МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Филиал ТИУ в г. Тобольске

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности _____ *Габышева Л.К.*

"30" 08 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

Направление: 18.03.01 Химическая технология

Напрвленность (профиль): Химическая технология органических веществ

Кафедра: Переработки нефти и газа

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой ПНГ _____ */ Мозырев А.Г./*

Директор ИПТИ _____ */ Халин А.Н./*

Директор департамента учебной деятельности _____ */ Закк С.А./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*	Э	Э	Э	К			*														Э	Э	Э	Э				К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	Э	Э	Э	К			*														Э	Э	Э	Э	У	У		К	К	К	К	К	К
III										*								*	*	Э	Э	Э	Э	К		*											Э	Э	Э	Э		П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								*	*	Э	Э	Э	Э	К		*											Э	Э	Э	Э		П	П			К	К	К	К	К	К	К
V										*				Э	Э	Э	Э	*	*	К						*						Э	Э	Э	Э Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э Э Э Э	Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Пд Г	Г	Г Г Г Г Г Г Г	Г Г Г Г Г Г Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**36 3/6**	**34 5/6**	**29 5/6**	**31 5/6**	**24 5/6**	157 5/6
Э	Экзаменационные сессии	**6 2/6**	**6**	**8**	**8**	**8**	36 2/6
У	Учебная практика		**2**				2
П	Производственная практика			**4**	**2**		6
Пд	Преддипломная практика					**2**	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					**2**	2
К	Каникулы	**7**	**7**	**8**	**8**	**9**	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

План Учебный план бакалавриата 'z18.03.01 Химическая технология (ХТбз)_2021_ЗФО_ФГОС 3++ Тобольск.plx', код направления 18.03.01, напрвленность (профиль) : Химическая технология органических веществ, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Закрепленная кафедра: Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								216	216		8104	8104	996	6634	474	
Обязательная часть								156	156		5616	5616	686	4587	343	
Б1.О.01	Иностранный язык	1	1				11	6	6	36	216	216	20	183	13	15
Б1.О.02	Технический иностранный язык		22				22	6	6	36	216	216	20	188	8	15
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	1					1	3	3	36	108	108	10	89	9	13
Б1.О.04	Математика	112					112	9	9	36	324	324	40	257	27	8
Б1.О.05	Начертательная геометрия и компьютерная графика	1	1				11	6	6	36	216	216	24	179	13	28
Б1.О.06	Метрология и стандартизация		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4	33
Б1.О.07	Цифровая культура	1					1	3	3	36	108	108	10	89	9	8
Б1.О.08	Технико-экономическое обоснование проектов	1					1	3	3	36	108	108	10	89	9	53
Б1.О.09	Теория решения изобретательских задач	1					1	3	3	36	108	108	10	89	9	59
Б1.О.10	Проектная деятельность		112233				112233	15	15	36	540	540	58	458	24	59
Б1.О.11	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	10	58	4	46
Б1.О.12	Физика	2	12				122	9	9	36	324	324	44	263	17	49
Б1.О.13	Теоретическая механика		2				2	3	3	36	108	108	14	90	4	28
Б1.О.14	Сопротивление материалов	2					2	3	3	36	108	108	14	85	9	28
Б1.О.15	Программирование	2					2	3	3	36	108	108	8	91	9	8
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	5					5	3	3	36	108	108	16	83	9	39
Б1.О.17	Философия	2					2	3	3	36	108	108	10	89	9	13
Б1.О.18	Технологическое предпринимательство	5					5	3	3	36	108	108	16	83	9	22
Б1.О.19	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4	13
Б1.О.20	Общая и неорганическая химия	23					23	8	8	36	288	288	30	240	18	25
Б1.О.21	Органическая химия	3	2				23	7	7	36	252	252	28	211	13	25
Б1.О.22	Физическая химия	3					3	4	4	36	144	144	18	117	9	25
Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта		3					3	3	36	108	108	16	88	4	17
Б1.О.24	Материаловедение		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4	21
Б1.О.25	Электротехника		5				5	2	2	36	72	72	4	64	4	54
Б1.О.26	Химия нефти и газа	33					33	6	6	36	216	216	36	162	18	29
Б1.О.27	Цифровые и информационные технологии в процессах нефтегазопереработки		4				4	3	3	36	108	108	12	92	4	29
Б1.О.28	Моделирование процессов переработки нефти и газа		5				5	3	3	36	108	108	18	86	4	29
Б1.О.29	Процессы и аппараты химической технологии	334			4		33	11	11	36	396	396	58	311	27	29
Б1.О.30	Общая химическая технология	3				3		4	4	36	144	144	18	117	9	29
Б1.О.31	Системы управления химико-технологическими процессами	5					5	4	4	36	144	144	24	111	9	29
Б1.О.32	Основы катализа	5					5	3	3	36	108	108	18	81	9	29
Б1.О.ДВ.01	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Поведение человека"**		**1**				**1**	**3**	**3**		**108**	**108**	**16**	**88**	**4**	
Б1.О.ДВ.01.01	Основы ораторского искусства		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	13
Б1.О.ДВ.01.02	Стресс-менеджмент		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	13
Б1.О.ДВ.01.03	Профессиональная и деловая этика		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	13
Б1.О.ДВ.01.04	Тайм-менеджмент		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	45
Б1.О.ДВ.01.05	Управление персоналом и командами в кросс-культурной среде		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	45
Б1.О.ДВ.01.06	Человек в науке: история технических изобретений		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	13
Б1.О.ДВ.01.07	Основы российского и международного права		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	13
Б1.О.ДВ.01.08	Защитное вождение		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	32
Б1.О.ДВ.01.09	Основы финансовой грамотности		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	32
Б1.О.ДВ.01.10	Здоровьесберегающие технологии		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	42
Б1.О.ДВ.01.11	Ценность клиентского опыта		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	42
Б1.О.ДВ.01.12	Модель личного здоровьесберегающего поведения		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	46
Б1.О.ДВ.01.13	Законы коммуникации:диалог лидера		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	19
Б1.О.ДВ.01.14	Законы коммуникации: говорим о бизнес-идее		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	19
Б1.О.ДВ.01.15	Личностное развитие		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	13
Б1.О.ДВ.01.16	Экономика выбора и принятия решений		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	45
Б1.О.ДВ.01.17	Политико-правовая компетентность личности		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	13
Б1.О.ДВ.01.18	Правовой статус личности в современном мире		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	13
Б1.О.ДВ.01.19	Искусство публичных выступлений на английском языке		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	15
Б1.О.ДВ.01.20	Крауд-технологии в системе "зеленой" экономики		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	45
Б1.О.ДВ.01.21	Право в проектной деятельности: Foresight		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	13
Б1.О.ДВ.01.22	Техника эффективной коммуникации		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	19
Б1.О.ДВ.01.23	Ведение переговоров		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	13
Б1.О.ДВ.02	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Системное мышление"**		**2**				**2**	**3**	**3**		**108**	**108**	**16**	**88**	**4**	
Б1.О.ДВ.02.01	Эффективная презентация на английском языке		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	19
Б1.О.ДВ.02.02	Прикладные статистические методы и модели в девелопменте		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	45
Б1.О.ДВ.02.03	Практическое системное мышление		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	45
Б1.О.ДВ.02.04	Системный анализ		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	32
Б1.О.ДВ.02.05	Методы управления качеством		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	33
Б1.О.ДВ.03	**Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по теме "Цифровая инженерия"**		**2**				**2**	**3**	**3**		**108**	**108**	**16**	**88**	**4**	
Б1.О.ДВ.03.01	Прототипирование		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	41
Б1.О.ДВ.03.02	Компьютерный инжиниринг CAE		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	54
Б1.О.ДВ.03.03	Численное моделирование физических полей		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	49
Б1.О.ДВ.03.04	Компьютерное зрение в решении инженерных задач		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	32
Б1.О.ДВ.03.05	Инновационная промышленная архитектура		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	2
Б1.О.ДВ.03.06	Обратный инжиниринг деталей и машин		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	28
Б1.О.ДВ.03.07	Прототипирование промышленных объектов		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	28
Б1.О.ДВ.03.08	CAD, CAM, CAE для систем прототипирования		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	28
Б1.О.ДВ.03.09	Python анализ данных: введение		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	32
Б1.О.ДВ.03.10	Инженерный дизайн		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	41
Б1.О.ДВ.03.11	Программирование CAM		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	41
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								60	60		2488	2488	310	2047	131	
Б1.В.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту:**		**2**								**328**	**328**	**10**	**314**	**4**	
Б1.В.01.01	Общая физическая подготовка		2								328	328	10	314	4	46
Б1.В.01.02	Прикладная физическая культура															46
Б1.В.01.03	Адаптивная физическая культура															46
Б1.В.02	Теория химико-технологических процессов органического синтеза	4				4		4	4	36	144	144	24	111	9	29
Б1.В.03	Технология промысловой подготовки нефти	4			4			5	5	36	180	180	16	155	9	29
Б1.В.04	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	4	4				44	6	6	36	216	216	24	179	13	29
Б1.В.05	Технология нефтехимического синтеза	5					5	3	3	36	108	108	18	81	9	29
Б1.В.06	Химические реакторы	4					4	3	3	36	108	108	14	85	9	29
Б1.В.07	Современные технологии нефтегазоперерабатывающих производств	4					4	3	3	36	108	108	12	87	9	29
Б1.В.08	Первичная переработка нефти и газа	4					4	3	3	36	108	108	14	85	9	29
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)**		**3344**				**3344**	**12**	**12**		**432**	**432**	**64**	**352**	**16**	
Б1.В.ДВ.01.01	**Прототипирование и аддитивное производство**		**3344**				**3344**	**12**	**12**		**432**	**432**	**64**	**352**	**16**	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Цифровой профиль объектов		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4	41
Б1.В.ДВ.01.01.02	Технологии имитационного моделирования		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4	41
Б1.В.ДВ.01.01.03	Технологические процессы и размерный анализ в аддитивном производстве		4				4	3	3	36	108	108	16	88	4	41
Б1.В.ДВ.01.01.04	Master-модели в промышленности		4				4	3	3	36	108	108	16	88	4	41
Б1.В.ДВ.01.02	**Digital & IT. Машинное обучение и анализ данных**		**3344**				**3344**	**12**	**12**		**432**	**432**	**64**	**352**	**16**	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Математика и Python для анализа данных		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4	8
Б1.В.ДВ.01.02.02	Машинное обучение и вопросы искусственного интеллекта		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4	8
Б1.В.ДВ.01.02.03	Нейронные сети		4				4	3	3	36	108	108	16	88	4	8
Б1.В.ДВ.01.02.04	Прикладные задачи анализа данных		4				4	3	3	36	108	108	16	88	4	8
Б1.В.ДВ.01.03	**Рециклинг и Экология**		**3344**				**3344**	**12**	**12**		**432**	**432**	**64**	**352**	**16**	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Инженерная экология		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4	39
Б1.В.ДВ.01.03.02	Экологистика		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4	39
Б1.В.ДВ.01.03.03	Утилизация и рециклинг отходов		4				4	3	3	36	108	108	16	88	4	39
Б1.В.ДВ.01.03.04	Производственный экологический контроль		4				4	3	3	36	108	108	16	88	4	39

План Учебный план бакалавриата 'z18.03.01 Химическая технология (ХТбз)_2021_ЗФО_ФГОС 3++ Тобольск.plx', код направления 18.03.01, напрвленность (профиль) : Химическая технология органических веществ, год начала подготовки 2021

-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.01.04	**Lean Management («Фабрика процессов»)**		3344				3344	12	12		432	432	64	352	16
Б1.В.ДВ.01.04.01	Операционный менеджмент в производственных и сервисных компаниях		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.В.ДВ.01.04.02	Инструменты системы «бережливого производства»		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.В.ДВ.01.04.03	Понятие системного подхода. Теория ограничений. Быстрореагирующее производство		4				4	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.В.ДВ.01.04.04	Гибкие подходы в управлении компанией		4				4	3	3	36	108	108	16	88	4
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)**	4					4	3	3		108	108	10	89	9
Б1.В.ДВ.02.01	Переработка природного и попутного газа	4					4	3	3	36	108	108	10	89	9
Б1.В.ДВ.02.02	Химия и технология мономеров	4					4	3	3	36	108	108	10	89	9
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)**	4					4	3	3		108	108	18	81	9
Б1.В.ДВ.03.01	Основы проектирования и оборудование предприятий органического синтеза	4					4	3	3	36	108	108	18	81	9
Б1.В.ДВ.03.02	Технология и оборудование производства базовых полимеров	4					4	3	3	36	108	108	18	81	9
Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)**	5					5	5	5		180	180	30	141	9
Б1.В.ДВ.04.01	Технология глубокой переработки нефти	5					5	5	5	36	180	180	30	141	9
Б1.В.ДВ.04.02	Химия и технология органических веществ	5					5	5	5	36	180	180	30	141	9
Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули) 5 (ДВ.5)**	5					5	4	4		144	144	20	115	9
Б1.В.ДВ.05.01	Технология композиционных материалов	5					5	4	4	36	144	144	20	115	9
Б1.В.ДВ.05.02	Нанотехнологии и наноматериалы	5					5	4	4	36	144	144	20	115	9
Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины (модули) 6 (ДВ.6)**		55				55	6	6		216	216	36	172	8
Б1.В.ДВ.06.01	Практикум по органическому синтезу		55				55	6	6	36	216	216	36	172	8
Б1.В.ДВ.06.02	Практикум по технологии нефтехимического синтеза		55				55	6	6	36	216	216	36	172	8
Блок 2.Практика								15	15		540	540	46	494	
Обязательная часть								3	3		108	108	30	78	
Б2.О.01	**Учебная практика**			2				3	3		108	108	30	78	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	36	108	108	30	78	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432	16	416	
Б2.В.01	**Производственная практика**			345				12	12		432	432	16	416	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3				6	6	36	216	216	4	212	
Б2.В.01.02(П)	Эксплуатационная практика			4				3	3	36	108	108	4	104	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			5				3	3	36	108	108	8	100	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	16	290	18
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	36	108	108	10	89	9
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5						6	6	36	216	216	6	201	9
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	8	56	8
ФТД.01	Современные технические средства и программные продукты в нефтепереработке		4					1	1	36	36	36	4	28	4
ФТД.02	Методы идентификации органических соединений		2					1	1	36	36	36	4	28	4
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							240	240		8968	8968	1058	7418	492
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)														
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/год)														
	Резерв времени по сессиям														

Индекс	Курс 1															Курс 2														
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.В.ДВ.01.04																														
Б1.В.ДВ.01.04.01																														
Б1.В.ДВ.01.04.02																														
Б1.В.ДВ.01.04.03																														
Б1.В.ДВ.01.04.04																														
Б1.В.ДВ.02																														
Б1.В.ДВ.02.01																														
Б1.В.ДВ.02.02																														
Б1.В.ДВ.03																														
Б1.В.ДВ.03.01																														
Б1.В.ДВ.03.02																														
Б1.В.ДВ.04																														
Б1.В.ДВ.04.01																														
Б1.В.ДВ.04.02																														
Б1.В.ДВ.05																														
Б1.В.ДВ.05.01																														
Б1.В.ДВ.05.02																														
Б1.В.ДВ.06																														
Б1.В.ДВ.06.01																														
Б1.В.ДВ.06.02																														
Блок 2.Практика																3										30		78		
Обязательная часть																3										30		78		
Б2.О.01																3										30		78		о
Б2.О.01.01(У)																3										30		78		о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
Б2.В.01																														
Б2.В.01.01(П)																														
Б2.В.01.02(П)																														
Б2.В.01.03(Пд)																														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																														
Б3.01(Г)																														
Б3.02(Д)																														
ФТД.Факультативные дисциплины																1			4		28	4								
ФТД.01																														
ФТД.02																1			4		28	4	з							
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	48	28	16	44		787	61		32	24	50		639	47		48	28	30	50		934	42		30	40	56		794	52	
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)	40.4															48.6														
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/год)	104															108														
Резерв времени по сессиям																														

Индекс	Курс 3															Курс 4														
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.В.ДВ.01.04	6	6		10		88	4	зк	6		10		88	4	зк	6	6		10		88	4	зк	6		10		88	4	зк
Б1.В.ДВ.01.04.01	3	6		10		88	4	зк																						
Б1.В.ДВ.01.04.02	3								6		10		88	4	зк															
Б1.В.ДВ.01.04.03																3	6		10		88	4	зк							
Б1.В.ДВ.01.04.04																3								6		10		88	4	зк
Б1.В.ДВ.02																3	6		4		89	9	эк							
Б1.В.ДВ.02.01																3	6		4		89	9	эк							
Б1.В.ДВ.02.02																3	6		4		89	9	эк							
Б1.В.ДВ.03																3								6		12		81	9	эк
Б1.В.ДВ.03.01																3								6		12		81	9	эк
Б1.В.ДВ.03.02																3								6		12		81	9	эк
Б1.В.ДВ.04																														
Б1.В.ДВ.04.01																														
Б1.В.ДВ.04.02																														
Б1.В.ДВ.05																														
Б1.В.ДВ.05.01																														
Б1.В.ДВ.05.02																														
Б1.В.ДВ.06																														
Б1.В.ДВ.06.01																														
Б1.В.ДВ.06.02																														
Блок 2.Практика	6										4		212			3										4		104		
Обязательная часть																														
Б2.О.01																														
Б2.О.01.01(У)																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6										4		212			3										4		104		
Б2.В.01	6										4		212		о	3										4		104		о
Б2.В.01.01(П)	6										4		212		о															
Б2.В.01.02(П)																3										4		104		о
Б2.В.01.03(Пд)																														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																														
Б3.01(Г)																														
Б3.02(Д)																														
ФТД.Факультативные дисциплины																1	4				28	4								
ФТД.01																1	4				28	4	з							
ФТД.02																														
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	48	50	32	34		758	62		30	18	38		672	34		48	44	14	42		648	44		42	12	50		779	53	
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)	40															41.6														
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/год)	198															204														
Резерв времени по сессиям																														

Индекс	Курс 5															Закрепленная
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия							
	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Код
Б1.В.ДВ.01.04																
Б1.В.ДВ.01.04.01																22
Б1.В.ДВ.01.04.02																22
Б1.В.ДВ.01.04.03																22
Б1.В.ДВ.01.04.04																22
Б1.В.ДВ.02																
Б1.В.ДВ.02.01																29
Б1.В.ДВ.02.02																29
Б1.В.ДВ.03																
Б1.В.ДВ.03.01																29
Б1.В.ДВ.03.02																29
Б1.В.ДВ.04	5	12		18		141	9	эк								
Б1.В.ДВ.04.01	5	12		18		141	9	эк								29
Б1.В.ДВ.04.02	5	12		18		141	9	эк								29
Б1.В.ДВ.05	4	8	12			115	9	эк								
Б1.В.ДВ.05.01	4	8	12			115	9	эк								29
Б1.В.ДВ.05.02	4	8	12			115	9	эк								29
Б1.В.ДВ.06	6		12			56	4	эк		24			116	4	эк	
Б1.В.ДВ.06.01	6		12			56	4	эк		24			116	4	эк	29
Б1.В.ДВ.06.02	6		12			56	4	эк		24			116	4	эк	29
Блок 2.Практика	3											8	100			
Обязательная часть																
Б2.О.01																29
Б2.О.01.01(У)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3											8	100			
Б2.В.01	3											8	100		о	
Б2.В.01.01(П)																29
Б2.В.01.02(П)																29
Б2.В.01.03(Пд)	3											8	100		о	29
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9											16	290	18		
Б3.01(Г)	3											10	89	9	э	29
Б3.02(Д)	6											6	201	9	э	29
ФТД.Факультативные дисциплины																
ФТД.01																29
ФТД.02																29
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	48	36	36	30		543	39		32	32	34	24	864	58		
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)	39.5															
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/год)	200															
Резерв времени по сессиям																