

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Тюковский государственный университет"
Филиал ФГБОУ ВО "Тюковский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза
Филиала № 14
Протокол № 6 от 19.06.2022

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Строительство
Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4е

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ОГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	Области профессиональной деятельности
16.032	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
16.126	Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства
	Специалист в области проектирования металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Основной	Темы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления
Директор филиала
И.о. декана ИЭФ
И.о. зам. кафедрой
Руководитель ОПОП

И.О. Соловьева
С.А. Катченко
Н.С. Банина
А.С. Алексеева
А.С. Алексеева

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май					Июнь					
Пн	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26		
Вт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
Ср	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28		
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	
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	
Пн																		*															*								Э	*			
Вт																		*														*									Э	У			
Ср																		*			Э	К						*													У	У			
Чт																		*			Э																				У	У			
Пт						*												*			Э																				У	У			
Сб																*	*				Э																				У	У			

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май					Июнь															
Пн	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24												
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25												
Ср	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26												
Чт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27												
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28											
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29											
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30											
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											
Пн																		*	*																											Э									
Вт																		*	Э																											Э									
Ср																		*	Э		Э	Э	К									*															*				Э	Э			
Чт																		*	Э																											Э	Э								
Пт																		*	Э								*		*																	Э	Э								
Сб						*												*	Э																											Э	Э								

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май					Июнь			
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25

Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	49 дн	56 дн	7 дн	60 дн	67 дн	7 дн	60 дн	67 дн	254 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	50 дн
Продолжительность		158 дн	207 дн	365 дн	157 дн	209 дн	366 дн	155 дн	210 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	1458 дн
Студентов														
Групп														

Июль					Август			
3	10	17	24	31	7	14	21	28
4	11	18	25	1	8	15	22	29
5	12	19	26	2	9	16	23	30
6	13	20	27	3	10	17	24	31
7	14	21	28	4	11	18	25	
8	15	22	29	5	12	19	26	
9	16	23	30	6	13	20	27	
45	46	47	48	49	50	51	52	53
У								К
У								К
У	К	К	К	К	К	К	К	К
К								К
К								
К								

Июль					Август			
1	8	15	22	29	5	12	19	26
2	9	16	23	30	6	13	20	27
3	10	17	24	31	7	14	21	28
4	11	18	25	1	8	15	22	29
5	12	19	26	2	9	16	23	30
6	13	20	27	3	10	17	24	31
7	14	21	28	4	11	18	25	
45	46	47	48	49	50	51	52	53
								К
								К
П	П	К	К	К	К	К	К	К
								К
								К
								К

	Июль				Август			
30	7	14	21	28	4	11	18	25
1	8	15	22	29	5	12	19	26
2	9	16	23	30	6	13	20	27

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	
Считать в плане	Индекс	Наименование																
Блок 1. Дисциплины (модули)										201	201	7564	7564	2876.65	2671.65	4237.65	605.7	
Обязательная часть										112	112	4360	4360	1761.05	1583.05	2384.8	370.15	
+	Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности	13	122	1				222		18	18	648	648	387.4	275.4	301.3	67.3
+	Б1.О.01.01	Философия		2					222		4	4	144	144	124.15	16.15	127.85	
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	1								3	3	108	108	50.35	48.35	24	33.65
+	Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация			1						3	3	108	108	48.25	48.25	59.75	
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	3	12							8	8	288	288	164.65	162.65	89.7	33.65
+	Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой		22	1						6	6	216	216	72.55	72.55	143.45	
+	Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности			1						2	2	72	72	24.25	24.25	47.75	
+	Б1.О.02.02	Цифровые технологии		2							2	2	72	72	24.15	24.15	47.85	
+	Б1.О.02.03	Анализ данных		2							2	2	72	72	24.15	24.15	47.85	
+	Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение		12446					14		4	4	472	472	320.75	272.75	199.25	
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		4					4		2	2	72	72	28.15	4.15	67.85	
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1					1		2	2	72	72	36.15	12.15	59.85	
+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246									328	328	256.45	256.45	71.55	
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		246									328	328	256.45	256.45	71.55	
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм		246									328	328	256.45	256.45	71.55	
+	Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный	22333 4456	11111 2233	23445					24455 6	76	76	2736	2736	931.75	913.75	1501.4	302.85
+	Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		3	4						3	3	108	108	38.4	38.4	69.6	
+	Б1.О.04.02	Высшая математика	3	12							10	10	360	360	124.65	122.65	201.7	33.65
+	Б1.О.04.03	Физика	2	1							8	8	288	288	102.5	100.5	151.85	33.65
+	Б1.О.04.04	Инженерная графика		1							3	3	108	108	26.15	26.15	81.85	
+	Б1.О.04.05	Механика		1	2				2		4	4	144	144	48.4	48.4	95.6	
+	Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства	3	2							7	7	252	252	88.5	86.5	129.85	33.65
+	Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение	2	1							6	6	216	216	102.5	100.5	79.85	33.65
+	Б1.О.04.08	Основы строительного проектирования	4		3				4		8	8	288	288	88.6	86.6	165.75	33.65
+	Б1.О.04.09	Соппротивление материалов	34						4		8	8	288	288	90.7	86.7	130	67.3
+	Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений	6		5				56		7	7	252	252	86.6	84.6	131.75	33.65
+	Б1.О.04.11	Строительная механика	5						5		5	5	180	180	56.35	54.35	90	33.65
+	Б1.О.04.12	Строительные машины и оборудование		3	4						7	7	252	252	78.4	78.4	173.6	

+	Б1.О.05	Модуль: Проектный		1234						8	8	288	288	48.6	48.6	239.4	
+	Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность		1						2	2	72	72	12.15	12.15	59.85	
+	Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности		2						2	2	72	72	12.15	12.15	59.85	
+	Б1.О.05.03	Прикладная экономика		3						2	2	72	72	12.15	12.15	59.85	
+	Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью		4						2	2	72	72	12.15	12.15	59.85	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										89	89	3204	3204	1115.6	1088.6	1852.85	235.55
+	Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины	56677	44566	556	667	7		55568	70	70	2520	2520	892.4	865.4	1392.05	235.55
+	Б1.В.01.01	Железобетонные и каменные конструкции	7		6	7				8	8	288	288	104.6	98.6	149.75	33.65
+	Б1.В.01.02	Основания и фундаменты		45					5	7	7	252	252	86.3	86.3	165.7	
+	Б1.В.01.03	Реконструкция зданий и сооружений	8							4	4	144	144	52.35	50.35	58	33.65
+	Б1.В.01.04	Экономика отрасли	5	4					5	7	7	252	252	88.5	86.5	129.85	33.65
+	Б1.В.01.05	Архитектурно-строительное проектирование	6		5	6			5	8	8	288	288	106.6	102.6	147.75	33.65
+	Б1.В.01.06	Технология строительного производства	6		5	6				8	8	288	288	98.6	92.6	155.75	33.65
+	Б1.В.01.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		7						4	4	144	144	50.15	50.15	93.85	
+	Б1.В.01.08	Металлические конструкции	7	6			7			9	9	324	324	116.5	111.5	173.85	33.65
+	Б1.В.01.09	Конструкции из дерева и пластмасс		6					6	4	4	144	144	50.15	50.15	93.85	
+	Б1.В.01.10	Экологические проблемы в строительстве		6						4	4	144	144	50.15	50.15	93.85	
+	Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	8	7					8	7	7	252	252	88.5	86.5	129.85	33.65
+	Б1.В.02	Модуль: Проектный		67						4	4	144	144	36.3	36.3	107.7	
+	Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере		67						4	4	144	144	36.3	36.3	107.7	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4						3	3	108	108	36.15	36.15	71.85	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное проектирование в строительстве		4						3	3	108	108	36.15	36.15	71.85	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Строительная информатика		4						3	3	108	108	36.15	36.15	71.85	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			7					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы территориального планирования и проектирования			7					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительство			7					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			8					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектно-сметное дело			8					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сметная документация в строительстве			8					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			7					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Обследование и испытание зданий и сооружений			7					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Устойчивость зданий и сооружений			7					4	4	144	144	50.25	50.25	93.75	
Блок 2.Практика										30	30	1080	1080	12	12	1068	
Обязательная часть										6	6	216	216	2	2	214	

+	Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика		2						6	6	216	216	2	2	214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										24	24	864	864	10	10	854	
+	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика			4					6	6	216	216	2	2	214	
+	Б2.В.02(П)	Производственная (исполнительская) практика		5	6					6	6	216	216	4	4	212	
+	Б2.В.03(П)	Производственная (проектная) практика			7					3	3	108	108	2	2	106	
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8					9	9	324	324	2	2	322	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	1	1	323	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								3	3	108	108	0.5	0.5	107.5	
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216	0.5	0.5	215.5	
ФТД. Факультативные дисциплины												216	216	58.45	58.45	157.55	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												216	216	58.45	58.45	157.55	
+	ФТД.В.01	Волонтерская деятельность		4								72	72	14.15	14.15	57.85	
+	ФТД.В.02	Историко-культурное наследие Псковского края		4								72	72	20.15	20.15	51.85	
+	ФТД.В.03	Великая Отечественная война: без срока давности		3								72	72	24.15	24.15	47.85	

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
216	29	25	29	25	27	27	27	12		
36	29	25	29	17	8	4				
	8	6	4							
		4							1	Экономики и гуманитарных наук
	3								1	Экономики и гуманитарных наук
	3								1	Экономики и гуманитарных наук
	2	2	4						1	Экономики и гуманитарных наук
	2	4								
	2								3	Технологии машиностроения
		2							3	Технологии машиностроения
		2								
	2			2						
				2					2	Строительства
	2								1	Экономики и гуманитарных наук
									1	Экономики и гуманитарных наук
36	15	13	23	13	8	4				
			1	2					1	Экономики и гуманитарных наук
	3	2	5						3	Технологии машиностроения
	4	4							3	Технологии машиностроения
	3								3	Технологии машиностроения
	2	2							3	Технологии машиностроения
<u>16</u>		2	5						3	Технологии машиностроения
<u>20</u>	3	3							2	Строительства
			4	4					2	Строительства
			5	3					3	Технологии машиностроения
					3	4			2	Строительства
					5				3	Технологии машиностроения
			3	4					3	Технологии машиностроения

	2	2	2	2						
	2								1	Экономики и гуманитарных наук
		2							1	Экономики и гуманитарных наук
			2						1	Экономики и гуманитарных наук
				2					1	Экономики и гуманитарных наук
180				8	19	23	27	12		
180				5	19	21	17	8		
<u>30</u>						4	4		2	Строительства
<u>26</u>				2	5				2	Строительства
								4	2	Строительства
<u>14</u>				3	4				1	Экономики и гуманитарных наук
<u>24</u>					5	3			2	Строительства
<u>32</u>					5	3			2	Строительства
							4		2	Строительства
<u>34</u>						3	6		2	Строительства
						4			2	Строительства
						4			2	Строительства
<u>20</u>							3	4	2	Строительства
						2	2			
						2	2		2	Строительства
				3						
				3					3	Технологии машиностроения
				3					3	Технологии машиностроения
							4			
							4		2	Строительства
							4		2	Строительства
								4		
							4		2	Строительства
							4		2	Строительства
60		6		6	3	3	3	9		
		6								

		6						2	Строительства
60			6	3	3	3	9		
<u>12</u>			6					2	Строительства
<u>20</u>				3	3			2	Строительства
<u>8</u>						3		2	Строительства
<u>20</u>							9	2	Строительства
50							9		
<u>10</u>							3	2	Строительства
<u>40</u>							6	2	Строительства
								1	Экономики и гуманитарных наук
								1	Экономики и гуманитарных наук
								1	Экономики и гуманитарных наук

		Форма контроля								з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)										201	201		7564	2876.65	4237.65	605.7	216
Обязательная часть										112	112		4360	1761.05	2384.8	370.15	36
+	Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности	13	122	1			222		18	18		648	387.4	301.3	67.3	
+	Б1.О.01.01	Философия		2				222		4	4	36	144	124.15	127.85		
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	1							3	3	36	108	50.35	24	33.65	
+	Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация			1					3	3	36	108	48.25	59.75		
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	3	12						8	8	36	288	164.65	89.7	33.65	
+	Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой		22	1					6	6		216	72.55	143.45		
+	Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности			1					2	2	36	72	24.25	47.75		
+	Б1.О.02.02	Цифровые технологии		2						2	2	36	72	24.15	47.85		
+	Б1.О.02.03	Анализ данных		2						2	2	36	72	24.15	47.85		
+	Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение		12446				14		4	4		472	320.75	199.25		
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		4				4		2	2	36	72	28.15	67.85		
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1				1		2	2	36	72	36.15	59.85		
+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246									328	256.45	71.55		
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		246									328	256.45	71.55		
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм		246									328	256.45	71.55		
+	Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный	22333 4456	11111 2233	23445				24455 6	76	76		2736	931.75	1501.4	302.85	36
+	Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		3	4					3	3	36	108	38.4	69.6		
+	Б1.О.04.02	Высшая математика	3	12						10	10	36	360	124.65	201.7	33.65	
+	Б1.О.04.03	Физика	2	1						8	8	36	288	102.5	151.85	33.65	
+	Б1.О.04.04	Инженерная графика		1						3	3	36	108	26.15	81.85		
+	Б1.О.04.05	Механика		1	2			2		4	4	36	144	48.4	95.6		
+	Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства	3	2						7	7	36	252	88.5	129.85	33.65	<u>16</u>
+	Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение	2	1						6	6	36	216	102.5	79.85	33.65	<u>20</u>
+	Б1.О.04.08	Основы строительного проектирования	4		3				4	8	8	36	288	88.6	165.75	33.65	
+	Б1.О.04.09	Сопrotивление материалов	34						4	8	8	36	288	90.7	130	67.3	
+	Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений	6		5				56	7	7	36	252	86.6	131.75	33.65	
+	Б1.О.04.11	Строительная механика	5						5	5	5	36	180	56.35	90	33.65	

+	Б1.О.04.12	Строительные машины и оборудование		3	4					7	7	36	252	78.4	173.6		
+	Б1.О.05	Модуль: Проектный		1234						8	8		288	48.6	239.4		
+	Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность		1						2	2	36	72	12.15	59.85		
+	Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности		2						2	2	36	72	12.15	59.85		
+	Б1.О.05.03	Прикладная экономика		3						2	2	36	72	12.15	59.85		
+	Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью		4						2	2	36	72	12.15	59.85		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										89	89		3204	1115.6	1852.85	235.55	180
+	Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины	56677 88	44566 677	556	667	7		55568	70	70		2520	892.4	1392.05	235.55	180
+	Б1.В.01.01	Железобетонные и каменные конструкции	7		6	7				8	8	36	288	104.6	149.75	33.65	<u>30</u>
+	Б1.В.01.02	Основания и фундаменты		45					5	7	7	36	252	86.3	165.7		<u>26</u>
+	Б1.В.01.03	Реконструкция зданий и сооружений	8							4	4	36	144	52.35	58	33.65	
+	Б1.В.01.04	Экономика отрасли	5	4					5	7	7	36	252	88.5	129.85	33.65	<u>14</u>
+	Б1.В.01.05	Архитектурно-строительное проектирование	6		5	6			5	8	8	36	288	106.6	147.75	33.65	<u>24</u>
+	Б1.В.01.06	Технология строительного производства	6		5	6				8	8	36	288	98.6	155.75	33.65	<u>32</u>
+	Б1.В.01.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		7						4	4	36	144	50.15	93.85		
+	Б1.В.01.08	Металлические конструкции	7	6			7			9	9	36	324	116.5	173.85	33.65	<u>34</u>
+	Б1.В.01.09	Конструкции из дерева и пластмасс		6					6	4	4	36	144	50.15	93.85		
+	Б1.В.01.10	Экологические проблемы в строительстве		6						4	4	36	144	50.15	93.85		
+	Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	8	7					8	7	7	36	252	88.5	129.85	33.65	<u>20</u>
+	Б1.В.02	Модуль: Проектный		67						4	4		144	36.3	107.7		
+	Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере		67						4	4	36	144	36.3	107.7		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4						3	3		108	36.15	71.85		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное проектирование в строительстве		4						3	3	36	108	36.15	71.85		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Строительная информатика		4						3	3	36	108	36.15	71.85		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			7					4	4		144	50.25	93.75		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы территориального планирования и проектирования			7					4	4	36	144	50.25	93.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительство			7					4	4	36	144	50.25	93.75		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			8					4	4		144	50.25	93.75		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектно-сметное дело			8					4	4	36	144	50.25	93.75		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сметная документация в строительстве			8					4	4	36	144	50.25	93.75		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			7					4	4		144	50.25	93.75		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Обследование и испытание зданий и сооружений			7					4	4	36	144	50.25	93.75		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Устойчивость зданий и сооружений			7					4	4	36	144	50.25	93.75		

Блок 2.Практика										30	30		1080	12	1068		60
Обязательная часть										6	6		216	2	214		
+	Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика		2						6	6	36	216	2	214		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										24	24		864	10	854		60
+	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика			4					6	6	36	216	2	214		<u>12</u>
+	Б2.В.02(П)	Производственная (исполнительская) практика		5	6					6	6	36	216	4	212		<u>20</u>
+	Б2.В.03(П)	Производственная (проектная) практика			7					3	3	36	108	2	106		<u>8</u>
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8					9	9	36	324	2	322		<u>20</u>
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	1	323		50
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								3	3	36	108	0.5	107.5		<u>10</u>
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	36	216	0.5	215.5		<u>40</u>
ФТД.Факультативные дисциплины													216	58.45	157.55		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													216	58.45	157.55		
+	ФТД.В.01	Волонтерская деятельность		4									72	14.15	57.85		
+	ФТД.В.02	Историко-культурное наследие Псковского края		4									72	20.15	51.85		
+	ФТД.В.03	Великая Отечественная война: без срока давности		3									72	24.15	47.85		

Закрепленная кафедра

					Закрепленная кафедра	
ККП	СР	СР пр. подгот	КонсЭ	Конт роль	Код	Наименование
	209.75	6	4	67.3		
					1	Экономики и гуманитарных наук
					1	Экономики и гуманитарных наук
					1	Экономики и гуманитарных наук
					1	Экономики и гуманитарных наук
					3	Технологии машиностроения
					3	Технологии машиностроения
					2	Строительства
					1	Экономики и гуманитарных наук
					1	Экономики и гуманитарных наук
					1	Экономики и гуманитарных наук
					3	Технологии машиностроения
					3	Технологии машиностроения
					3	Технологии машиностроения
					3	Технологии машиностроения
					3	Технологии машиностроения
					2	Строительства
					2	Строительства
					3	Технологии машиностроения
					2	Строительства
					3	Технологии машиностроения

				3	Технологии машиностроения	
				1	Экономики и гуманитарных наук	
				1	Экономики и гуманитарных наук	
				1	Экономики и гуманитарных наук	
				1	Экономики и гуманитарных наук	
	209.75	6	4	67.3		
	116	6	4	67.3		
				2	Строительства	
				2	Строительства	
	58		2	33.65	2	Строительства
				1	Экономики и гуманитарных наук	
				2	Строительства	
				2	Строительства	
				2	Строительства	
				2	Строительства	
				2	Строительства	
				2	Строительства	
	58	<u>6</u>	2	33.65	2	Строительства
				2	Строительства	
				3	Технологии машиностроения	
				3	Технологии машиностроения	
				2	Строительства	
				2	Строительства	
	93.75					
	93.75			2	Строительства	
	93.75			2	Строительства	
				2	Строительства	
				2	Строительства	

	322	20				
					2	Строительства
	322	20				
					2	Строительства
					2	Строительства
					2	Строительства
	322	<u>20</u>			2	Строительства
	323	50				
	107.5	<u>10</u>			2	Строительства
	215.5	<u>40</u>			2	Строительства
					1	Экономики и гуманитарных наук
					1	Экономики и гуманитарных наук
					1	Экономики и гуманитарных наук

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности
Б1.О.01.01	Философия
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой
Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности
Б1.О.02.02	Цифровые технологии
Б1.О.02.03	Анализ данных
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.02	Высшая математика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.02	Историко-культурное наследие Псковского края
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой
Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности
Б1.О.02.02	Цифровые технологии
Б1.О.02.03	Анализ данных
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности
Б1.О.05	Модуль: Проектный
Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность
Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности
Б1.О.05.03	Прикладная экономика
Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Волонтерская деятельность
ФТД.В.03	Великая Отечественная война: без срока давности
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение
Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм
Б1.О.05	Модуль: Проектный
Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность
Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности

Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Волонтерская деятельность
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности
Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация
Б1.О.01.04	Иностранный язык
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности
Б1.О.01.01	Философия
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация
Б1.О.01.04	Иностранный язык
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.02	Историко-культурное наследие Псковского края
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Модуль: Проектный
Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность
Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности
Б1.О.05.03	Прикладная экономика
Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью
Б1.В.02	Модуль: Проектный
Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт
Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.10	Экологические проблемы в строительстве
Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Б1.О.05	Модуль: Проектный
Б1.О.05.03	Прикладная экономика
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.02	Высшая математика
Б1.О.04.03	Физика
Б1.О.04.04	Инженерная графика
Б1.О.04.05	Механика
Б1.О.04.09	Сопротивление материалов
Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений
Б1.О.04.11	Строительная механика
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой
Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности
Б1.О.02.02	Цифровые технологии
Б1.О.02.03	Анализ данных
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.04	Инженерная графика
Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства

Б2.О.01(У)	Учебная (исследовательская) практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства
Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение
Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений
Б1.О.04.12	Строительные машины и оборудование
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Волонтерская деятельность
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности
Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства
Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение
Б1.О.04.08	Основы строительного проектирования
Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства
Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.05	Механика
Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение
Б1.О.04.08	Основы строительного проектирования
Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики

Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности
Б1.О.04.12	Строительные машины и оборудование
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	Способен проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.03	Реконструкция зданий и сооружений
Б1.В.01.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений
Б1.В.02	Модуль: Проектный
Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере
Б1.В.ДВ.04.01	Обследование и испытание зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.04.02	Устойчивость зданий и сооружений
Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика
Б2.В.02(П)	Производственная (исполнительская) практика
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.05	Архитектурно-строительное проектирование

Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное проектирование в строительстве
Б1.В.ДВ.01.02	Строительная информатика
Б1.В.ДВ.02.01	Основы территориального планирования и проектирования
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительство
Б2.В.03(П)	Производственная (проектная) практика
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.08	Основы строительного проектирования
Б1.О.04.09	Сопротивление материалов
Б1.О.04.11	Строительная механика
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.01	Железобетонные и каменные конструкции
Б1.В.01.02	Основания и фундаменты
Б1.В.01.08	Металлические конструкции
Б1.В.01.09	Конструкции из дерева и пластмасс
Б2.В.03(П)	Производственная (проектная) практика
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	Способен выполнять работы по организационно- технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.06	Технология строительного производства
Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика
Б2.В.02(П)	Производственная (исполнительская) практика
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	Способен организовывать производство строительного-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.06	Технология строительного производства
Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве
Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6	Способность проводить технико-экономическую оценку зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.04	Экономика отрасли
Б1.В.ДВ.03.01	Проектно-сметное дело
Б1.В.ДВ.03.02	Сметная документация в строительстве
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Тип

УК

УК

УК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ПК

ПК

ПК
ПК
ПК

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности
Б1.О.01.01	Философия
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация
Б1.О.01.04	Иностранный язык
Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой
Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности
Б1.О.02.02	Цифровые технологии
Б1.О.02.03	Анализ данных
Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт
Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм
Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности
Б1.О.04.02	Высшая математика
Б1.О.04.03	Физика
Б1.О.04.04	Инженерная графика
Б1.О.04.05	Механика
Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства
Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение
Б1.О.04.08	Основы строительного проектирования
Б1.О.04.09	Сопротивление материалов
Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений
Б1.О.04.11	Строительная механика
Б1.О.04.12	Строительные машины и оборудование
Б1.О.05	Модуль: Проектный
Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность
Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности
Б1.О.05.03	Прикладная экономика
Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью

Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
Б1.В.01.01	Железобетонные и каменные конструкции
Б1.В.01.02	Основания и фундаменты
Б1.В.01.03	Реконструкция зданий и сооружений
Б1.В.01.04	Экономика отрасли
Б1.В.01.05	Архитектурно-строительное проектирование
Б1.В.01.06	Технология строительного производства
Б1.В.01.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений
Б1.В.01.08	Металлические конструкции
Б1.В.01.09	Конструкции из дерева и пластмасс
Б1.В.01.10	Экологические проблемы в строительстве
Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве
Б1.В.02	Модуль: Проектный
Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное проектирование в строительстве
Б1.В.ДВ.01.02	Строительная информатика
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Основы территориального планирования и проектирования
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительство
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Проектно-сметное дело
Б1.В.ДВ.03.02	Сметная документация в строительстве
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
Б1.В.ДВ.04.01	Обследование и испытание зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.04.02	Устойчивость зданий и сооружений
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика
Б2.В.02(П)	Производственная (исполнительская) практика
Б2.В.03(П)	Производственная (проектная) практика
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация

БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативные дисциплины
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
ФТД.В.01	Волонтерская деятельность
ФТД.В.02	Историко-культурное наследие Псковского края
ФТД.В.03	Великая Отечественная война: без срока давности

Формируемые компетенции

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3
УК-1; УК-4; УК-5
УК-1; УК-5
УК-1; УК-5
УК-4; УК-5
УК-4; УК-5
УК-1; УК-2; ОПК-2
УК-1; УК-2; ОПК-2
УК-1; УК-2; ОПК-2
УК-1; УК-2; ОПК-2
УК-3; УК-6; УК-7; УК-8
УК-6; УК-8
УК-7
УК-3; УК-7
УК-3; УК-7
УК-3; УК-7
УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3
УК-2; УК-10; ОПК-4; ОПК-9
УК-1; ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-1; ОПК-6
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
ОПК-4; ОПК-6; ПК-3
ОПК-1; ПК-3
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10
ОПК-1; ПК-3
ОПК-3; ОПК-9
УК-2; УК-3; УК-6; УК-9
УК-2; УК-3; УК-6
УК-2; УК-3; УК-6
УК-2; УК-6; УК-9
УК-2; УК-3; УК-6

УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ПК-3
ПК-3
ПК-1
ПК-6
ПК-2
ПК-4; ПК-5
ПК-1
ПК-3
ПК-3
УК-8
ПК-4; ПК-5
УК-6; ПК-1
УК-6; ПК-1
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-6
ПК-6
ПК-6
ПК-1
ПК-1
ПК-1
УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-8; ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-4
ПК-2; ПК-3
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-3
УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-3
УК-2; УК-3; ОПК-3
УК-1; УК-5
УК-2

Индекс	Наименование	Компетенции
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
С	Организация работ и руководство работами по организационно-технологическому и техническому обеспечению строительного производства в строительной организации	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
С/01.6	Входной контроль и согласование с заказчиком проектной и рабочей документации по объекту строительства	ПК-1; ПК-4
ТД.1	Выявление недостатков проектных решений и несоответствий в составе и объемах строительных работ	ПК-1; ПК-4
ТД.2	Подготовка и согласование с заказчиком предложений по изменению проектных решений и объемов строительных работ	ПК-4
С/02.6	Планирование и контроль выполнения разработки и ведения организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации	ПК-2; ПК-4
ТД.4	Планирование и контроль подготовки документации строительной организации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию или приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией	ПК-2; ПК-4
С/04.6	Организация работ и мероприятий по повышению эффективности строительного производства, технического перевооружения строительной организации	ПК-1; ПК-4; ПК-6
ТД.3	Планирование и контроль проведения организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства, повышению производительности труда и снижению себестоимости строительства в строительной организации	ПК-1; ПК-4; ПК-6
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
А	Оформление и выполнение раздела проектной документации на металлические конструкции для зданий и сооружений на различных стадиях разработки	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
А/01.6	Оформление общих данных раздела проектной документации на металлические конструкции	ПК-1; ПК-3; ПК-4
ТД.1	Сбор исходных данных для проектирования раздела, содержащего общие данные комплекта проектной документации на металлические конструкции	ПК-1
ТД.2	Составление текстовой части проектной документации раздела, содержащего общие данные комплекта проектной документации на металлические конструкции	ПК-3
ТД.3	Подготовка к выпуску раздела, содержащего общие данные комплекта проектной документации на металлические конструкции	ПК-4
А/02.6	Выполнение чертежей стыковых и узловых соединений строительных конструкций раздела проектной документации на металлические конструкции	ПК-2; ПК-3
ТД.3	Составление чертежей стыковых и узловых соединений строительных металлических конструкций	ПК-2

ТД.4	Подготовка к выпуску комплекта проектной документации на металлические конструкции	ПК-3
А/03.6	Выполнение расчетов и оформление спецификаций металлопроката в составе раздела проектной документации на металлические конструкции	ПК-3
ТД.3	Подготовка к выпуску спецификации металлопроката и изделий для чертежей строительных конструкций в составе комплекта проектной документации на металлические конструкции	ПК-3
А/04.6	Комплектование и подготовка к выдаче комплекта раздела проектной или рабочей документации на металлические конструкции	ПК-1; ПК-6
ТД.1	Подбор чертежей комплекта проектной документации на металлические конструкции, включая прилагаемые документы	ПК-1; ПК-6
ТД.2	Нормоконтроль оформления чертежей комплекта проектной документации на металлические конструкции	ПК-1
В	Подготовка раздела проектной документации на металлические конструкции зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
В/01.6	Подготовка технических заданий на разработку раздела проектной документации на металлические конструкции	ПК-1; ПК-2; ПК-5
ТД.1	Сбор сведений о существующих и проектируемых объектах с применением металлических конструкций	ПК-1
ТД.2	Определение объема и состава исходных данных для разработки раздела проектной документации на металлические конструкции	ПК-2
ТД.3	Анализ справочной и нормативной документации по разработке раздела проектной документации на металлические конструкции	ПК-1
ТД.6	Разработка технических заданий на создание раздела проектной документации на металлические конструкции	ПК-5
В/02.6	Выполнение расчетов металлических конструкций	ПК-1; ПК-2; ПК-3
ТД.2	Сбор нагрузок и воздействий для выполнения расчетов металлических конструкций	ПК-3
ТД.6	Выполнение проверочных расчетов несущей способности элементов металлических конструкций	ПК-1; ПК-2
В/03.6	Подготовка текстовой и графической части раздела проектной документации на металлические конструкции	ПК-2
ТД.1	Подготовка текстовой части проектной документации раздела на металлические конструкции	ПК-2
ТД.2	Подготовка графической части проектной документации раздела на металлические конструкции	ПК-2
С	Разработка специальных технических условий на проектирование раздела документации на металлические конструкции для уникальных объектов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
С/01.6	Подготовка технических заданий для разработки специальных технических условий на проектирование раздела документации на металлические конструкции уникальных объектов	ПК-1
ТД.1	Сбор сведений о существующих и проектируемых уникальных объектах с применением металлических конструкций	ПК-1
ТД.3	Анализ справочной и нормативной документации по проектированию зданий и сооружений с применением металлических конструкций для уникальных объектов	ПК-1
ТД.5	Анализ аварийных ситуаций на объектах с применением металлических конструкций для уникальных объектов	ПК-1

С/02.6	Разработка специальных технических условий на проектирование раздела документации на металлические конструкции уникальных объектов	ПК-1; ПК-3
ТД.1	Анализ проектных/технических решений, нормативной базы, в том числе зарубежных стандартов, выявление отклонений и/или недостающих нормативных положений, подлежащих включению в специальные технические условия на проектирование раздела проектной документации на металлические конструкции уникальных объектов	ПК-1; ПК-3
С/03.6	Проверка соответствия решений, принятых в разделе проектной документации на металлические конструкции, требованиям действующей нормативно-технической документации и специальным техническим условиям	ПК-2; ПК-4; ПК-6
ТД.1	Рассмотрение текстовой части раздела проектной документации на <u>металлические конструкции</u>	ПК-2
ТД.2	Рассмотрение графической части раздела проектной документации на <u>металлические конструкции</u>	ПК-2
ТД.3	Проверка соответствия принятых решений раздела проектной документации на металлические конструкции требованиям действующей нормативно-технической документации	ПК-4; ПК-6
С/04.6	Выполнение проверочных расчетов металлических конструкций	ПК-1; ПК-3
ТД.1	Изучение исходных данных и расчетной схемы объектов с применением <u>металлических конструкций</u>	ПК-1
ТД.2	Проверка верности сбора нагрузок и воздействий на <u>металлические конструкции</u>	ПК-1
ТД.3	Определение усилий в элементах <u>металлических конструкций</u>	ПК-3
ТД.4	Выборочная проверка сечений несущих элементов <u>металлических конструкций</u>	ПК-3
ТД.5	Оформление заключения по результатам экспертизы проектной документации раздела на <u>металлические конструкции</u>	ПК-1

Требования к образованию

Высшее образование - бакалавриат
или

Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное
профессиональное образование - программы профессиональной
переподготовки в области строительства

Высшее образование - бакалавриат

Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное
профессиональное образование - программы профессиональной
переподготовки по профилю деятельности

Высшее образование - бакалавриат
Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности

Высшее образование - бакалавриат
Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности

Индекс

ПК-1

16.032

С

С/01.6

ТД.1

С/04.6

ТД.3

16.126

А

А/01.6

ТД.1

А/04.6

ТД.1

ТД.2

В

В/01.6

ТД.1

ТД.3

В/02.6

ТД.6

С

С/01.6

ТД.1

ТД.3

ТД.5

С/02.6

ТД.1

С/04.6

ТД.1

ТД.2

ТД.5

ПК-2

16.032

С

С/02.6

ТД.4

16.126

А

А/02.6

ТД.3

В

В/01.6

ТД.2

В/02.6

ТД.6

В/03.6

ТД.1

ТД.2

С

С/03.6

ТД.1

ТД.2

ПК-3

16.126

А

А/01.6

ТД.2

А/02.6

ТД.4

А/03.6

ТД.3

В

В/02.6

ТД.2

С

С/02.6

ТД.1

С/04.6

ТД.3

ТД.4

ПК-4

16.032

С

С/01.6

ТД.1

ТД.2

С/02.6

ТД.4

С/04.6

ТД.3

16.126

А

А/01.6

ТД.3

С

С/03.6

ТД.3

ПК-5

16.126

В

В/01.6

ТД.6

ПК-6

16.032

С

С/04.6

ТД.3

16.126

A

A/04.6

ТД.1

C

C/03.6

ТД.3

Содержание

Способен проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства

СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Организация работ и руководство работами по организационно-технологическому и техническому обеспечению строительного производства в строительной организации

Входной контроль и согласование с заказчиком проектной и рабочей документации по объекту строительства

Выявление недостатков проектных решений и несоответствий в составе и объемах строительных работ

Организация работ и мероприятий по повышению эффективности строительного производства, технического перевооружения строительной организации

Планирование и контроль проведения организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства, повышению производительности труда и снижению себестоимости строительства в строительной организации

СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Оформление и выполнение раздела проектной документации на металлические конструкции для зданий и сооружений на различных стадиях разработки

Оформление общих данных раздела проектной документации на металлические конструкции

Сбор исходных данных для проектирования раздела, содержащего общие данные комплекта проектной документации на металлические конструкции

Комплектование и подготовка к выдаче комплекта раздела проектной или рабочей документации на металлические конструкции

Подбор чертежей комплекта проектной документации на металлические конструкции, включая прилагаемые документы

Нормоконтроль оформления чертежей комплекта проектной документации на металлические конструкции

Подготовка раздела проектной документации на металлические конструкции зданий и сооружений

Подготовка технических заданий на разработку раздела проектной документации на металлические конструкции

Сбор сведений о существующих и проектируемых объектах с применением металлических конструкций

Анализ справочной и нормативной документации по разработке раздела проектной документации на металлические конструкции

Выполнение расчетов металлических конструкций

Выполнение проверочных расчетов несущей способности элементов металлических конструкций

Разработка специальных технических условий на проектирование раздела документации на металлические конструкции для уникальных объектов

Подготовка технических заданий для разработки специальных технических условий на проектирование раздела документации на металлические конструкции уникальных объектов

Сбор сведений о существующих и проектируемых уникальных объектах с применением металлических конструкций

Анализ справочной и нормативной документации по проектированию зданий и сооружений с применением металлических конструкций для уникальных объектов

Анализ аварийных ситуаций на объектах с применением металлических конструкций для уникальных объектов

Разработка специальных технических условий на проектирование раздела документации на металлические конструкции уникальных объектов

Анализ проектных/технических решений, нормативной базы, в том числе зарубежных стандартов, выявление отклонений и/или недостающих нормативных положений, подлежащих включению в специальные технические условия на проектирование раздела проектной документации на металлические конструкции уникальных объектов

Выполнение проверочных расчетов металлических конструкций

Изучение исходных данных и расчетной схемы объектов с применением металлических конструкций

Проверка верности сбора нагрузок и воздействий на металлические конструкции

Оформление заключения по результатам экспертизы проектной документации раздела на металлические конструкции

Способен выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
Организация работ и руководство работами по организационно-технологическому и техническому обеспечению строительного производства в строительной организации
Планирование и контроль выполнения разработки и ведения организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации
Планирование и контроль подготовки документации строительной организации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию или приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией
СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Оформление и выполнение раздела проектной документации на металлические конструкции для зданий и сооружений на различных стадиях разработки
Выполнение чертежей стыковых и узловых соединений строительных конструкций раздела проектной документации на металлические конструкции
Составление чертежей стыковых и узловых соединений строительных металлических конструкций
Подготовка раздела проектной документации на металлические конструкции зданий и сооружений
Подготовка технических заданий на разработку раздела проектной документации на металлические конструкции
Определение объема и состава исходных данных для разработки раздела проектной документации на металлические конструкции
Выполнение расчетов металлических конструкций
Выполнение проверочных расчетов несущей способности элементов металлических конструкций
Подготовка текстовой и графической части раздела проектной документации на металлические конструкции
Подготовка текстовой части проектной документации раздела на металлические конструкции
Подготовка графической части проектной документации раздела на металлические конструкции
Разработка специальных технических условий на проектирование раздела документации на металлические конструкции для уникальных объектов
Проверка соответствия решений, принятых в разделе проектной документации на металлические конструкции, требованиям действующей нормативно-технической документации и специальным техническим условиям
Рассмотрение текстовой части раздела проектной документации на металлические конструкции
Рассмотрение графической части раздела проектной документации на металлические конструкции
Способен проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Оформление и выполнение раздела проектной документации на металлические конструкции для зданий и сооружений на различных стадиях разработки
Оформление общих данных раздела проектной документации на металлические конструкции
Составление текстовой части проектной документации раздела, содержащего общие данные комплекта проектной документации на металлические конструкции
Выполнение чертежей стыковых и узловых соединений строительных конструкций раздела проектной документации на металлические конструкции
Подготовка к выпуску комплекта проектной документации на металлические конструкции
Выполнение расчетов и оформление спецификаций металлопроката в составе раздела проектной документации на металлические конструкции
Подготовка к выпуску спецификации металлопроката и изделий для чертежей строительных конструкций в составе комплекта проектной документации на металлические конструкции
Подготовка раздела проектной документации на металлические конструкции зданий и сооружений
Выполнение расчетов металлических конструкций
Сбор нагрузок и воздействий для выполнения расчетов металлических конструкций
Разработка специальных технических условий на проектирование раздела документации на металлические конструкции для уникальных объектов
Разработка специальных технических условий на проектирование раздела документации на металлические конструкции уникальных объектов

Анализ проектных/технических решений, нормативной базы, в том числе зарубежных стандартов, выявление отклонений и/или недостающих нормативных положений, подлежащих включению в специальные технические условия на проектирование раздела проектной документации на металлические конструкции уникальных объектов
Выполнение проверочных расчетов металлических конструкций
Определение усилий в элементах металлических конструкций
Выборочная проверка сечений несущих элементов металлических конструкций
Способен выполнять работы по организационно- технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
Организация работ и руководство работами по организационно-технологическому и техническому обеспечению строительного производства в строительной организации
Входной контроль и согласование с заказчиком проектной и рабочей документации по объекту строительства
Выявление недостатков проектных решений и несоответствий в составе и объемах строительных работ
Подготовка и согласование с заказчиком предложений по изменению проектных решений и объемов строительных работ
Планирование и контроль выполнения разработки и ведения организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации
Планирование и контроль подготовки документации строительной организации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию или приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией
Организация работ и мероприятий по повышению эффективности строительного производства, технического перевооружения строительной организации
Планирование и контроль проведения организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства, повышению производительности труда и снижению себестоимости строительства в строительной организации
СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Оформление и выполнение раздела проектной документации на металлические конструкции для зданий и сооружений на различных стадиях разработки
Оформление общих данных раздела проектной документации на металлические конструкции
Подготовка к выпуску раздела, содержащего общие данные комплекта проектной документации на металлические конструкции
Разработка специальных технических условий на проектирование раздела документации на металлические конструкции для уникальных объектов
Проверка соответствия решений, принятых в разделе проектной документации на металлические конструкции, требованиям действующей нормативно-технической документации и специальным техническим условиям
Проверка соответствия принятых решений раздела проектной документации на металлические конструкции требованиям действующей нормативно-технической документации
Способен организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства
СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Подготовка раздела проектной документации на металлические конструкции зданий и сооружений
Подготовка технических заданий на разработку раздела проектной документации на металлические конструкции
Разработка технических заданий на создание раздела проектной документации на металлические конструкции
Способность проводить технико-экономическую оценку зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения
СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
Организация работ и руководство работами по организационно-технологическому и техническому обеспечению строительного производства в строительной организации
Организация работ и мероприятий по повышению эффективности строительного производства, технического перевооружения строительной организации

Планирование и контроль проведения организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства, повышению производительности труда и снижению себестоимости строительства в строительной организации
СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Оформление и выполнение раздела проектной документации на металлические конструкции для зданий и сооружений на различных стадиях разработки
Комплектование и подготовка к выдаче комплекта раздела проектной или рабочей документации на металлические конструкции
Подбор чертежей комплекта проектной документации на металлические конструкции, включая прилагаемые документы
Разработка специальных технических условий на проектирование раздела документации на металлические конструкции для уникальных объектов
Проверка соответствия решений, принятых в разделе проектной документации на металлические конструкции, требованиям действующей нормативно-технической документации и специальным техническим условиям
Проверка соответствия принятых решений раздела проектной документации на металлические конструкции требованиям действующей нормативно-технической документации

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Неделя	Контроль
			Контроль	Академических часов											з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	СР	Конс Э	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				1126												29	20 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1108												29		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	51,8														
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	53,5														
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	19,8														
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	21,1														
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	2,9														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	412,05	90	52	242	2,05	24		598,3	2	33,65	29	ТО: 19 1/2 Э: 2/3		
1	Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности	Эк За ЗаО	288	152,75	36		114	0,75			101,6	2	33,65	8		За(2) К(3)	
2	Б1.О.01.01	Философия															За К(3)	
3	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	Эк	108	50,35	24		24	0,35			24	2	33,65	3			
4	Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация	ЗаО	108	48,25	12		36	0,25			59,75			3			
5	Б1.О.01.04	Иностранный язык	За	72	54,15			54	0,15			17,85			2		За	
6	Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой	ЗаО	72	24,25	8	16		0,25			47,75			2		За(2)	
7	Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности	ЗаО	72	24,25	8	16		0,25			47,75			2			
8	Б1.О.02.02	Цифровые технологии															За	
9	Б1.О.02.03	Анализ данных															За	
10	Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение	За К	136	84,15			60	0,15	24		51,85			2		За	
11	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	За К	72	36,15			12	0,15	24		35,85			2			
12	Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		64	48			48				16					За	
13	Б1.О.03.ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм		64	48			48				16					За	
14	Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный	За(5)	540	186,75	46	36	104	0,75			353,25			15		Эк(2) За(2) ЗаО РГР	
15	Б1.О.04.02	Высшая математика	За	108	36,15	10		26	0,15			71,85			3		За	
16	Б1.О.04.03	Физика	За	144	50,15	14	18	18	0,15			93,85			4		Эк	
17	Б1.О.04.04	Инженерная графика	За	108	26,15			26	0,15			81,85			3			

18	Б1.О.04.05	Механика	За	72	24,15	8		16	0,15			47,85			2	ЗаО РГР
19	Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства														За
20	Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение	За	108	50,15	14	18	18	0,15			57,85			3	Эк
21	Б1.О.05	Модуль: Проектный	За	72	12,15			12	0,15			59,85			2	За
22	Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность	За	72	12,15			12	0,15			59,85			2	
23	Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности														За
24	ФТД.В.01	Волонтерская деятельность		18	8	6		2				10				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(8) ЗаО(2) К													
ПРАКТИКИ			(План)													
	Б2.О.01(У)	Учебная (изыскательская) практика														За
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													
КАНИКУЛЫ																1

Семестр 2												Итого за курс														
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	СР	Конс Э	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	СР	Конс Э	Контроль		Всего
1198											31	20 4/6		2324												60
1180											31			2288												60
54,1													53													
53,5													53,5													
21,6													20,7													
28,6													24,9													
3,3													3,1													
900	442	78	44	206	2	108		390,7	4	67,3	25	ТО: 15 1/3 Э: 1 1/3	1944	854,05	168	96	448	4,05	132		989	6	100,95	54		
216	178,3	4		66	0,3	108		37,7			6		Эк За(3) ЗаО К(3)	504	331,05	40		180	1,05	108		139,3	2	33,65	14	
144	124,15	4		12	0,15	108		19,85			4		За К(3)	144	124,15	4		12	0,15	108		19,85			4	
													Эк	108	50,35	24		24	0,35			24	2	33,65	3	
													ЗаО	108	48,25	12		36	0,25			59,75			3	
72	54,15			54	0,15			17,85			2		За(2)	144	108,3			108	0,3			35,7			4	
144	48,3	16	26	6	0,3			95,7			4		За(2) ЗаО	216	72,55	24	42	6	0,55			143,45			6	
													ЗаО	72	24,25	8	16		0,25			47,75			2	
72	24,15	8	16		0,15			47,85			2		За	72	24,15	8	16		0,15			47,85			2	
72	24,15	8	10	6	0,15			47,85			2		За	72	24,15	8	10	6	0,15			47,85			2	
64	48,15			48	0,15			15,85					За(2) К	200	132,3			108	0,3	24		67,7			2	
													За К	72	36,15			12	0,15	24		35,85			2	
64	48,15			48	0,15			15,85					За	128	96,15			96	0,15			31,85				
64	48,15			48	0,15			15,85					За	128	96,15			96	0,15			31,85				
468	203,25	58	18	122	1,25			197,45	4	67,3	13		Эк(2) За(7) ЗаО РГР	1008	390	104	54	226	2			550,7	4	67,3	28	
72	24,15	8		16	0,15			47,85			2		За(2)	180	60,3	18		42	0,3			119,7			5	
144	52,35	14	18	18	0,35			58	2	33,65	4		Эк За	288	102,5	28	36	36	0,5			151,85	2	33,65	8	
													За	108	26,15			26	0,15			81,85			3	

72	24,25	8		16	0,25			47,75			2
72	50,15	14		36	0,15			21,85			2
108	52,35	14		36	0,35			22	2	33,65	3
72	12,15			12	0,15			59,85			2
72	12,15			12	0,15			59,85			2
18	2			2				16			

3а 3аО РГР	144	48,4	16		32	0,4			95,6			4
3а	72	50,15	14		36	0,15			21,85			2
Эк 3а	216	102,5	28	18	54	0,5			79,85	2	33,65	6
3а(2)	144	24,3			24	0,3			119,7			4
3а	72	12,15			12	0,15			59,85			2
3а	72	12,15			12	0,15			59,85			2
	36	10	6		4				26			

Эк(2) 3а(8) 3аО К(3) РГР

Эк(3) 3а(16) 3аО(3) К(4) РГР

216	2			2				214			6	4
216	2			2				214			6	4

	216	2			2			214			6
3а	216	2			2			214			6

Неделя	Каф.	Семестр

40 5/6	
--------	--

--	--

ТО: 34 5/6 Э: 2	
-----------------------	--

	123
1	2
1	1
1	1
1	123
	12
3	1
3	2
	2
	123456
1	1
1	123456
	123456
	123456
3	123
3	12
3	1

3	12
3	23
2	12
	1234
1	1
1	2
1	1234

--

4	
4	

--	--

9 1/6	
-------	--

Семестр 4													Итого за курс												
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	СР	Конс Э	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	СР	Конс Э	Контроль	
1270											31	22 1/6		2468											
1180											31			2288											
49,3														51											
53,5														52											
15														16,8											
16,4														17,5											
4,2														4,3											
900	279,95	74		176	1,95	24		552,75	4	67,3	25	ТО: 16 5/6 Э: 1 1/3	1944	604,05	150	18	396	4,05	24		1138,05	12	201,9		
													Эк	144	56,35			54	0,35			54	2	33,65	
													Эк	144	56,35			54	0,35			54	2	33,65	
136	76,3	4		48	0,3	24		59,7			2		За(2) К	200	124,3	4		96	0,3	24		75,7			
72	28,15	4			0,15	24		43,85			2		За К	72	28,15	4			0,15	24		43,85			
64	48,15			48	0,15			15,85					За	128	96,15			96	0,15			31,85			
64	48,15			48	0,15			15,85					За	128	96,15			96	0,15			31,85			
468	143,2	42		96	1,2			257,5	4	67,3	13		Эк(5) За(2) ЗаО(3) РГР(2)	1296	398,8	114	18	254	2,8			728,95	10	168,25	
72	22,25	8		14	0,25			49,75			2		За ЗаО	108	38,4	14		24	0,4			69,6			
													Эк	180	64,35	18		44	0,35			82	2	33,65	
													Эк	180	38,35	10		26	0,35			108	2	33,65	
144	38,35	10		26	0,35			72	2	33,65	4		Эк ЗаО РГР	288	88,6	24		62	0,6			165,75	2	33,65	
108	38,35	10		26	0,35			36	2	33,65	3		Эк(2) РГР	288	90,7	24	18	44	0,7			130	4	67,3	
144	44,25	14		30	0,25			99,75			4		За ЗаО	252	78,4	24		54	0,4			173,6			
72	12,15			12	0,15			59,85			2		За(2)	144	24,3	4		20	0,3			119,7			
													За	72	12,15	4		8	0,15			59,85			
72	12,15			12	0,15			59,85			2		За	72	12,15			12	0,15			59,85			
180	60,3	18		42	0,3			119,7			5		За(2)	180	60,3	18		42	0,3			119,7			
72	24,15	8		16	0,15			47,85			2		За	72	24,15	8		16	0,15			47,85			

108	36,15	10		26	0,15			71,85			3
108	36,15	10		26	0,15			71,85			3
108	36,15	10		26	0,15			71,85			3
18	2,15			2	0,15			15,85			
72	20,15	10		10	0,15			51,85			

Эк(2) За(8) ЗаО(2) К РГР(2)

3a	108	36,15	10		26	0,15			71,85		
3a	108	36,15	10		26	0,15			71,85		
3a	108	36,15	10		26	0,15			71,85		
3a	36	4,15			4	0,15			31,85		
3a	72	20,15	10		10	0,15			51,85		
3a	72	24,15	4		20	0,15			47,85		

Эк(6) За(12) ЗаО(3) К РГР(2)

216	2			2				214		6	4		216	2			2			214		
216	2			2				214		6	4	3aO	216	2			2			214		

з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
Всего			
60	42 1/6		
60			

54	ТО: 34 Э: 4 1/6		
4			123
4		1	123
2			123456
2		2	4
		1	123456
			123456
36			123456
3		1	34
5		3	123
5		3	23
8		2	34
8		3	34
7		3	34
4			1234
2		1	3
2		1	4
5			45678
2		2	45

3		1	45
3		3	4
3		3	4
		1	1234
		1	4
		1	3

--	--	--

6	4	
6	4	

--	--	--

	8	
--	---	--

Семестр 6													Итого за курс											
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	СР	Конс Э	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	СР	Конс Э	
1116											30	20 5/6		2232										
1116											30			2232										
51,8														53,5										
52,5														53										
18,1														17,5										
18,5														17,7										
1,8														1,8										
1080	351,9	96		234	9,9		8	627,15	4	100,95	30	ТО: 18 5/6 Э: 2		2160	665,5	186		452	11,5		8	1326,25	8	
36	32,15			32	0,15			3,85					За	72	64,15			64	0,15			7,85		
36	32,15			32	0,15			3,85					За	72	64,15			64	0,15			7,85		
36	32,15			32	0,15			3,85					За	72	64,15			64	0,15			7,85		
144	52,35	16		34	0,35			58	2	33,65	4		Эк(2) ЗаО РГР(3)	432	142,95	42		96	0,95			221,75	4	
144	52,35	16		34	0,35			58	2	33,65	4		Эк ЗаО РГР(2)	252	86,6	26		58	0,6			131,75	2	
													Эк РГР	180	56,35	16		38	0,35			90	2	
756	279,4	80		180	9,4		8	409,3	2	67,3	21		Эк(3) За(4) ЗаО(3) КП(2) РГР(4)	1440	500,4	144		334	10,4		8	838,65	4	
144	44,25	14		30	0,25			99,75			4		ЗаО	144	44,25	14		30	0,25			99,75		
													За РГР	180	62,15	18		44	0,15			117,85		
													Эк РГР	144	52,35	14		36	0,35			58	2	
108	44,35	10		26	4,35		4	30		33,65	3		Эк ЗаО КП РГР	288	106,6	28		70	4,6		4	147,75		
108	54,35	14		30	4,35		4	20	2	33,65	3		Эк ЗаО КП	288	98,6	28		60	4,6		4	155,75	2	
108	36,15	10		26	0,15			71,85			3		За	108	36,15	10		26	0,15			71,85		
144	50,15	16		34	0,15			93,85			4		За РГР	144	50,15	16		34	0,15			93,85		
144	50,15	16		34	0,15			93,85			4		За	144	50,15	16		34	0,15			93,85		
72	18,15			18	0,15			53,85			2		За	72	18,15			18	0,15			53,85		

72	18,15			18	0,15			53,85			2
108	2			2				106			3

Эк(3) За(5) ЗаО(2) КП(2) РГР(2)

3а	72	18,15			18	0,15			53,85	
3а 3аО	216	4			4				212	

Эк(5) За(7) ЗаО(5) КП(2) РГР(7)

	з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
Контроль	Всего			

	60	40 3/6		
	60			

--	--	--	--	--

168,25	60	ТО: 37 1/6 Э: 3 1/3		
---------------	-----------	---------------------------	--	--

				123456
			1	123456
				123456
67,3	12			123456
33,65	7		2	56
33,65	5		3	5
100,95	40			45678
	4		2	67
	5		2	45
33,65	4		1	45
33,65	8		2	56
33,65	8		2	56
	3		2	67
	4		2	6
	4		2	6
	2			67

	2		2	67
	6		2	56

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

			9 3/6	

Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика															3аО
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														
Б3.01		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														
Б3.02		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														
КАНИКУЛЫ			1													

Семестр 8													Итого за курс													
Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	СР	Конс Э	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	СР	Конс Э	Контроль		Всего
1080											30	20		2160												60
1080											30			2160												60
52,8													52,5													
47,6													50,6													
22,1													19,8													
22,1													20													
432	154,95	48		102	0,95			209,75	4	67,3	12	ТО: 6 5/6 Э: 1 1/2	1512	502,6	136		342	9,6		7	874,8	8	134,6	42		
288	104,7	32		68	0,7			116	4	67,3	8		Эк(4) За(2) КП КР РГР	900	331,7	92		216	8,7		7	433,7	8	134,6	25	
													Эк КП	144	60,35	14		36	4,35		4	50	2	33,65	4	
144	52,35	16		34	0,35			58	2	33,65	4		Эк	144	52,35	16		34	0,35			58	2	33,65	4	
													За	144	50,15	14		36	0,15			93,85			4	
													Эк КР	216	80,35	22		50	3,35		3	102	2	33,65	6	
144	52,35	16		34	0,35			58	2	33,65	4		Эк За РГР	252	88,5	26		60	0,5			129,85	2	33,65	7	
													За	72	18,15			18	0,15			53,85			2	
													За	72	18,15			18	0,15			53,85			2	
													ЗаО	144	50,25	14		36	0,25			93,75			4	
													ЗаО	144	50,25	14		36	0,25			93,75			4	
144	50,25	16		34	0,25			93,75			4		ЗаО	144	50,25	16		34	0,25			93,75			4	
144	50,25	16		34	0,25			93,75			4		ЗаО	144	50,25	16		34	0,25			93,75			4	
													ЗаО	144	50,25	14		36	0,25			93,75			4	
													ЗаО	144	50,25	14		36	0,25			93,75			4	
													ЗаО	108	2			2				106			3	
Эк(2) ЗаО РГР													Эк(4) За(3) ЗаО(4) КП КР РГР													
324	2			2				322			9	5 2/3		324	2			2				322		9		

324	2			2				322			9	5 2/3	3aO	324	2			2				322			9
324	1				1			323			9	6		324	1				1			323			9
108	0,5				0,5			107,5			3	2		108	0,5				0,5			107,5			3
216	0,5				0,5			215,5			6	4		216	0,5				0,5			215,5			6
												8 3/6													

Неделя	Каф.	Семестр

40 4/6

ТО: 26
1/6
Э: 2 5/6

	45678
2	67
2	8
2	7
2	67
2	78
	67
2	67
2	7
2	7
2	8
2	8
2	7
2	7
2	7

5 2/3

5 2/3	
6	
2	
4	
9 3/6	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5
					Не менее	Факт								
	Итого (с факультативами)				213	240	60	29	31	60	29	31	60	30
	Итого по ОП (без факультативов)				213	240	60	29	31	60	29	31	60	30
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	16.8%	180	201	54	29	25	54	29	25	54	27
Б1.О	Обязательная часть					112	54	29	25	46	29	17	12	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					89				8		8	42	19
Б2	Практика	20%	80%	0%	24	30	6		6	6		6	6	3
Б2.О	Обязательная часть					6	6		6					
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24				6		6	6	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9								
ФТД	Факультативные дисциплины													
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.4	-	51.8	54.1	-	52.6	49.3	-	55.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.9	-	53.5	53.5	-	50.4	53.5	-	53.5
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				19.7	-	21.1	28.6	-	18.5	16.4	-	16.9
		элективные дисциплины по физ.к.				2.4	-	2.9	3.3	-	4.4	4.2	-	1.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2876.65	-	460.05	490.15	-	372.1	328.1	-	343.6
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				314.9	-	56	50.15	-	74.15	70.45	-	32
		Блок Б2				12	-		2	-		2	-	2
		Блок Б3				1	-			-			-	
		Блок ФТД				58.45	-	8	2	-	26.15	22.3	-	
		Итого по всем блокам				2948.1	-	468.05	494.15	-	398.25	352.4	-	345.6
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	6	4	2	5	2
		ЗАЧЕТ (За)					16	8	8	8	3	5	6	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	4	1	3	5	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					4	1	3	1		1		
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					1		1	2		2	7	5
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				26.5%								
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					49.2%								

Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)	38.03%	
---	--------	--

	Курс 4		
Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
30	60	30	30
30	60	30	30
27	39	27	12
4			
23	39	27	12
3	12	3	9
3	12	3	9
	9		9
51.8	-	52.2	52.8
52.5	-	53.5	47.6
18.5	-	17.8	22.1
1.8	-		
382.05	-	345.65	154.95
32.15	-		
2	-	2	2
	-		1
	-		
384.05	-	347.65	157.95
3	4	2	2
4	3	3	
2	5	3	2
2	1	1	
	1	1	
2	1		1



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Экономики и гуманитарных наук
2		Строительства
3		Технологии машиностроения
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство