	Дополнительный лабораторный практикум по избранным разделам химической технологии				

Б1.В.ДВ.6.2	Защита интеллектуальной собственности				
Б1.В.ДВ.7.1	Технология резинотехнических изделий				
Б1.В.ДВ.7.2	Лабораторный практикум по макрокинетике химических процессов				
Б1.В.ДВ.8.1	Введение в планирование и управление производством	+			
Б1.В.ДВ.8.2	Экономика и управление предприятием			+	
Блок 2	Вариативная часть				
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная/ выездная)				
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная/ выездная)				
Б2.П.2	Технологическая практика (стационарная/ выездная)				
Б2.П.3	Педагогическая практика (стационарная/выездная)				
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа (стационарная/ выездная)				
Б2.П.5	Преддипломная практика (стационарная)	+	+	+	
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции			
		(ПК-17), готовностью проводить стандартные и сертификационные испытания материалов, изделий и технологических процессов	(ПК-18), готовностью использовать знание свойств химических элементов, соединений и материалов на их основе для решения задач профессиональной деятельности	(ПК-19), готовностью использовать знания основных физических теорий для решения возникающих физических задач, самостоятельного приобретения физических знаний, для понимания принципов работы приборов и устройств, в том числе выходящих за пределы компетентности конкретного направления	(ПК-20), готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
Блок 1	Базовая часть				
Б1.Б.1	Философия				
Б1.Б.2	Иностранный язык				
Б1.Б.3	История				



Б1.Б.4	Основы экономики и управления производством				
Б1.Б.5	Правоведение				
Б1.Б.6	Математика				
Б1.Б.7	Информатика				
Б1.Б.8	Физика				
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия				
Б1.Б.10	Органическая химия				
Б1.Б.11	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	+			
Б1.Б.12	Физическая химия			+	+
Б1.Б.13	Коллоидная химия		+		
Б1.Б.14	Экология				
Б1.Б.15	Инженерная графика				
Б1.Б.16	Прикладная механика				
Б1.Б.17	Электротехника и промышленная электроника				
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности				
Б1.Б.19	Общая химическая технология				
Б1.Б.20	Процессы и аппараты химической технологии				
Б1.Б.21	Химические реакторы				
Б1.Б.22	Физическая культура				
	Вариативная часть				
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи				+
Б1.В.ОД.2	Социология				
Б1.В.ОД.3	Психология управления				
Б1.В.ОД.4	Технология полимерных материалов		+		
Б1.В.ОД.5	Физика и химия полимеров			+	
Б1.В.ОД.6	Коррозия и методы защиты от коррозии		+		
Б1.В.ОД.7	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры				
Б1.В.ОД.8	Химические процессы химической технологии				
Б1.В.ОД.9	Основы материаловедения	+			
Б1.В.ОД.10	Технология основного органического синтеза				
Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация				

Б1.В.ОД.12	Учебно-исследовательская работа студентов				
Б1.В.ОД.13	Основные виды контроля за ходом протекания химических процессов				
Б1.В.ОД.14	Моделирование химико-технологических процессов				
Б1.В.ОД.15	Системы управления химико-технологическими процессами				
	Элективные курсы по физической культуре				
Б1.В.ДВ.1.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				
Б1.В.ДВ.1.2	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности				
Б1.В.ДВ.2.1	История науки и техники				+
Б1.В.ДВ.2.2	История развития химической промышленности в России				+
Б1.В.ДВ.3.1	Статистическая обработка в химической практике				
Б1.В.ДВ.3.2	Математические модели процессов и работа с ними				
Б1.В.ДВ.4.1	Балансовые расчеты в химической практике				
Б1.В.ДВ.4.2	Основы научных исследований в химической практике				+
Б1.В.ДВ.5.1	Теоретические основы процессов избранных глав химической технологии		+		
Б1.В.ДВ.5.2	Углубленное изучение избранных разделов химической технологии		+		
Б1.В.ДВ.6.1	Дополнительный лабораторный практикум по избранным разделам химической технологии				
Б1.В.ДВ.6.2	Защита интеллектуальной собственности				+
Б1.В.ДВ.7.1	Технология резинотехнических изделий		+		
Б1.В.ДВ.7.2	Лабораторный практикум по макрокинетике химических процессов		+		
Б1.В.ДВ.8.1	Введение в планирование и управление производством				
Б1.В.ДВ.8.2	Экономика и управление предприятием				
Блок 2	Вариативная часть				
Б2.У.1	Практика по получению первичных			+	

	профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная/ выездная)				
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная/ выездная)				
Б2.П.2	Технологическая практика (стационарная/ выездная)				
Б2.П.3	Педагогическая практика (стационарная/выездная)		+		
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа (стационарная/ выездная)	+	+		+
Б2.П.5	Преддипломная практика (стационарная)				
		Профессиональные компетенции			
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	(ПК-21), готовностью разрабатывать проекты в составе авторского коллектива	(ПК-22), готовностью использовать информационные технологии при разработке проектов	(ПК-23), способностью проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства в составе авторского коллектива	
Блок 1	Базовая часть				
Б1.Б.1	Философия				
Б1.Б.2	Иностранный язык				
Б1.Б.3	История				
Б1.Б.4	Основы экономики и управления производством				
Б1.Б.5	Правоведение				
Б1.Б.6	Математика				
Б1.Б.7	Информатика				
Б1.Б.8	Физика				
Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия				
Б1.Б.10	Органическая химия				
Б1.Б.11	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа				
Б1.Б.12	Физическая химия				
Б1.Б.13	Коллоидная химия				
Б1.Б.14	Экология				

Б1.Б.15	Инженерная графика			
Б1.Б.16	Прикладная механика			
Б1.Б.17	Электротехника и промышленная электроника		+	
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности			
Б1.Б.19	Общая химическая технология			
Б1.Б.20	Процессы и аппараты химической технологии			+
Б1.Б.21	Химические реакторы	+		
Б1.Б.22	Физическая культура			
	Вариативная часть			
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи			
Б1.В.ОД.2	Социология			
Б1.В.ОД.3	Психология управления			
Б1.В.ОД.4	Технология полимерных материалов			
Б1.В.ОД.5	Физика и химия полимеров			
Б1.В.ОД.6	Коррозия и методы защиты от коррозии			
Б1.В.ОД.7	Введение в направление подготовки и планирование профессиональной карьеры			
Б1.В.ОД.8	Химические процессы химической технологии			
Б1.В.ОД.9	Основы материаловедения			
Б1.В.ОД.10	Технология основного органического синтеза			
Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация			
Б1.В.ОД.12	Учебно-исследовательская работа студентов		+	
Б1.В.ОД.13	Основные виды контроля за ходом протекания химических процессов			
Б1.В.ОД.14	Моделирование химико-технологических процессов			
Б1.В.ОД.15	Системы управления химико-технологическими процессами			+
	Элективные курсы по физической культуре			
Б1.В.ДВ.1.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			

Б1.В.ДВ.1.2	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности			
Б1.В.ДВ.2.1	История науки и техники			
Б1.В.ДВ.2.2	История развития химической промышленности в России			
Б1.В.ДВ.3.1	Статистическая обработка в химической практике			
Б1.В.ДВ.3.2	Математические модели процессов и работа с ними			
Б1.В.ДВ.4.1	Балансовые расчеты в химической практике			
Б1.В.ДВ.4.2	Основы научных исследований в химической практике			
Б1.В.ДВ.5.1	Теоретические основы процессов избранных глав химической технологии			
Б1.В.ДВ.5.2	Углубленное изучение избранных разделов химической технологии			
Б1.В.ДВ.6.1	Дополнительный лабораторный практикум по избранным разделам химической технологии			
Б1.В.ДВ.6.2	Защита интеллектуальной собственности			
Б1.В.ДВ.7.1	Технология резинотехнических изделий			
Б1.В.ДВ.7.2	Лабораторный практикум по макрокинетике химических процессов			
Б1.В.ДВ.8.1	Введение в планирование и управление производством	+		
Б1.В.ДВ.8.2	Экономика и управление предприятием			
Блок 2	Вариативная часть			
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная/ выездная)			
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная/ выездная)			

Б2.П.2	Технологическая практика (стационарная/выездная)			
Б2.П.3	Педагогическая практика (стационарная/выездная)			
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа (стационарная/выездная)			
Б2.П.5	Преддипломная практика (стационарная)	+	+	+

## 2.2. Сведения об особенностях реализации основной образовательной программы

Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
Использование сетевой формы реализации основной образовательной программы	да/нет	нет
Применение электронного обучения	да/нет	нет
Применение дистанционных образовательных технологий	да/нет	нет
Применение модульного принципа представления содержания основной образовательной программы и построения учебных планов	да/нет	нет

## Радел 3. Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование и (или) ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу	%	92,7
2	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской	%	88,9

	Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу		
3	Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) организации, реализующей основную образовательную программу	тыс.руб.	744,18
4	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих основную образовательную программу	%	11,2

#### Раздел 4. Сведения о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы 18.03.01 Химическая технология

N п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/ значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Наличие в организации (электронной библиотеки)	есть/нет	есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин, имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	186
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	567
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	6888
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	114

6.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	6880
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	217
8.	Наличие печатных и (или) <b>электронных образовательных ресурсов</b> , адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	да/нет	<b>да</b>
9.	Количество имеющегося в наличии ежегодно обновляемого лицензионного программного обеспечения, предусмотренного рабочими программами дисциплин	ед.	
10.	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да/нет	да

#### Раздел 5. Сведения о результатах государственной итоговой аттестации по основной образовательной программе

№ п/п	Учебный год	Вид государственных аттестационных испытаний									
		Государственный экзамен (при наличии)			Защита выпускной квалификационной работы (ВКР)					Результаты проверки ВКР на наличие заимствований	
		количество о выпускни ков, всего	из них:		количество о выпускни ков, всего	из них:					
			получивших оценку «удовлетворител ьно»	получивших оценки «отлично» и «хорошо»		получивших оценку «удовлетвори тельно»	получивши х оценки «отлично» и «хорошо»	выполнявш их ВКР по заявкам предприяти й	Средняя доля оригинал ьных блоков в работе	Доля работ с оценкой оригиналь ности текста менее 50%	Доля работ с оценкой оригиналь ности текста более 70%
Чел	%	%	Чел.	%	%	%	%	%	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



01	2019/2020	-	-	-	7	0	100	0	79,44	0	100
02	2020/2021	-	-	-	5	0	100	0	89,15	0	100
03	2021/2022	-	-	-	14	14,3	85,7	0	78,20	-	100
04	2022/2023	-	-	-	10	20	80	0	55,76	0	10
05	2023/2024	-	-	-	17	17,6	82,4	0	63,8	0	16,7

**Раздел 6. Сведения о численности обучающихся по основной образовательной программе**

№ п/п	Формы получения образования	Количество обучающихся в текущем учебном году (чел.)	Из них количество обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и инвалидов (чел.)
В организации, осуществляющей образовательную деятельность			
1.	Очная форма	0	0
2.	Очно-заочная форма	-	-
3.	Заочная форма	13	-
Вне организации, осуществляющей образовательную деятельность			
4.	В форме самообразования	-	-

Дата заполнения « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

<u>Ректор</u>		<u>Емельянов Сергей Геннадьевич</u>
(наименование должности руководителя организации, осуществляющей образовательную деятельность)	(подпись руководителя организации, осуществляющей образовательную деятельность)	(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации, осуществляющей образовательную деятельность)

М.П.