

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Курганский Государственный Университет"

Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева - филиал ФГБОУ ВО "Курганский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Дубив Н.В.

"__" _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительство и пожарная безопасность

Институт: Инженерии и агрономии

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Змызгова Т.Р./

Врио директора филиала _____ / Сажина С.В./

Начальник учебно-методического отдела _____ / Есембекова А.У./

Руководитель института _____ / Сажина С. В./

Заведующий кафедрой _____ / Воинков В.П./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	7 4/6	18 3/6	26 1/6	15 5/6	14 3/6	30 2/6	15 5/6	13 3/6	29 2/6	16 5/6	13 3/6	30 2/6	11		11	127 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3 1/6	2 5/6	6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	3 5/6	6 4/6	2 5/6	3 5/6	6 4/6	1		1	26
У	Учебная практика		2	2	2	4	6	2		2							10
П	Производственная практика								4	4		6	6				10
Пд	Преддипломная практика													6		6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6		6	6
К	Каникулы	2	5	7	1	7	8	1	7	8	2	5	7	4 5/6	2	6 5/6	36 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)		1 1/6 (7 дн)	9 1/6 (55 дн)
Продолжительность обучения		не менее 12 нед. и не более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		14 1/6	29	43 1/6	23	29	52	23	29	52	23	29	52	30	2	32	231 1/6
Студентов		25															
Групп		1															

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
66	Русский язык и литература
78	Ветеринария и зоотехника
81	Строительство и пожарная
67	Зарубежная филология, лингвистика
10	История и документоведение
4	Фундаментальная математика
60	Частное и публичное право
29	Психология
23	Культурология
84	Государственное и муниципальное
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная безопасность
44	Физика
82	Механизация и электрификация
32	Социология, социальная работа и
79	Экология, растениеводство и защита
21	Физическая культура и спорт
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная безопасность
8	Безопасность информационных и
82	Механизация и электрификация
81	Строительство и пожарная
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
81	Строительство и пожарная безопасность
79	Экология, растениеводство и защита
81	Строительство и пожарная безопасность
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
79	Экология, растениеводство и защита
60	Частное и публичное право
11	География, фундаментальная

	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	Б1.О.36.02	Российское государство - цивилизация								0.3	0.3	10.8	10.8	2	2	8.8											
+	Б1.О.36.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации								0.5	0.5	18	18	2	2	16											
+	Б1.О.36.04	Политическое устройство России								0.4	0.4	14.4	14.4	4	4	10.4											
+	Б1.О.36.05	Вызовы будущего и развитие страны								0.5	0.5	18	18	4	4	14											
+	Б1.О.36.06(К)	<i>Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"</i>			1																						
+	Б1.О.37	Обучение служением		3						2	2	72	72	10	10	62											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									62	62	2560	2560	293	293	1754	513				5	1	14	9	16	14	3	
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре		123456								328	328	24	24	196	108										
+	Б1.В.02	Архитектура и строительные конструкции		5		5				3	3	108	108	16	16	74	18				1	2					
+	Б1.В.03	Строительная механика	6	5				6		5	5	180	180	20	20	115	45					2	3				
+	Б1.В.04	Архитектура зданий	6	5		6				6	6	216	216	27	27	144	45					2	4				
+	Б1.В.05	Металлические конструкции, включая сварку	7	6			7			5	5	180	180	22	22	113	45						2	3			
+	Б1.В.06	Организация, планирование и управление в строительстве	8	7		8				7	7	252	252	31	31	176	45							2	5		
+	Б1.В.07	Экономика в строительстве и сметы на ЭВМ	7	8			8			5	5	180	180	20	20	115	45							3	2		
+	Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	7			7				5	5	180	180	23	23	130	27							5			
+	Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	8	7		8		7		8	8	288	288	35	35	226	27							3	5		
+	Б1.В.10	Основания и фундаменты	9	8		9				5	5	180	180	23	23	130	27							2	3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3						2	2	72	72	8	8	46	18					2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Геодезическое обеспечение в строительстве		3						2	2	72	72	8	8	46	18					2					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-геодезические методы в строительстве		3						2	2	72	72	8	8	46	18					2					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3						3	3	108	108	12	12	78	18					3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы в строительстве и компьютерная графика		3						3	3	108	108	12	12	78	18					3					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование		3						3	3	108	108	12	12	78	18					3					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5			5			3	3	108	108	12	12	78	18						3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория упругости и пластичности материалов		5				5		3	3	108	108	12	12	78	18						3				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Численные методы решения задач в строительстве		5				5		3	3	108	108	12	12	78	18						3				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5						5	5	180	180	20	20	133	27						5				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Строительные машины и оборудование		5						5	5	180	180	20	20	133	27						5				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Механизация строительных процессов		5						5	5	180	180	20	20	133	27						5				
Блок 2.Практика									39	39	1404	1404	138	138	1140	126				3	3	6	3	6		9	9
Обязательная часть									12	12	432	432	108	108	252	72					3	6	3				
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (Геодезия)			4					3	3	108	108	36	36	54	18						3				
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (строительные материалы)			3					3	3	108	108	18	18	72	18					3					
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (строительные машины и оборудование)			5					3	3	108	108	18	18	72	18						3				
+	Б2.О.04(У)	Изыскательская практика (Геология и механика грунтов)			4					3	3	108	108	36	36	54	18					3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									27	27	972	972	30	30	888	54					3		6		9	9	
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2					3	3	108	108	18	18	72	18						3				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
32	Социология, социальная работа и
32	Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью
63	Уголовное право
83	Экономическая безопасность,
80	Землеустройство, земледелие,
21	Физическая культура и спорт
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная безопасность
81	Строительство и пожарная

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад. часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1.Дисциплины (модули)										192	192		7240	7240	907	4983	1350
Обязательная часть										130	130		4680	4680	614	3229	837
+	Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	36	72	72	8	46	18	
+	Б1.О.02	Начертательная геометрия и инженерная графика		2				2	4	4	36	144	144	16	110	18	
+	Б1.О.03	Русский язык делового общения		2					2	2	36	72	72	8	46	18	
+	Б1.О.04	Химия в строительстве	1						3	3	36	108	108	14	67	27	
+	Б1.О.05	Геодезия		23				23	4	4	36	144	144	24	84	36	
+	Б1.О.06	Иностранный язык	4	123					10	10	36	360	360	40	239	81	
+	Б1.О.07	История России	2	1					4	4	36	144	144	58	41	45	
+	Б1.О.08	Математика	2	1				12	11	11	36	396	396	44	307	45	
+	Б1.О.09	Правоведение		2					2	2	36	72	72	8	46	18	
+	Б1.О.10	Психология делового общения		6					2	2	36	72	72	8	64		
+	Б1.О.11	Межкультурное взаимодействие		4					2	2	36	72	72	8	64		
+	Б1.О.12	Персональный менеджмент		2					2	2	36	72	72	8	46	18	
+	Б1.О.13	Строительное черчение		2				2	2	2	36	72	72	12	42	18	
+	Б1.О.14	Физико-химические основы строительного материаловедения и инновации в производстве строительных материалов		2					4	4	36	144	144	24	102	18	
+	Б1.О.15	Физика	3						5	5	36	180	180	20	133	27	
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	3					3	5	5	36	180	180	24	129	27	
+	Б1.О.17	Философия		4					3	3	36	108	108	12	78	18	
+	Б1.О.18	Экономика		3					2	2	36	72	72	8	46	18	
+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт		3					2	2	36	72	72	12	42	18	
+	Б1.О.20	Гидравлика	4						5	5	36	180	180	10	143	27	
+	Б1.О.21	Техническая механика	5					5	4	4	36	144	144	18	99	27	
+	Б1.О.22	Строительные материалы	5	4					6	6	36	216	216	28	143	45	
+	Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве и технология возведения зданий и сооружений		5				5	3	3	36	108	108	18	72	18	
+	Б1.О.24	Информатика	4						3	3	36	108	108	10	71	27	
+	Б1.О.25	Геология и механика грунтов		4					3	3	36	108	108	14	76	18	
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	7						4	4	36	144	144	20	97	27	
+	Б1.О.27	Теплогасоснабжение и вентиляция		6				6	2	2	36	72	72	12	42	18	
+	Б1.О.28	Водоснабжение и водоотведение		5				5	2	2	36	72	72	10	44	18	
+	Б1.О.29	Электроснабжение с основами электротехники и электроники		6				6	2	2	36	72	72	10	44	18	
+	Б1.О.30	Системы автоматизированного проектирования		78				8	6	6	36	216	216	24	156	36	
+	Б1.О.31	Экология		3					3	3	36	108	108	10	80	18	
+	Б1.О.32	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		7					4	4	36	144	144	16	110	18	
+	Б1.О.33	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		4				4	3	3	36	108	108	14	76	18	
+	Б1.О.34	Маркетинг в строительстве		9					2	2	36	72	72	10	44	18	
+	Б1.О.35	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)		8					3	3	36	108	108	8	82	18	
+	Б1.О.36	Основы российской государственности				1			2.0	2		72.0	72	16	56		
+	Б1.О.36.01	Что такое Россия							0.3	0.3	36	10.8	10.8	4	6.8		

План Учебный план бакалавриата '08.03.01_Строительство_2024_очно-заочная форма.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4													
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль
20	774	50		64		543	117	26	990	66	6	74		628	216	30	1134	58	8	66		804	198	23	882	38	4	54		615	171
20	720	50		60		511	99	26	936	66	6	70		596	198	25	900	50	8	50		648	144	22	792	34	4	48		553	153
2	72	4		4		46	18																								
2	72	4		4		64		2	72	4		4		46	18																
								2	72	4		4		46	18																
3	108	6		8		67	27																								
								2	72	6	6			42	18	2	72	6	6			42	18								
3	108			12		78	18	3	108			12		78	18	2	72			8		46	18	2	72			8		37	27
2	72	16		12		26	18	2	72	16		14		15	27																
6	216	12		12		174	18	5	180	10		10		133	27																
								2	72	4		4		46	18																
								2	72	4		4		46	18																
								2	72	6		6		42	18																
								4	144	12		12		102	18																
																5	180	10		10		133	27								
																5	180	8		16		129	27								
																								3	108	6		6		78	18
																2	72	4		4		46	18								
																2	72	12				42	18								
																2	72	2	2			68		3	108	2	4			75	27
																								3	108	6		8		76	18
																								3	108	4		6		71	27
																								3	108	6		8		76	18
																3	108	4		6		80	18								
																								3	108	6		8		76	18
2.0	72	8		8		56																									
0.3	10.8	2		2		6.8																									

План Учебный план бакалавриата '08.03.01_Строительство_2024_очно-заочная форма.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала |

Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль
26	992	44		74	4	663	207	15	596	26		44	3	397	126	26	936	44	12	50	5	663	162	21	756	36	8	36	8	560	108
12	432	20		38	2	282	90	6	216	14		16		150	36	10	360	20	4	20		253	63	7	252	12	8	4		192	36
								2	72	4		4		64																	
4	144	6		12		99	27																								
3	108	6		8		67	27																								
3	108	4		12	2	72	18																								
																4	144	12		8		97	27								
								2	72	6		6		42	18																
2	72	4		6		44	18																								
								2	72	4		6		44	18																
																2	72	4	4			46	18	4	144	8	8			110	18
																4	144	4		12		110	18								
																								3	108	4		4		82	18

Курс 5															Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9							Семестр А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
5	180	8		14	3	110	45											
2	72	4		6		44	18											
																81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
																81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-1
																66	Русский язык и литература	УК-4
																78	Ветеринария и зоотехника	ОПК-1
																81	Строительство и пожарная	ОПК-5
																67	Зарубежная филология, лингвистика	УК-4
																10	История и документоведение	УК-5
																4	Фундаментальная математика	ОПК-1
																60	Частное и публичное право	УК-10; УК-2
																29	Психология	УК-3
																23	Культурология	УК-5
																84	Государственное и муниципальное	УК-6; ОПК-7
																81	Строительство и пожарная	ОПК-1
																81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-1
																44	Физика	ОПК-1
																82	Механизация и электрификация	ОПК-1
																32	Социология, социальная работа и	УК-1; УК-5
																79	Экология, растениеводство и защита	УК-9; ОПК-6
																21	Физическая культура и спорт	УК-7
																82	Механизация и электрификация	ОПК-1; ОПК-3
																82	Механизация и электрификация	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
																81	Строительство и пожарная	ОПК-3
																81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-8; ОПК-10
																8	Безопасность информационных и	УК-1; ОПК-2
																82	Механизация и электрификация	ОПК-5
																81	Строительство и пожарная	УК-8
																82	Механизация и электрификация	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
																82	Механизация и электрификация	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
																82	Механизация и электрификация сельского хозяйства	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
																81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-1; ОПК-2
																79	Экология, растениеводство и защита	ОПК-8
																81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-10
																82	Механизация и электрификация сельского хозяйства	ОПК-1; ОПК-7
2	72	4		6		44	18									79	Экология, растениеводство и защита	ОПК-9
																60	Частное и публичное право	УК-10; УК-2; ОПК-4
																		УК-5
																11	География, фундаментальная	УК-5

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.О.36.02	Российское государство - цивилизация							0.3	0.3	36	10.8	10.8	2	8.8	
+	Б1.О.36.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации							0.5	0.5	36	18	18	2	16	
+	Б1.О.36.04	Политическое устройство России							0.4	0.4	36	14.4	14.4	4	10.4	
+	Б1.О.36.05	Вызовы будущего и развитие страны							0.5	0.5	36	18	18	4	14	
+	Б1.О.36.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"			1						36					
+	Б1.О.37	Обучение служением		3					2	2	36	72	72	10	62	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									62	62		2560	2560	293	1754	513
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре		123456								328	328	24	196	108
+	Б1.В.02	Архитектура и строительные конструкции		5		5			3	3	36	108	108	16	74	18
+	Б1.В.03	Строительная механика	6	5				6	5	5	36	180	180	20	115	45
+	Б1.В.04	Архитектура зданий	6	5		6			6	6	36	216	216	27	144	45
+	Б1.В.05	Металлические конструкции, включая сварку	7	6			7		5	5	36	180	180	22	113	45
+	Б1.В.06	Организация, планирование и управление в строительстве	8	7		8			7	7	36	252	252	31	176	45
+	Б1.В.07	Экономика в строительстве и сметы на ЭВМ	7	8			8		5	5	36	180	180	20	115	45
+	Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	7			7			5	5	36	180	180	23	130	27
+	Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	8	7		8		7	8	8	36	288	288	35	226	27
+	Б1.В.10	Основания и фундаменты	9	8		9			5	5	36	180	180	23	130	27
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3					2	2		72	72	8	46	18
+	Б1.В.ДВ.01.01	Геодезическое обеспечение в строительстве		3					2	2	36	72	72	8	46	18
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-геодезические методы в строительстве		3					2	2	36	72	72	8	46	18
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3					3	3		108	108	12	78	18
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы в строительстве и компьютерная графика		3					3	3	36	108	108	12	78	18
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование		3					3	3	36	108	108	12	78	18
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5				5	3	3		108	108	12	78	18
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория упругости и пластичности материалов		5				5	3	3	36	108	108	12	78	18
-	Б1.В.ДВ.03.02	Численные методы решения задач в строительстве		5				5	3	3	36	108	108	12	78	18
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5					5	5		180	180	20	133	27
+	Б1.В.ДВ.04.01	Строительные машины и оборудование		5					5	5	36	180	180	20	133	27
-	Б1.В.ДВ.04.02	Механизация строительных процессов		5					5	5	36	180	180	20	133	27
Блок 2.Практика									39	39		1404	1404	138	1140	126
Обязательная часть									12	12		432	432	108	252	72
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (Геодезия)			4				3	3	36	108	108	36	54	18
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (строительные материалы)			3				3	3	36	108	108	18	72	18
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (строительные машины и оборудование)			5				3	3	36	108	108	18	72	18
+	Б2.О.04(У)	Изыскательская практика (Геология и механика грунтов)			4				3	3	36	108	108	36	54	18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									27	27		972	972	30	888	54
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	36	108	108	18	72	18

Курс 3															Курс 4																		
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль		
14	560	24		36	2	381	117	9	380	12		28	3	247	90	16	576	24	8	30	5	410	99	14	504	24		32	8	368	72		
	56			4		34	18		56			4		34	18																		
2	72	4		4	2	44	18																										
2	72	4		4		46	18	3	108	4		8		69	27																		
2	72	4		4		46	18	4	144	4		12	3	98	27																		
								2	72	4		4		46	18	3	108	4		8	2	67	27										
																2	72	4		4		46	18	5	180	8		12	3	130	27		
																3	108	4	2	4		71	27	2	72	4		4	2	44	18		
																5	180	8	6	6	3	130	27										
																3	108	4		8		96		5	180	8		12	3	130	27		
																								2	72	4		4		64			
3	108	4		8		78	18																										
3	108	4		8		78	18																										
3	108	4		8		78	18																										
5	180	8		12		133	27																										
5	180	8		12		133	27																										
3	108			18		72	18	6	216	2		2		194	18								9	324	2		2		302	18			
3	108			18		72	18																										
3	108			18		72	18																										
								6	216	2		2		194	18								9	324	2		2		302	18			

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-
Семестр 9							Семестр А												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																32	Социология, социальная работа и	УК-5	
																32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью	УК-5	
																63	Уголовное право	УК-5	
																83	Экономическая безопасность,	УК-5	
																80	Землеустройство, земледелие,	ПК-7	
3	108	4		8	3	66	27												
																21	Физическая культура и спорт	УК-7	
																81	Строительство и пожарная	ПК-3	
																81	Строительство и пожарная	ПК-4	
																81	Строительство и пожарная	ПК-3	
																81	Строительство и пожарная безопасность	ПК-1; ПК-2; ПК-4	
																81	Строительство и пожарная безопасность	ПК-5; ПК-6; ПК-7	
																81	Строительство и пожарная безопасность	ПК-8	
																81	Строительство и пожарная	ПК-1; ПК-2; ПК-4	
3	108	4		8	3	66	27									81	Строительство и пожарная	ПК-1; ПК-2; ПК-4	
																		ПК-7	
																81	Строительство и пожарная безопасность	ПК-7	
																81	Строительство и пожарная безопасность	ПК-7	
																		ПК-4	
																81	Строительство и пожарная безопасность	ПК-4	
																81	Строительство и пожарная	ПК-4	
																		ПК-4	
																81	Строительство и пожарная безопасность	ПК-4	
																81	Строительство и пожарная безопасность	ПК-4	
																		ПК-4	
																81	Строительство и пожарная	ПК-4	
																81	Строительство и пожарная	ПК-4	
9	324	2			2	320													
																81	Строительство и пожарная	УК-8; ОПК-3; ОПК-5	
																81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-3	
																81	Строительство и пожарная безопасность	ОПК-3	
																		УК-8; ОПК-3; ОПК-5	
9	324	2			2	320													
																81	Строительство и пожарная	ПК-1; ПК-2	

		Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			6				6	6	36	216	216	4	194	18
+	Б2.В.03(П)	Исполнительская практика			8				9	9	36	324	324	4	302	18
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			9				9	9	36	324	324	4	320	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	20	268	36
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9						9	9	36	324	324	20	268	36
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	48	60	36
+	ФТД.01	Обследования и испытания зданий и сооружений		8					2	2	36	72	72	24	30	18
+	ФТД.02	Патентование		6					2	2	36	72	72	24	30	18

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-
Семестр 9							Семестр А												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																81	Строительство и пожарная	ПК-6; ПК-7	
																81	Строительство и пожарная	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8	
9	324	2			2	320										81	Строительство и пожарная	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8	
9	324			20		268	36												
9	324			20		268	36									81	Строительство и пожарная безопасность	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; УК-8; 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; ПК-7; ПК-8	
																81	Строительство и пожарная безопасность	ПК-4	
																81	Строительство и пожарная	ОПК-4	

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.18	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.35	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.17	Философия	
Б1.О.24	Информатика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	УК
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.35	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.10	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Русский язык делового общения	
Б1.О.06	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.07	История России	
Б1.О.11	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.17	Философия	
Б1.О.36	Основы российской государственности	
Б1.О.36.01	Что такое Россия	
Б1.О.36.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.36.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.36.04	Политическое устройство России	
Б1.О.36.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.12	Персональный менеджмент	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.19	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК
Б1.О.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.04	Химия в строительстве	
Б1.О.08	Математика	
Б1.О.13	Строительное черчение	
Б1.О.14	Физико-химические основы строительного материаловедения и инновации в производстве строительных материалов	
Б1.О.15	Физика	
Б1.О.16	Теоретическая механика	
Б1.О.20	Гидравлика	
Б1.О.21	Техническая механика	
Б1.О.29	Электроснабжение с основами электротехники и электроники	
Б1.О.30	Системы автоматизированного проектирования	
Б1.О.33	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	
Б3.01(Д)	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	УК
Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (Геодезия)	
Б2.О.04(У)	Изыскательская практика (Геология и механика грунтов)	
Б3.01(Д)	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	ОПК
Б1.О.24	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	Системы автоматизированного проектирования	
Б3.01(Д)	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	ОПК
Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.20	Гидравлика	
Б1.О.21	Техническая механика	
Б1.О.22	Строительные материалы	
Б1.О.27	Теплогазоснабжение и вентиляция	
Б1.О.28	Водоснабжение и водоотведение	
Б1.О.29	Электроснабжение с основами электротехники и электроники	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (Геодезия)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (строительные материалы)	
Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (строительные машины и оборудование)	
Б2.О.04(У)	Изыскательская практика (Геология и механика грунтов)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	ОПК
Б1.О.27	Теплогазоснабжение и вентиляция	
Б1.О.28	Водоснабжение и водоотведение	
Б1.О.29	Электроснабжение с основами электротехники и электроники	
Б1.О.35	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Патентование	
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.05	Геодезия	
Б1.О.25	Геология и механика грунтов	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (Геодезия)	
Б2.О.04(У)	Изыскательская практика (Геология и механика грунтов)	
Б3.01(Д)	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	ОПК
Б1.О.18	Экономика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.21	Техническая механика	
Б1.О.27	Теплогасоснабжение и вентиляция	
Б1.О.28	Водоснабжение и водоотведение	
Б1.О.29	Электроснабжение с основами электротехники и электроники	
Б3.01(Д)	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	ОПК
Б1.О.12	Персональный менеджмент	
Б1.О.33	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	
Б3.01(Д)	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	ОПК
Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве и технология возведения зданий и сооружений	
Б1.О.29	Электроснабжение с основами электротехники и электроники	
Б1.О.31	Экология	
Б3.01(Д)	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	ОПК
Б1.О.29	Электроснабжение с основами электротехники и электроники	
Б1.О.34	Маркетинг в строительстве	
Б3.01(Д)	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	ОПК
Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве и технология возведения зданий и сооружений	
Б1.О.32	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способность проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства	-
Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.05	Металлические конструкции, включая сварку	
Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.10	Основания и фундаменты	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК
Б1.В.05	Металлические конструкции, включая сварку	
Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.10	Основания и фундаменты	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	-
Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.02	Архитектура и строительные конструкции	
Б1.В.04	Архитектура зданий	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	-
Б1.В.03	Строительная механика	
Б1.В.05	Металлические конструкции, включая сварку	
Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.10	Основания и фундаменты	
Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы в строительстве и компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория упругости и пластичности материалов	
Б1.В.ДВ.03.02	Численные методы решения задач в строительстве	
Б1.В.ДВ.04.01	Строительные машины и оборудование	
Б1.В.ДВ.04.02	Механизация строительных процессов	
Б2.В.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Обследования и испытания зданий и сооружений	
ПК-5	Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	-
Б1.В.06	Организация, планирование и управление в строительстве	
Б2.В.03(П)	Исполнительская практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	-
Б1.В.06	Организация, планирование и управление в строительстве	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского назначения	-
Б1.О.37	Обучение служением	
Б1.В.06	Организация, планирование и управление в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Геодезическое обеспечение в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-геодезические методы в строительстве	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способность проводить технико-экономическую оценку зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения	ПК
Б1.В.07	Экономика в строительстве и сметы на ЭВМ	
Б2.В.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; УК-8; 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; ПК-7; ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.0.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.0.03	Русский язык делового общения	УК-4
Б1.0.04	Химия в строительстве	ОПК-1
Б1.0.05	Геодезия	ОПК-5
Б1.0.06	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.07	История России	УК-5
Б1.0.08	Математика	ОПК-1
Б1.0.09	Правоведение	УК-10; УК-2
Б1.0.10	Психология делового общения	УК-3
Б1.0.11	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.0.12	Персональный менеджмент	УК-6; ОПК-7
Б1.0.13	Строительное черчение	ОПК-1
Б1.0.14	Физико-химические основы строительного материаловедения и инновации в производстве строительных материалов	ОПК-1
Б1.0.15	Физика	ОПК-1
Б1.0.16	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.17	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.18	Экономика	УК-9; ОПК-6
Б1.0.19	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.20	Гидравлика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.21	Техническая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.22	Строительные материалы	ОПК-3
Б1.0.23	Технологические процессы в строительстве и технология возведения зданий и сооружений	ОПК-8; ОПК-10
Б1.0.24	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.0.25	Геология и механика грунтов	ОПК-5
Б1.0.26	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.27	Теплогасоснабжение и вентиляция	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.28	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.29	Электроснабжение с основами электротехники и электроники	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.30	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.31	Экология	ОПК-8
Б1.0.32	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ОПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.34	Маркетинг в строительстве	ОПК-9
Б1.О.35	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	УК-10; УК-2; ОПК-4
Б1.О.36	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.36.01	Что такое Россия	УК-5
Б1.О.36.02	Российское государство - цивилизация	УК-5
Б1.О.36.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
Б1.О.36.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.О.36.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.О.36.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	
Б1.О.37	Обучение служением	ПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.02	Архитектура и строительные конструкции	ПК-3
Б1.В.03	Строительная механика	ПК-4
Б1.В.04	Архитектура зданий	ПК-3
Б1.В.05	Металлические конструкции, включая сварку	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.06	Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.07	Экономика в строительстве и сметы на ЭВМ	ПК-8
Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.10	Основания и фундаменты	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Геодезическое обеспечение в строительстве	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-геодезические методы в строительстве	ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы в строительстве и компьютерная графика	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование	ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Теория упругости и пластичности материалов	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Численные методы решения задач в строительстве	ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Строительные машины и оборудование	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Механизация строительных процессов	ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01_Строительство_2024_очно-заочная форма.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-8; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-8; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (Геодезия)	УК-8; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (строительные материалы)	ОПК-3
Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика (строительные машины и оборудование)	ОПК-3
Б2.О.04(У)	Изыскательская практика (Геология и механика грунтов)	УК-8; ОПК-3; ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ПК-6; ПК-7
Б2.В.03(П)	Исполнительская практика	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; УК-8; 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; ПК-7; ПК-8
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; УК-8; 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; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	ОПК-4; ПК-4
ФТД.01	Обследования и испытания зданий и сооружений	ПК-4
ФТД.02	Патентование	ОПК-4

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

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр						
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контр оль	з.е.	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контр оль	з.е.											
ИТОГО (с факультативами)				936											26	19 4/6	1152											32	23 2/6	2088											58	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936											26		1080											30		2016											56				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		46												52												49																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		57.2												32.9												45.1																	
		Ауд. нагр. (ОП)		6.6												6.6												6.6																	
		Конт. раб. (ОП)		6.6												6.6												6.6																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	111	44	12	50	5	663	162	26	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	828	112	44	8	52	8	590	126	23	ТО: 13 1/2 Э: 3 5/6	1764	223	88	20	102	13	1253	288	49	ТО: 30 1/3 Э: 6 2/3												
1	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	20	12		8		97	27	4													Эк	144	20	12		8		97		27	4		81	7							
2	Б1.О.30	Системы автоматизированного проектирования	За	72	8	4	4			46	18	2		За РГР	144	16	8	8			110	18	4		За(2) РГР	216	24	12	12			156	36	6		81	78								
3	Б1.О.32	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	За	144	16	4		12		110	18	4												За	144	16	4		12		110	18	4		81	7									
4	Б1.О.35	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)												За	108	8	4		4		82	18	3		За	108	8	4		4		82	18	3		60	8								
5	Б1.В.05	Металлические конструкции, включая сварку	Эк КР	108	14	4		8	2	67	27	3												Эк КР	108	14	4		8	2	67	27	3		81	67									
6	Б1.В.06	Организация, планирование и управление в строительстве	За	72	8	4		4		46	18	2		Эк КП	180	23	8		12	3	130	27	5		Эк КП	252	31	12		16	3	176	45	7		81	78								
7	Б1.В.07	Экономика в строительстве и сметы на ЭВМ	Эк	108	10	4	2	4		71	27	3		За КР	72	10	4		4	2	44	18	2		Эк За КР	180	20	8	2	8	2	115	45	5		81	78								
8	Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	Эк КП	180	23	8	6	6	3	130	27	5												Эк КП	180	23	8	6	6	3	130	27	5		81	7									
9	Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	За РГР	108	12	4		8		96		3		Эк КП	180	23	8		12	3	130	27	5		Эк За КП РГР	288	35	12		20	3	226	27	8		81	78								
10	Б1.В.10	Основания и фундаменты												За	72	8	4				64		2		За	72	8	4			64		2		81	89									
11	ФТД.01	Обследования и испытания зданий и сооружений												За	72	24	8		16		30	18	2		За	72	24	8		16		30	18	2		81	8								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) КП КР РГР										Эк(2) За(5) КП(2) КР РГР										Эк(6) За(9) КП(3) КР(2) РГР(2)																					
ПРАКТИКИ				(План)										324 4 2 2 302 18 9 6										324 4 2 2 302 18 9 6																					
	Б2.В.03(П)	Исполнительская практика											ЗаО	324	4	2		2		302	18	9	6	ЗаО	324	4	2		2		302	18	9	6	81	8									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
КАНИКУЛЫ														2										5										7											

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	1	2	72							
+	Б1.О.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.О.03	Русский язык делового общения	2	2	72							
+	Б1.О.04	Химия в строительстве	1	3	108							
+	Б1.О.05	Геодезия	2	2	72							
			3	2	72							
+	Б1.О.06	Иностранный язык	1	3	108							
			2	3	108							
			3	2	72							
			4	2	72							
+	Б1.О.07	История России	1	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.О.08	Математика	1	6	216							
			2	5	180							
+	Б1.О.09	Правоведение	2	2	72							
+	Б1.О.10	Психология делового общения	6	2	72							
+	Б1.О.11	Межкультурное взаимодействие	4	2	72							
+	Б1.О.12	Персональный менеджмент	2	2	72							
+	Б1.О.13	Строительное черчение	2	2	72							
+	Б1.О.14	Физико-химические основы строительного материаловедения и инновации в производстве строительных материалов	2	4	144							
+	Б1.О.15	Физика	3	5	180							
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	3	5	180							
+	Б1.О.17	Философия	4	3	108							
+	Б1.О.18	Экономика	3	2	72							
+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт	3	2	72							
+	Б1.О.20	Гидравлика	3	2	72							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.О.20	Гидравлика	4	3	108							
+	Б1.О.21	Техническая механика	5	4	144							
+	Б1.О.22	Строительные материалы	4	3	108							
			5	3	108							
+	Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве и технология возведения зданий и сооружений	5	3	108							
+	Б1.О.24	Информатика	4	3	108							
+	Б1.О.25	Геология и механика грунтов	4	3	108							
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	7	4	144							
+	Б1.О.27	Теплогасоснабжение и вентиляция	6	2	72							
+	Б1.О.28	Водоснабжение и водоотведение	5	2	72							
+	Б1.О.29	Электроснабжение с основами электротехники и электроники	6	2	72							
+	Б1.О.30	Системы автоматизированного проектирования	7	2	72							
			8	4	144							
+	Б1.О.31	Экология	3	3	108							
+	Б1.О.32	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	7	4	144							
+	Б1.О.33	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	4	3	108							
+	Б1.О.34	Маркетинг в строительстве	9	2	72							
+	Б1.О.35	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	8	3	108							
+	Б1.О.36.01	Что такое Россия	1	0.3	11							
+	Б1.О.36.02	Российское государство - цивилизация	1	0.3	11							
+	Б1.О.36.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	1	0.5	18							
+	Б1.О.36.04	Политическое устройство России	1	0.4	14							
+	Б1.О.36.05	Вызовы будущего и развитие страны	1	0.5	18							
+	Б1.О.37	Обучение служением	3	2	72							
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	1		54							
			2		54							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Курс. пр-е пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	3		54								
			4		54								
			5		56								
			6		56								
+	Б1.В.02	Архитектура и строительные конструкции	4	1	36								
			5	2	72								
+	Б1.В.03	Строительная механика	5	2	72								
			6	3	108								
+	Б1.В.04	Архитектура зданий	5	2	72								
			6	4	144								
+	Б1.В.05	Металлические конструкции, включая сварку	6	2	72								
			7	3	108								
+	Б1.В.06	Организация, планирование и управление в строительстве	7	2	72								
			8	5	180								
+	Б1.В.07	Экономика в строительстве и сметы на ЭВМ	7	3	108								
			8	2	72								
+	Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	7	5	180								
+	Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции	7	3	108								
			8	5	180								
+	Б1.В.10	Основания и фундаменты	8	2	72								
			9	3	108								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Геодезическое обеспечение в строительстве	3	2	72								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-геодезические методы в строительстве	3	2	72								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы в строительстве и компьютерная графика	3	3	108								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование	3	3	108								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория упругости и пластичности материалов	5	3	108								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Численные методы решения задач в строительстве	5	3	108								

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	1	2			2						
				+	2						
Ознакомительная практика (строительные материалы)	2	1			2						
				+	2	21					
Изыскательская практика (Геодезия)	2	2			2						
			81	+	2						
Изыскательская практика (Геология и механика грунтов)	2	2			2						
Ознакомительная практика (строительные машины и оборудование)	3	1			2						
				+	2	23					
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая практика	3	2			4						
			81	+	4						
Исполнительская практика	4	2			6						
			81	+	6						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	5	1			6						
Итого по факту					18						
Итого по плану					26						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Архитектура зданий					
КП	3	2		24	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 0 <> 24
Архитектура и строительные конструкции					
КП	3	1	81		
Технологические процессы в строительстве и технология возведения зданий и сооружений					
КР	3	1	81		
Железобетонные и каменные конструкции					
КП	4	2	81		
Конструкции из дерева и пластмасс					
КП	4	1	81		
Металлические конструкции, включая сварку					
КР	4	1	81		
Организация, планирование и управление в строительстве					
КП	4	2	81		
Экономика в строительстве и сметы на ЭВМ					
КР	4	2	81		
Основания и фундаменты					
КП	5	1	81		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				214	250	244	49	20	29	62	33	29	52	29	23	58	26	32	23	23		
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	240	49	20	29	62	33	29	50	29	21	56	26	30	23	23		
B1	Дисциплины (модули)	68%	32%	20.9%	180	192	192	46	20	26	53	30	23	41	26	15	47	26	21	5	5		
B1.O	Обязательная часть				103	130	130	46	20	26	47	25	22	18	12	6	17	10	7	2	2		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				62	89	62				6	5	1	23	14	9	30	16	14	3	3		
B2	Практика	31%	69%	0%	24	39	39	3		3	9	3	6	9	3	6	9		9	9	9		
B2.O	Обязательная часть				12	12	12				9	3	6	3	3								
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	27	27	3		3				6		6	9		9	9	9		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9	9		
ФТД	Факультативы				4	10	4							2		2	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					47.2	-	85.7	41.9	-	59.2	49.1	-	49.6	38.9	-	46	52	-	12.3		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.4	-	37	76.3	-	69.9	60.4	-	73.1	37.6	-	57.2	32.9	-	45		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					7	-	14.4	7.7	-	8.1	6.4	-	7.5	5.2	-	6.6	6.6	-	2.3		
		элективные дисциплины по физ.к.					0.2	-	0.6	0.3	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					907	-	114	146	-	132	96	-	122	73	-	111	88	-	25		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					24	-	4	4	-	4	4	-	4	4	-			-			
		Блок Б2					138	-		18	-	18	72	-	18	4	-		4	-	4		
		Блок Б3					20	-			-			-			-				-	20	
		Блок ФТД					48	-			-			-		24	-		24	-			
		Итого по всем блокам					1113	-	114	164	-	150	168	-	140	101	-	111	116	-	49		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	1	2	5	2	3	5	3	2	6	4	2	2	2		
		ЗАЧЕТ (За)						12	4	8	13	8	5	10	6	4	8	4	4	1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2	2	1	1	1		1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	3	1	2	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1		2	1	1				
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						5	1	4	3	2	1	6	3	3	2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.91%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						59.2%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.53%																

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации				
Архитектуре			1.50	
Строительные констр.			1.50	
Основания и фонд.			1.00	
Технологии стр пр			1.00	
Организации стр пр			1.00	
Экономике			1.00	
БЖД			0.50	
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

НОРМЫ Учебный план бакалавриата '08.03.01_Строительство_2024_очно-заочная форма.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизация производственных процессов
4		Фундаментальная математика
6		Анатомия и физиология человека
8		Безопасность информационных и автоматизированных систем
9		Биология
10		История и документоведение
11		География, фундаментальная экология и природопользование
14		Гусеничные машины и прикладная механика
15		Журналистика и массовые коммуникации
21		Физическая культура и спорт
22		Дефектология
23		Культурология
29		Психология
32		Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью
34		Педагогика и методика обучения гуманитарным дисциплинам
36		Программное обеспечение автоматизированных систем
37		Профессиональное обучение, технология и дизайн
44		Физика
49		Физическая и прикладная химия
53		Экология и безопасность жизнедеятельности
56		Цифровая энергетика
58		Управление образовательной деятельности
59		Методика обучения естественным наукам и математике
60		Частное и публичное право
63		Уголовное право
66		Русский язык и литература
67		Зарубежная филология, лингвистика и преподавание иностранных языков
68		Автомобили и автомобильный транспорт
69		Машиностроение
70		СМ9 МГТУ
71		СМ10 МГТУ
72		ИУ7 МГТУ
73		Э10 МГТУ
74		МТ8 МГТУ
75		Э6 МГТУ
76		ФН7 МГТУ
77		Технология хранения и переработки продуктов животноводства
78		Ветеринария и зоотехника
79		Экология, растениеводство и защита растений
80		Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
81		Строительство и пожарная безопасность
82		Механизация и электрификация сельского хозяйства
83		Экономическая безопасность, финансы и учёт
84		Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая деятельность и менеджмент

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
85		Учебно-методический отдел (Лесниково)
86		Куртамышский филиал
87		Петуховский филиал

Примечание Учебный план бакалавриата '08.03.01_Строительство_2024_очно-заочная форма.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024