

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет"  
Филиал ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет" в г. Великие Луки Псковской области

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
*Серебрякова*  
А.А. Серебрякова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 20.06.2013

08.03.01

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительства

Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический

Начальник учебного управления

Директор филмала

И.о. декана ИЭФ

Руководитель ОПОП

И.о. зав. кафедрой

*Серебрякова* / А.А. Серебрякова/  
*С.А. Катченков* / С.А. Катченков/  
*Н.С. Баннова* / Н.С. Баннова/  
*А.С. Алексеева* / А.С. Алексеева/  
*А.С. Алексеева* / А.С. Алексеева/

**Календарный учебный график 2022-2023 г.**

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

**Календарный учебный график 2023-2024 г.**

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

**Календарный учебный график 2024-2025 г.**

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

**Календарный учебный график 2025-2026 г.**

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

**Календарный учебный график 2026-2027 г.**

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

**График сессий**

Продолжительность	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
	Дата начала/Июль недели	Дата окончания/Июль недели	Дата начала/Июль недели	Дата окончания/Июль недели	Дата начала/Июль недели	Дата окончания/Июль недели
Курс 1	24 октября 2022 г.	9 ноября 2022 г.	29 ноября 2022 г.	14 декабря 2022 г.	28 октября 2023 г.	11 ноября 2023 г.
Курс 2	24 октября 2022 г.	9 ноября 2022 г.	29 ноября 2022 г.	14 декабря 2022 г.	28 октября 2023 г.	11 ноября 2023 г.
Курс 3	21 октября 2024 г.	8 ноября 2024 г.	26 ноября 2024 г.	11 декабря 2024 г.	20 октября 2025 г.	7 ноября 2025 г.
Курс 4	21 октября 2024 г.	8 ноября 2024 г.	26 ноября 2024 г.	11 декабря 2024 г.	20 октября 2025 г.	7 ноября 2025 г.
Курс 5	16 ноября 2026 г.	3 декабря 2026 г.	13 декабря 2026 г.	28 декабря 2026 г.	11 января 2027 г.	26 января 2027 г.

**Сводные данные**

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	32 2/6	32 1/6	31 3/6	31 4/6	21 3/6	148 1/6
Экзаменационные сессии	6	6	7 2/6	7 1/6	7 2/6	33 5/6
Учебная практика	4		4	2		10
Производственная практика						
Преддипломная практика						5 4/6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Продолжительность каникул	53 дн	56 дн	49 дн	64 дн	67 дн	289 дн
* Мероприятия праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность	365 дн	366 дн	365 дн	365 дн	365 дн	1826 дн
Студентов						
Групп						

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов						Пр. протот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Закрепленная кафедра													
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль							Код	Наименование												
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																					
Обязательная часть																																					
+	Б1.О.01	<b>Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности</b>	11	11	1			11111	18	18	4032	4032	652.4	652.4	1196.1	5711.35	324.55	182	57	49	31	35	29														
+	Б1.О.01.01	Философия		1					1	4	4	144	144	22.15	22.15	118	3.85																				
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	1						1	3	3	108	108	18.35	18.35	81	8.65																				
+	Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация			1				1	3	3	108	108	16.25	16.25	88	3.75																				
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	1	1					11	8	8	288	288	48.5	48.5	227	12.5																				
+	Б1.О.02	<b>Модуль: Аналитико-цифровой</b>		11	1			111	6	6	216	216	30.55	30.55	174	11.45																					
+	Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности			1				1	2	2	72	72	10.25	10.25	58	3.75																				
+	Б1.О.02.02	Цифровые технологии		1					1	2	2	72	72	10.15	10.15	58	3.85																				
+	Б1.О.02.03	Анализ данных			1				1	2	2	72	72	10.15	10.15	58	3.85																				
+	Б1.О.03	<b>Модуль: Физическая культура, спорт и здоровое поведение</b>		12				12	4	4	144	144	22.3	22.3	114	7.7																					
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		2					2	2	2	72	72	12.15	12.15	56	3.85																				
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1					1	2	2	72	72	10.15	10.15	58	3.85																				
+	Б1.О.04	<b>Модуль: Общепрофессиональный</b>	11222	11112	23	11224			11111	11222	22223	23344	5	70	70	2520	2520	445.7	445.7	2154.35	135.95																
+	Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности			2	2			22	3	3	108	108	18.4	18.4	82	7.6																				
+	Б1.О.04.02	Высшая математика	1	1					11	10	10	360	360	54.5	54.5	298	7.5																				
+	Б1.О.04.03	Физика	1	1					11	8	8	288	288	44.5	44.5	231	12.5																				
+	Б1.О.04.04	Инженерная графика			1				1	3	3	108	108	16.25	16.25	87.9	3.85																				
+	Б1.О.04.05	Механика		1	1				1	1	4	4	144	144	28.4	28.4	108	7.6																			
+	Б1.О.04.06	Инженерное обеспечение строительства	2	1					12	7	7	252	252	40.5	40.5	190.35	21.15																				
+	Б1.О.04.07	Строительные материалы и материаловедение	2	2					22	6	6	216	216	32.5	32.5	171	12.5																				
+	Б1.О.04.08	Основы строительного проектирования	2	2	2				2	2	8	8	288	288	48.5	48.5	227.1	12.4																			
+	Б1.О.04.09	Сопротивление материалов	22						2	2	8	8	288	288	50.7	50.7	220	17.3																			
+	Б1.О.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений	4	4					44	7	7	252	252	40.6	40.6	199	12.4																				
+	Б1.О.04.11	Строительная механика	3						3	5	5	180	180	30.35	30.35	141	8.65																				
+	Б1.О.04.12	Строительные машины и оборудование	3	3					33	7	7	252	252	40.5	40.5	199	12.5																				
+	Б1.О.05	<b>Модуль: Проектный</b>		1122				1122	8	8	288	288	48.6	48.6	224	15.4																					
+	Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность		1					1	2	2	72	72	10.15	10.15	58	3.85																				
+	Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности		1					1	2	2	72	72	12.15	12.15	56	3.85																				
+	Б1.О.05.03	Прикладная экономика		2					2	2	2	72	72	14.15	14.15	54	3.85																				
+	Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью		2					2	2	2	72	72	12.15	12.15	56	3.85																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																					
+	Б1.В.01	<b>Модуль: Профильные дисциплины</b>	33444	22334	45	334	344	4	22334	23344	5	70	70	2520	2520	430.4	426.4	1987	102.6																		
+	Б1.В.01.01	Железобетонные и каменные конструкции	4			3	4		3	8	8	288	288	46.6	46.6	229	12.4																				
+	Б1.В.01.02	Основания и фундаменты		22					2	2	7	7	252	252	42.3	42.3	202	7.7																			
+	Б1.В.01.03	Реконструкция зданий и сооружений	5						5	4	4	144	144	24.35	24.35	111	8.65																				
+	Б1.В.01.04	Экономика отрасли	3	2					2	3	7	7	252	252	42.5	42.5	197	12.5																			
+	Б1.В.01.05	Архитектурно-строительное проектирование	3		3	3			3	8	8	288	288	48.6	48.6	227	12.4																				
+	Б1.В.01.06	Технология строительного производства	4		4	4			4	8	8	288	288	54.6	54.6	221	12.4																				
+	Б1.В.01.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		5					5	4	4	144	144	24.15	24.15	116	3.85																				
+	Б1.В.01.08	Металлические конструкции	4	3					4	3	9	9	324	324	54.5	54.5	257	12.5																			
+	Б1.В.01.09	Конструкции из дерева и пластмасс		4					4	4	4	144	144	24.15	24.15	116	3.85																				
+	Б1.В.01.10	Экологические проблемы в строительстве		4					4	4	4	144	144	24.15	24.15	116	3.85																				
+	Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	5						5	5	7	7	252	252	44.5	44.5	195	12.5																			
+	Б1.В.02	<b>Модуль: Проектный</b>		4	5				45	4	4	144	144	26.4	26.4	110	7.6																				
+	Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере	4	5					45	4	4	144	144	26.4	26.4	110	7.6																				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)</b>		2					2	3	3	108	108	18.15	18.15	86	3.85																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное проектирование в строительстве		2					2	3	3	108	108	18.15	18.15	86	3.85																				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Строительная информатика		2					2	3	3	108	108	18.15	18.15	86	3.85																				
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)</b>				5			5	4	4	144																									





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	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
B1.O	Обязательная часть	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
B1.O.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности	УК-1; УК-4; УК-5
B1.O.01.01	Философия	УК-1; УК-5
B1.O.01.02	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
B1.O.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация	УК-4; УК-5
B1.O.01.04	Иностранный язык	УК-4; УК-5
B1.O.02	Модуль: Аналитико-цифровой	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2
B1.O.02.01	Основы информационной культуры и безопасности	УК-1; УК-6; ОПК-2
B1.O.02.02	Цифровые технологии	УК-1; УК-6; ОПК-2
B1.O.02.03	Анализ данных	УК-1; УК-2; ОПК-2
B1.O.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение	УК-6; УК-7; УК-8
B1.O.03.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-6; УК-8
B1.O.03.02	Физическая культура и спорт	УК-7
B1.O.04	Модуль: Общепрофессиональный	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
B1.O.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2; УК-10; ОПК-4
B1.O.04.02	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
B1.O.04.03	Физика	ОПК-1
B1.O.04.04	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
B1.O.04.05	Механика	ОПК-1; ОПК-6
B1.O.04.06	Инженерное обеспечение строительства	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
B1.O.04.07	Строительные материалы и материаловедение	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
B1.O.04.08	Основы строительного проектирования	ОПК-4; ОПК-6; ПК-3
B1.O.04.09	Сопrotивление материалов	ОПК-1; ПК-3
B1.O.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10
B1.O.04.11	Строительная механика	ОПК-1; ПК-3
B1.O.04.12	Строительные машины и оборудование	ОПК-3; ОПК-9
B1.O.05	Модуль: Проектный	УК-2; УК-3; УК-6; УК-9
B1.O.05.01	Введение в проектную деятельность	УК-2; УК-3; УК-6
B1.O.05.02	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3; УК-6
B1.O.05.03	Прикладная экономика	УК-2; УК-6; УК-9
B1.O.05.04	Управление проектной деятельностью	УК-2; УК-3; УК-6
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B1.B.01	Модуль: Профильные дисциплины	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B1.B.01.01	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-3
B1.B.01.02	Основания и фундаменты	ПК-3
B1.B.01.03	Реконструкция зданий и сооружений	ПК-1
B1.B.01.04	Экономика отрасли	ПК-6
B1.B.01.05	Архитектурно-строительное проектирование	ПК-2
B1.B.01.06	Технология строительного производства	ПК-4; ПК-5
B1.B.01.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ПК-1
B1.B.01.08	Металлические конструкции	ПК-3
B1.B.01.09	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-3
B1.B.01.10	Экологические проблемы в строительстве	УК-8
B1.B.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-4; ПК-5
B1.B.02	Модуль: Проектный	УК-6; ПК-1
B1.B.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере	УК-6; ПК-1
B1.B.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	ПК-2
B1.B.ДВ.01.01	Компьютерное проектирование в строительстве	ПК-2
B1.B.ДВ.01.02	Строительная информатика	ПК-2
B1.B.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	ПК-2
B1.B.ДВ.02.01	Основы территориального планирования и проектирования	ПК-2
B1.B.ДВ.02.02	Градостроительство	ПК-2
B1.B.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)	ПК-6
B1.B.ДВ.03.01	Проектно-сметное дело	ПК-6
B1.B.ДВ.03.02	Сметная документация в строительстве	ПК-6
B1.B.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)	ПК-1
B1.B.ДВ.04.01	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-1
B1.B.ДВ.04.02	Устойчивость зданий и сооружений	ПК-1
B2	Практика	УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B2.O	Обязательная часть	УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
B2.O.01(У)	учебная (исследовательская) практика	УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B2.B.01(П)	Производственная (технологическая) практика	УК-8; ПК-1; ПК-4
B2.B.02(П)	Производственная (исполнительская) практика	ПК-1; ПК-4
B2.B.03(П)	Производственная (проектная) практика	ПК-2; ПК-3
B2.B.04(Ца)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B3	Государственная итоговая аттестация	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
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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
B3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3
ФТД.В.01	Волонтерская деятельность	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-3
ФТД.В.02	Историко-культурное наследие Псковского края	УК-1; УК-5
ФТД.В.03	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс















		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				213	240	63	55	37	38	47
	Итого по ОП (без факультативов)				213	240	63	55	37	38	47
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	16.8%	180	201	57	49	31	35	29
Б1.О	Обязательная часть					112	57	36	12	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					89		13	19	28	29
Б2	Практика	20%	80%	0%	24	30	6	6	6	3	9
Б2.О	Обязательная часть					6	6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24		6	6	3	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины										
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.6	53.6	46.3	28.8	32.5	36.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				242.4	324.05	307.65	190.2	212.35	178
		необязательная				8.1	8	4.15	12.15		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1200.1	324.05	295.5	190.2	212.35	178
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				36.45	8	16.3	12.15		
		Блок Б2				24	4	4	8	4	4
		Блок Б3				13					13
		Блок ФТД				36.45	8	16.3	12.15		
		Итого по всем блокам				1273.55	336.05	315.8	210.35	216.35	195
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	5	4	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					11	9	2	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	3	3	3	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					18	13	4	2	7
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					1	3	3	4	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.96%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						49.2%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						16.59%				

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет"  
Филиал ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет" в г. Великие Луки Псковской области

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 20.06.2023

Проректор по  
учебной работе



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

## СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности	
+	Основной
+	проектный
+	технологический

Начальник учебного управления / А.А. Серебрякова/

Директор филиала / С.А. Катченков/

И.о. декана ИЭФ / И.С. Баннова/

Руководитель ОПОП / А.С. Алексеева/

И.о. зав. кафедрой / А.С. Алексеева/











Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	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
B1.O	Обязательная часть	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
B1.O.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности	УК-1; УК-4; УК-5
B1.O.01.01	Философия	УК-1; УК-5
B1.O.01.02	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
B1.O.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация	УК-4; УК-5
B1.O.01.04	Иностранный язык	УК-4; УК-5
B1.O.02	Модуль: Аналитико-цифровой	УК-1; УК-2; ОПК-2
B1.O.02.01	Основы информационной культуры и безопасности	УК-1; УК-2; ОПК-2
B1.O.02.02	Цифровые технологии	УК-1; УК-2; ОПК-2
B1.O.02.03	Анализ данных	УК-1; УК-2; ОПК-2
B1.O.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровое поведение	УК-3; УК-6; УК-7; УК-8
B1.O.03.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-6; УК-8
B1.O.03.02	Физическая культура и спорт	УК-7
B1.O.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-3; УК-7
B1.O.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-3; УК-7
B1.O.03.ДВ.01.02	Спортивные игры и туризм	УК-3; УК-7
B1.O.04	Модуль: Общепрофессиональный	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
B1.O.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2; УК-10; ОПК-4; ОПК-9
B1.O.04.02	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
B1.O.04.03	Физика	ОПК-1
B1.O.04.04	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
B1.O.04.05	Механика	ОПК-1; ОПК-6
B1.O.04.06	Инженерное обеспечение строительства	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
B1.O.04.07	Строительные материалы и материаловедение	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
B1.O.04.08	Основы строительного проектирования	ОПК-4; ОПК-6; ПК-3
B1.O.04.09	Сопrotвление материалов	ОПК-1; ПК-3
B1.O.04.10	Инженерные сети зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10
B1.O.04.11	Строительная механика	ОПК-1; ПК-3
B1.O.04.12	Строительные машины и оборудование	ОПК-3; ОПК-9
B1.O.05	Модуль: Проектный	УК-2; УК-3; УК-6; УК-9
B1.O.05.01	Введение в проектную деятельность	УК-2; УК-3; УК-6
B1.O.05.02	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3; УК-6
B1.O.05.03	Прикладная экономика	УК-2; УК-6; УК-9
B1.O.05.04	Управление проектной деятельностью	УК-2; УК-3; УК-6
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B1.B.01	Модуль: Профильные дисциплины	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B1.B.01.01	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-3
B1.B.01.02	Основания и фундаменты	ПК-3
B1.B.01.03	Реконструкция зданий и сооружений	ПК-1
B1.B.01.04	Экономика отрасли	ПК-6
B1.B.01.05	Архитектурно-строительное проектирование	ПК-2
B1.B.01.06	Технология строительного производства	ПК-4; ПК-5
B1.B.01.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ПК-1
B1.B.01.08	Металлические конструкции	ПК-3
B1.B.01.09	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-3
B1.B.01.10	Экологические проблемы в строительстве	УК-8
B1.B.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-4; ПК-5
B1.B.02	Модуль: Проектный	УК-6; ПК-1
B1.B.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере	УК-6; ПК-1
B1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2
B1.B.ДВ.01.01	Компьютерное проектирование в строительстве	ПК-2
B1.B.ДВ.01.02	Строительная информатика	ПК-2
B1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2
B1.B.ДВ.02.01	Основы территориального планирования и проектирования	ПК-2
B1.B.ДВ.02.02	Градостроительство	ПК-2
B1.B.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-6
B1.B.ДВ.03.01	Проектно-сметное дело	ПК-6
B1.B.ДВ.03.02	Сметная документация в строительстве	ПК-6
B1.B.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1
B1.B.ДВ.04.01	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-1
B1.B.ДВ.04.02	Устойчивость зданий и сооружений	ПК-1
B2	Практика	УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B2.O	Обязательная часть	УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
B2.O.01(У)	Учебная (языкательская) практика	УК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B2.B.01(П)	Производственная (технологическая) практика	УК-8; ПК-1; ПК-4
B2.B.02(П)	Производственная (исполнительская) практика	ПК-1; ПК-4
B2.B.03(П)	Производственная (проектная) практика	ПК-2; ПК-3
B2.B.04(Пз)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B3	Государственная итоговая аттестация	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
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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
B3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-3
ФТД.В.01	Волонтерская деятельность	УК-2; УК-3; ОПК-3
ФТД.В.02	Историко-культурное наследие Псковского края	УК-1; УК-5
ФТД.В.03	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
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	
C	Организация работ и руководство работами по организационно-технологическому и техническому обеспечению строительного производства в строительной организации.	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области строительства
C/01.6	Входной контроль и согласование с заказчиком проектной и рабочей документации на объекты 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	
C/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 приема строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией	ПК-2; ПК-4	
C/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	
A	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	Высшее образование - бакалавриат Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
A/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	
A/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	
A/03.6	Выполнение расчетов и оформление спецификаций металлопроката в составе раздела проектной документации на металлические конструкции	ПК-3	
ТД.3	Подготовка к выпуску спецификаций металлопроката и изделий для проверки строительных конструкций в составе комплекта проектной документации на металлические конструкции	ПК-3	
A/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	
B	Подготовка раздела проектной документации на металлические конструкции зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5	Высшее образование - бакалавриат Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
B/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	
B/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	
B/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	
C	Разработка специальных технических условий на проектирование раздела документации на металлические конструкции для уникальных объектов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6	Высшее образование - бакалавриат Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
C/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	
C/02.6	Разработка специальных технических условий на проектирование раздела документации на металлические конструкции уникальных объектов	ПК-1; ПК-3	
ТД.1	#####	ПК-1; ПК-3	
C/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 металлические конструкции	ПК-2	
ТД.2	Рассмотрение графической части раздела проектной документации на металлические конструкции	ПК-2	
ТД.3	Проверка соответствия принятых решений раздела проектной документации на металлические конструкции требованиям действующей нормативно-технической документации	ПК-4; ПК-6	
C/04.6	Выполнение проверочных расчетов металлических конструкций	ПК-1; ПК-3	
ТД.1	Изучение исходных данных и расчетной схемы объектов с применением металлических конструкций	ПК-1	
ТД.2	Проверка верности сбора нагрузок и воздействий на металлические конструкции	ПК-1	
ТД.3	Определение усилий в элементах металлических конструкций	ПК-3	
ТД.4	Выборочная проверка сечений несущих элементов металлических конструкций	ПК-3	
ТД.5	Оформление заключения по результатам экспертизы проектной документации раздела на металлические конструкции	ПК-1	













		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				213	240	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				213	240	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	16.8%	180	201	54	29	25	54	29	25	54	27	27	39	27	12	
Б1.О	Обязательная часть					112	54	29	25	46	29	17	12	8	4				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					89				8		8	42	19	23	39	27	12	
Б2	Практика	20%	80%	0%	24	30	6		6	6		6	6	3	3	12	3	9	
Б2.О	Обязательная часть					6	6		6										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24				6		6	6	3	3	12	3	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										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	51.8	-	52.2	52.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.9	-	53.5	53.5	-	50.4	53.5	-	53.5	52.5	-	53.5	47.6	
	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	18.5	-	17.8	22.1	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.4	-	2.9	3.3	-	4.4	4.2	-	1.8	1.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2876.65	-	460.05	490.15	-	372.1	328.1	-	343.6	382.05	-	345.65	154.95	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				314.9	-	56	50.15	-	74.15	70.45	-	32	32.15	-			
		Блок Б2				12	-		2	-		2	-	2	2	-	2	2	
		Блок Б3				1	-			-			-			-		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	384.05	-	347.65	157.95	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2		6	4	2	5	2	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					16	8	8		8	3	5	6	2	4	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1		4	1	3	5	3	2	5	3	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2		2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					4	1	3		1		1						
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					1		1		2		2	7	5	2	1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				26.5%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					49.2%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					38.03%													

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



