

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«17» 01 2019 г.

г. Самара

№ 8

О формировании учебных планов
по программам бакалавриата,
специалитета, магистратуры

В целях обеспечения качества образовательного процесса и планирования учебной нагрузки на 2019-2020 учебный год

обязываю:

1. Руководителей образовательных программ

1.1 до 01.02.2018 сформировать проекты учебных планов на прием 2019 года в соответствии с требованиями ФГОС ВО, в том числе актуализированных с учетом профессиональных стандартов (далее – ФГОС ВО 3+ и ФГОС ВО 3++), и прислать их в учебное управление в электронном виде по почте: orup@samgtu.ru;

1.2 при формировании учебных планов учитывать следующие нормы:

1.2.1 календарные учебные графики сформировать согласно Приложению 1;

1.2.2 сохранить модульный принцип формирования учебных планов по программам бакалавриата и магистратуры;

1.2.3 учебные планы по программам бакалавриата и специалитета должны содержать дисциплины, указанные в Приложении 2, по программам магистратуры – в Приложении 3. В Приложениях указаны часы, для учебных планов очной формы обучения;

1.2.4 максимальный объем учебных занятий, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в среднем должен составлять **54** академических часа в неделю, включая все виды контактной и самостоятельной работы:

а) по программам **бакалавриата и специалитета**:

- по **очной форме** максимальный объем контактной аудиторной работы в неделю за период теоретического обучения должен составлять не более **27** академических часов; по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн» – не более **30** академических часов. В указанный объем не входят дисциплины (модули) по физической культуре и спорту, реализуемые в рамках элективных дисциплин (модулей);

- по **очно-заочной форме** объем контактной аудиторной работы в семестре не должен превышать **14** академических часов в неделю;

- по **заочной форме** объем контактной аудиторной работы должен составлять не

более **100** академических часов в год;

б) по программам **магистратуры**:

- **по очной форме** максимальный объем контактной аудиторной работы в неделю за период теоретического обучения должен составлять не более **14** академических часов, по направлению подготовки 54.04.01 «Дизайн» – не более **16** академических часов;

- **по очно-заочной форме** максимальный объем контактной аудиторной работы в неделю за период теоретического обучения должен составлять не более **10** академических часов;

- **по заочной форме** объем контактной аудиторной работы за период теоретического обучения должен составлять не более **80** академических часов в год;

1.2.5 дисциплины по выбору должны реализовываться не ранее 2 семестра.

2. Контроль за исполнением распоряжения оставляю за собой.

Проректор по учебной работе

Ю.В. Юсупова

Приложения 1-3 представлены в электронном виде на сайте учебного управления в разделе «Учебные планы».

Календарный учебный график*по направлению подготовки 01.04.02; 07.04.01; 07.04.02 09.04.01; 09.04.02; 21.04.01; 22.04.01; 22.04.02

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	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					
Числа																																																									
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																																																									
II																																																									

01.04.02**07.04.01; 07.04.02****09.04.01; 09.04.02; 21.04.01;
22.04.01****22.04.02**

Структура ОП	Объем ОП в ЗЕТ
Дисциплины	не менее 60
Практика	не менее 30
ГИА	не менее 3
Общий объем ОП	120

Структура ОП	Объем ОП в ЗЕТ
Дисциплины	не менее 74
Практика	не менее 30
ГИА	не менее 6
Общий объем ОП	120

Структура ОП	Объем ОП в ЗЕТ
Дисциплины	не менее 60
Практика	не менее 30
ГИА	не менее 3
Общий объем ОП	120

Структура ОП	Объем ОП в ЗЕТ
Дисциплины	не менее 80
Практика	не менее 21
ГИА	6-9
Общий объем ОП	120

* Часы в семестре должны быть кратны 16, за исключением последнего семестра (при "Глобальной проверке" не ставить отметку "Проверять кратность аудиторных часов в семестр заданному количеству недель")

Календарный учебный график*

по направлениям подготовки 15.03.01(ПБ); 15.03.02(ПБ); 15.03.05(ПБ); 18.03.01(ПБ); 22.03.01(АБ); 27.03.01(ПБ); 27.03.02(ПБ)

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август														
	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							
Числа																																																											
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	К				*																																	
II										*								*	*	Э	Э	К				*																																	
III										*								*	*	Э	Э	К				*																																	
IV										*								*	*	Э	Э								Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

15.03.01(ПБ); 15.03.02(ПБ); 27.03.02(ПБ)**15.03.05(ПБ); 22.03.01(АБ)**

Структура ОП	Объем ОП в ЗЕТ
Дисциплины	201-207
Практика	24-33
ГИА	6-9
Общий объем ОП	240

Структура ОП	Объем ОП в ЗЕТ
Дисциплины	204-210
Практика	21-30
ГИА	6-9
Общий объем ОП	240

* Часы в семестре должны быть кратны 16, за исключением последнего семестра (при "Глобальной проверке" не ставить отметку "Проверять кратность аудиторных часов в семестр заданному количеству недель")

Календарный учебный график*

по направлениям подготовки 15.03.04(АБ); 18.03.01(АБ); 18.03.02(АБ); 19.03.01(АБ); 20.03.01(АБ); 22.03.02(АБ); 23.03.01(АБ); 27.03.03(АБ); 27.03.04(АБ); 38.03.01(АБ); 38.03.02(ПБ); 38.03.03(ПБ); 38.03.04(ПБ)

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	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	К				*									*						Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
II									*									*	*	Э	Э	К				*									*				*		Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
III									*									*	*	Э	Э	К				*									*				*		Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV									*									*	*	Э	Э					*						Э	Э		Э	Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

18.03.02(АБ); 23.03.01(АБ) 15.03.04(АБ); 20.03.01(АБ); 27.03.03(АБ); 27.03.04(АБ) 18.03.01(АБ); 19.03.01(АБ); 38.03.01(АБ) 22.03.02(АБ) 38.03.02(ПБ) 38.03.03(ПБ) 38.03.04(ПБ)

Структура ОП	Объем ОП в ЗЕТ						
Дисциплины	216	231-216	210-216	216-222	171-221	207-216	216-222
Практика	15-18	15-21	15-18	12-15	10-63	15-27	9-18
ГИА	6-9	6-9	6-9	6-9	6-9	6-9	6-9
Общий объем ОП	240	240	240	240	240	240	240

* Часы в семестре должны быть кратны 16, за исключением последнего семестра (при "Глобальной проверке" не ставить отметку "Проверять кратность аудиторных часов в семестр заданному количеству недель")

Календарный учебный график*

по направлениям подготовки 23.03.03(ПБ)

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	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
Числа																																																				
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	К				*																Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	Э	Э	К				*																Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III										*								*	*	Э	Э	К				*																Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								*	*	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

23.03.03(ПБ)

Структура ОП	Объем ОП в ЗЕТ
Дисциплины	не менее 180
Практика	не менее 24
ГИА	6-9
Общий объем ОП	240

* Часы в семестре должны быть кратны 16, за исключением последнего семестра (при "Глобальной проверке" не ставить отметку "Проверять кратность аудиторных часов в семестр заданному количеству недель")

Календарный учебный график*

по направлениям подготовки 15.04.04; 15.04.05

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	К				*															Э		Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
II										*								*		Э	Э					*									Э	П	П					Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д		Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

15.04.04; 15.04.05

Структура ОП	Объем ОП в ЗЕТ
Дисциплины	102
Практика	9-12
ГИА	6-9
Общий объем ОП	120

* Часы в семестре должны быть кратны 16, за исключением последнего семестра (при "Глобальной проверке" не ставить отметку "Проверять кратность аудиторных часов в семестр заданному количеству недель")

Календарный учебный график*
по направлениям подготовки 20.04.01**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
	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									
Числа																																																													
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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*																																										
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*																																										

20.04.01

Структура ОП	Объем ОП в ЗЕТ
Дисциплины	54-57
Практика	54-60
ГИА	6-9
Общий объем ОП	120

* Часы в семестре должны быть кратны 16, за исключением последнего семестра (при "Глобальной проверке" не ставить отметку "Проверять кратность аудиторных часов в семестр заданному количеству недель")

** Практика состоит из 22 недель концентрированной практики и 14 недель рассредоточенной практики

Календарный учебный график*
по направлениям подготовки 21.05.02

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	К				*									*					Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
II									*	*								*	*	Э	Э	К				*									*					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К			
III									*	*								*	*	Э	Э	К				*									*					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К			
IV									*	*								*	*	Э	Э	К				*									*					Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К			
V									*	*								*	*	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

21.05.02

Структура ОП	Объем ОП в ЗЕТ
Дисциплины	225-240
Практика	51-69
ГИА	6-9
Общий объем ОП	300

* Часы в семестре должны быть кратны 16, за исключением последнего семестра (при "Глобальной проверке" не ставить отметку "Проверять кратность аудиторных часов в семестр заданному количеству недель")

Календарный учебный график*

по направлениям подготовки 38.05.01; 38.05.02

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	К											*							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II									*										*		*	*	Э	Э	К											*								Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III									*										*		*	*	Э	Э	К											*								Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV									*										*		*	*	Э	Э	К											*								Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
V									*										*		*	*	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

38.05.01

Структура ОП	Объем ОП в ЗЕТ
Дисциплины	255-276
Практика	18-36
ГИА	6-9
Общий объем ОП	300

38.05.02

Структура ОП	Объем ОП в ЗЕТ
Дисциплины	258-361
Практика	30-36
ГИА	6-9
Общий объем ОП	300

* Часы в семестре должны быть кратны 16, за исключением последнего семестра (при "Глобальной проверке" не ставить отметку "Проверять кратность аудиторных часов в семестр заданному количеству недель")

Для программ бакалавриата и специалитета**1. Базовая часть (для учебных планов, сформированных по ФГОС ВО 3+) /
Обязательная часть (для учебных планов, сформированных по ФГОС ВО 3++)****Общеобразовательный модуль***(модульный принцип формирования учебных планов и название модулей применяются только для учебных планов программ бакалавриата, в учебные планы специалитета включаются только дисциплины)*

Наименование дисциплины	Семестр (придерживат ься распределен ия по семестрам, исходя из учебных планов 2018 г. приема)	З.е./часы	Аудиторная работа			КСР	СР	Контр оль	Форма контроля	Номер кафедры	Наименование кафедры
			Лек	Пр	Лаб						
История (история России, всеобщая история) – для ФГОС ВО 3++; История – для ФГОС ВО 3+	1 или 2	3/108	16	16	-	3	37	36	Экзамен	1 / 2	Социология, политология и история отечества / Философия
Философия	3 или 4	3/108	16	16	-	3	37	36	Экзамен	2	Философия
Иностранный язык	Всего: 1-4	9/324	-	128	-	9	151	36	з/з/Э	3 / 89	Иностранные языки / Лингвистика, межкультурная коммуникация и русский как иностранный
	1	2/72	-	32	-	2	38	-	Зачет		
	2	2/72	-	32	-	2	38	-	Зачет		
	3	2/72	-	32	-	2	38	-	Зачет		
	4	3/108	-	32	-	3	37	36	Экзамен		
Правоведение <i>(включить в дисциплину разделы «Права человека», «Антикоррупционное право»)</i>	1 или 2	2/72	16	16	-	2	38	-	Зачет	1 / 2	Социология, политология и история отечества / Философия
Экономика	1 или 2	3/108	16	16	-	3	37	36	Экзамен	10	Национальная и мировая экономика / Экономика строительства и недвижимости
Социология	3 или 4	2/72	16	16	-	2	38	-	Зачет	1 / 2	Социология, политология и история отечества / Философия

Психология	1 или 2	2/72	16	16	-	2	38	-	Зачет	2 / 4	Философия / Психология и педагогика
Физическая культура и спорт	Всего: 1,2	2/72	8	64	-	-	-	-	Зачет	21	Физвоспитание и спорт
	1	1	4	32	-	-	-	-	Зачет		
	2	1	4	32	-	-	-	-	Зачет		
Безопасность жизнедеятельности	5	2/72	16	-	16	2	38	-	Зачет	23 / 83	Безопасность жизнедеятельности / Природоохранное и гидротехническое строительство
Гражданская оборона	6	1/36	-	16	-	1	19	-	Зачет	58	Техносферная безопасность и сертификация производств / Природоохранное и гидротехническое строительство

Фундаментальный модуль

Наименование дисциплины	Семестр (придерживат ься распределен ия по семестрам, исходя из учебных планов 2018 г. приема)	З.е./часы	Аудиторная работа			КСР	СР	Контр оль	Форма контроля, часы	Номер кафедры	Наименование кафедры
			Лек	Пр	Лаб						
Математика	Всего: 1,2	9/324	96	96	-	8	88	36	з/Э	8 / 9 / 87	Высшая математика и прикладная информатика / Прикладная математика и информатика / Высшая математика
	1	4/144	48	48	-	4	44		Зачет		
	2	5/180	48	48	-	5	43	36	Экзамен		
Теория вероятности и математическая статистика	3	1/36	8	8	-	2	18	-	Зачет	8 / 9 / 87	Высшая математика и прикладная информатика / Прикладная математика и информатика / Высшая математика
Физика	Всего: 1,2	7/252	48	32	32	7	97	36	з/Э	31	Общая физика и физика нефтегазового производства
	1	3/108	32	16	16	3	41		Зачет		
	2	4/144	16	16	16	4	56	36	Экзамен		
Информатика и информационные технологии	1 или 2	3/108	16	32	-	3	21	36	Экзамен	8 / 9 / 41 / 77	Высшая математика и прикладная информатика / Прикладная математика и информатика / Информационные технологии / Информационные и развивающие образовательные системы, и технологии

**2. Вариативная часть (для учебных планов, сформированных по ФГОС ВО 3+) /
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (для учебных планов, сформированных по ФГОС ВО 3++)**

Элективные курсы по физической культуре и спорту

Семестр	З.е./часы	Контактная работа, Пр	КСР	СР	Форма контроля, часы	Номер кафедры	Наименование кафедры
Всего: 1-6	328	176	14	138	Зачет	21	Физвоспитание и спорт
1	41	16	2	23	Зачет		
2	41	16	2	23	Зачет		
3	73	48	2	23	Зачет		
4	57	32	2	23	Зачет		
5	58	32	3	23	Зачет		
6	58	32	3	23	Зачет		

Модуль проектной деятельности

(модуль проектной деятельности должен состоять из дисциплин, предполагающих выполнение курсовых работ (проектов) и обосновывающих их целесообразность и инновационность)

Наименование дисциплины	Семестр	З.е./часы	Аудиторная работа			КСР	СР	Конт роль	Форма контроля, часы	Номер кафедры	Наименование кафедры
			Лек	Пр	Лаб						
Модуль проектной деятельности	Всего в модуле: 3-6	5/180	8	64	-	5	103	-	Зачет / Зачет с оценкой		
<i>Дисциплина 1</i> или Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	3	2/72	8	16	-	2	46	-	Зачет / Зачет с оценкой	- или 5	<i>Кафедру определяет руководитель образовательной программы</i> или Экономика промышленности и производственный менеджмент
<i>Дисциплина 2</i> или Практико-ориентированный проект	Всего: 5-7	3/108	-	48	-	3	57	-	Зачет		Выпускающая кафедра
	5	1/36	-	16	-	1	19	-	Зачет		
	6	1/36	-	16	-	1	19	-	Зачет		
	7	1/36	-	16	-	1	19	-	Зачет / Зачет с оценкой		

Дисциплины по выбору (ДВ.01) (для учебных планов, сформированных в соответствии со ФГОС ВО 3+ и ФГОС ВО 3++)

Наименование дисциплины	Семестр	З.е./часы	Аудиторная работа			КСР	СР	Контроль	Форма контроля, часы	Номер кафедры	Наименование кафедры
			Лек	Пр	Лаб						
Деловая коммуникация	2 или 3	2/72	8	16	-	2	46	-	Зачет	89	Лингвистика, межкультурная коммуникация и русский как иностранный
Русский язык и культура речи											
Психология общения (адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ)										4	Психология и педагогика

Дисциплины по выбору (ДВ.02) (для учебных планов, сформированных в соответствии со ФГОС ВО 3++)

Наименование дисциплины	Семестр	З.е./часы	Аудиторная работа			КСР	СР	Контроль	Форма контроля, часы	Номер кафедры	Наименование кафедры
			Лек	Пр	Лаб						
Дисциплина по выбору 1	3 или 4	2/72	16	16	-	2	38	-	Зачет	-	Кафедру определяет руководитель образовательной программы
Дисциплина по выбору 2										-	Кафедру определяет руководитель образовательной программы
Адаптивные информационно-коммуникационные технологии (адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ)										8	Высшая математика и прикладная информатика

Для программ магистратуры

1. *Базовая часть (для учебных планов, сформированных по ФГОС ВО 3+) /
Обязательная часть (для учебных планов, сформированных по ФГОС ВО 3++)*

Общенаучный модуль

Наименование дисциплины	Семестр	З.е./часы	Аудиторная работа			КСР	СР	Контроль	Форма контроля, часы	Номер кафедры	Наименование кафедры
			Лек	Пр	Лаб						
Иностранный язык в профессиональной сфере	1	2/72	-	32	-	2	38	-	Зачет	3 / 89	Иностранные языки / Лингвистика, межкультурная коммуникация и русский как иностранный
Философские основы науки и техники	1	2/72	16	16	-	2	38	-	Зачет	2	Философия
Педагогика и психология	2	2/72	16	16	-	2	38	-	Зачет	2/4	Психология и педагогика / Философия

2. *Вариативная часть (для учебных планов, сформированных по ФГОС ВО 3+) /*

Часть, формируемая участниками образовательных отношений (для учебных планов, сформированных по ФГОС ВО 3++)

Модуль проектной деятельности (модуль проектной деятельности должен состоять из дисциплин, предполагающих выполнение курсовых работ (проектов) и обосновывающих их целесообразность и инновационность)

Наименование дисциплины	Семестр	З.е./часы	Аудиторная работа			КСР	СР	Контроль	Форма контроля, часы	Номер кафедры	Наименование кафедры
			Лек	Пр	Лаб						
Модуль проектной деятельности	Всего в модуле: 1-3	5/180	8	40	-	5	127	-	Зачет / Зачет с оценкой	- / 22	Выпускающая кафедра / Центр инженерного предпринимательства и инноватики
<i>Дисциплина 1</i> или <i>Мастерская инноваций (проектная мастерская)</i>	Всего: 1-3	3/108	-	24	-	3	81	-	Зачет	-	Выпускающая кафедра
	1	1/36	-	8	-	1	27	-	Зачет		
	2	1/36	-	8	-	1	27	-	Зачет		
	3	1/36	-	8	-	1	27	-	Зачет		
<i>Дисциплина 2</i> или <i>Инженерное предпринимательство</i>	3	2/72	8	16		2	46	-	Зачет с оценкой	- / 22	Выпускающая кафедра / Центр инженерного предпринимательства и инноватики

Дисциплины по выбору (ДВ.01) (для учебных планов, сформированных в соответствии со ФГОС ВО 3+ и ФГОС ВО 3++)

Наименование дисциплины	Семестр	З.е./часы	Аудиторная работа			КСР	СР	Контроль	Форма контроля, часы	Номер кафедры	Наименование кафедры
			Лек	Пр	Лаб						
<i>Дисциплина по выбору 1</i>	2	2/72	16	16	-	2	38	-	Зачет	-	<i>Кафедру определяет руководитель образовательной программы</i>
<i>Дисциплина по выбору 2</i>										-	<i>Кафедру определяет руководитель образовательной программы</i>
Самоорганизация профессионального развития <i>(адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ)</i>										4	Психология и педагогика