

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.08.2025 11:10:20

Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9c569b206d480271b3c1a975e6f
Протокол № 8 от 28.03.2025

08.03.01

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Строительных и общепрофессиональных дисциплин
Факультет: Технологический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
10.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
10.021	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.022	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
10.024	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.089	МОНТАЖНИК САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ
16.043	ДОРОЖНИЙ РАБОЧИЙ
16.092	МОНТАЖНИК ПРИБОРОВ И АППАРАТУРЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический
-	изыскательский
-	экспертно-аналитический
-	организационно-управленческий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01 Строительство



СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан

Зав. кафедрой

/Задорожная Л.И./
/Чудесова Н.Н./
/Схляхов А.А./
/Меретуков З.А./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)								207	207		7792.7	7792.7	891.7	6469.3	431.7
Обязательная часть								114	114		4104	4104	524.05	3338	241.95
+	Б1.О.01	История России	1	1				4	4	36	144	144	58.6	73	12.4
+	Б1.О.02	Философия	1					4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11				10	10	36	360	360	36.85	307	16.15
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки		34				4	4		144	144	36.5	100	7.5
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	36	72	72	12.25	56	3.75
+	Б1.О.04.02	Основы военной подготовки		3				2	2	36	72	72	24.25	44	3.75
+	Б1.О.05	Математика	2	1				8	8	36	288	288	28.6	247	12.4
+	Б1.О.06	Информационные технологии		2				3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.О.07	Инженерная графика		1				3	3	36	108	108	14.25	90	3.75
+	Б1.О.08	Химия	1					3	3	36	108	108	14.35	85	8.65
+	Б1.О.09	Физика	1	1				5	5	36	180	180	34.6	133	12.4
+	Б1.О.10	Экология		2				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.11	Психология		1				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.12	История и культура адыгов		1				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.13	Правоведение	2					3	3	36	108	108	12.35	87	8.65
+	Б1.О.14	Культурология		2				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.15	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.16	Экономика		2				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.О.17	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.18	Адыгейский язык		1				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.19	Применение беспилотных авиационных систем в профессиональной деятельности		3				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.О.20	Управление производством строительно-монтажных работ	4					4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.О.21	Технология и организация в строительстве	3					3	3	36	108	108	10.35	89	8.65
+	Б1.О.22	Начертательная геометрия	1					3	3	36	108	108	14.35	85	8.65
+	Б1.О.23	Цифровые технологии в профессиональной деятельности, искусственный интеллект	3	3				5	5		180	180	38.6	129	12.4
+	Б1.О.23.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3					3	3	36	108	108	10.35	89	8.65
+	Б1.О.23.02	Системы искусственного интеллекта		3				2	2	36	72	72	28.25	40	3.75
+	Б1.О.24	Цифровая трансформация отрасли		3				3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.О.25	Технологическое предпринимательство		4				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.О.26	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	3					4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.О.27	Теоретическая механика	2					3	3	36	108	108	10.35	89	8.65
+	Б1.О.28	Техническая механика	2					3	3	36	108	108	6.35	93	8.65
+	Б1.О.29	Механика грунтов	3					3	3	36	108	108	10.35	89	8.65
+	Б1.О.30	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	4					3	3	36	108	108	10.35	89	8.65
+	Б1.О.31	Строительные машины, оборудование и инструменты	33					6	6	36	216	216	16.7	182	17.3
+	Б1.О.32	Основы организации и управления в строительстве		3				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		3				2	2	36	72	72	10.25	58	3.75

[illegible]

Курс 3																	Курс 4																
-	Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
60	40	6	48	2.2	995.5	2.95	53.35		52	32	70	1.2	1123.5	3.8	69.5		46	38		54	2.2	678.1	6.1	49.6		38	10	40	3.4	688	2.75	45.85	
33	22	6	10		332	1.2	24.8		44	24	42		630	2.4	49.6		12	12		20		239	0.85	16.15		4	4	6		121	0.35	8.65	
2									14		10		44	0.25	3.75	э	2	4		8		56	0.25	3.75	э								
																	2	4		.8		56	0.25	3.75	э								
2									14		10		44	0.25	3.75	э																	

Курс 5																	Закрепленная кафедра	
з.е. на курсе	Зимняя сессия								Летняя сессия								Код	Наименование
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		
7	14	10	8	2.2	199.5	1	17.3											
																	2	Истории и права
																	1	Философии, социологии и педагогики
																	4	Иностранных языков
																	20	Технологии, машин и оборудования
																	20	Технологии, машин и оборудования
																	7	Математики, физики и системного
																	6	Информационной безопасности и
																	21	Строительных и
																	19	Химии и физико-химических методов
																	7	Математики, физики и системного
																	16	Экологии и защиты окружающей
																	1	Философии, социологии и педагогики
																	2	Истории и права
																	2	Истории и права
																	1	Философии, социологии и педагогики
																	1	Философии, социологии и педагогики
																	25	Маркетинга, сервиса и туризма
																	25	Маркетинга, сервиса и туризма
																	25	Маркетинга, сервиса и туризма
																	27	Учебно-исследовательская лаборатория проектирования и
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	6	Информационной безопасности и
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	5	Физического воспитания

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								93	93		3688.7	3688.7	367.65	3131.3	189.75
+	Б1.В.01	Сопротивление материалов	2	2				5	5	36	180	180	8.6	159	12.4
+	Б1.В.02	Строительная механика		3				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.03	Архитектура зданий и сооружений	3			3		6	6	36	216	216	18.85	188.5	8.65
+	Б1.В.04	Металлические конструкции, включая сварку	4	3		4		6	6	36	216	216	29.1	174.5	12.4
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	4	4		4		6	6	36	216	216	31.1	172.5	12.4
+	Б1.В.06	Основания и фундаменты	3				3	6	6	36	216	216	21.85	185.5	8.65
+	Б1.В.07	Железобетонные конструкции. Инженерные сооружения	5	4		5		6	6	36	216	216	31.1	172.5	12.4
+	Б1.В.08	Технологические процессы в строительстве	4					3	3	36	108	108	10.35	89	8.65
+	Б1.В.09	Конструкции из дерева и пластмасс	4					4	4	36	144	144	17.85	117.5	8.65
+	Б1.В.10	Проектный практикум		233				6	6	36	216	216	24.75	180	11.25
+	Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3							340	340	10.25	326	3.75
+	Б1.В.12	Модуль получения квалификации "Монтажник санитарно-технических систем и оборудования"	12	2				7	7		252.35	252.35	20.6	219.35	12.4
+	Б1.В.12.01	Теплогазоснабжение с элементами теплотехники		2				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.12.02	Материаловедение	1					4	4	36	144	144	10.35	125	8.65
+	Б1.В.12.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Монтажник санитарно-технических систем и оборудования"	2								0.35	0.35		0.35	
+	Б1.В.13	Модуль получения квалификации "Дорожный рабочий"	222					6	6		216.35	216.35	28.7	170.35	17.3
+	Б1.В.13.01	Строительные материалы	2					3	3	36	108	108	14.35	85	8.65
+	Б1.В.13.02	Современные технологии строительства зданий и сооружений	2					3	3	36	108	108	14.35	85	8.65
+	Б1.В.13.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Дорожный рабочий"	2								0.35	0.35		0.35	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2				3	3		108	108	4.25	100	3.75
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы архитектуры и строительных конструкций		2				3	3	36	108	108	4.25	100	3.75
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы анализа строительных материалов		2				3	3	36	108	108	4.25	100	3.75
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		2				2	2		72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геодезия		2				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геология		2				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		4				3	3		108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.В.ДВ.03.01	Исследование и проектирование зданий и сооружений		4				3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология конструкционных материалов		4				3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	5					3	3		108	108	14.35	85	8.65
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы инженерного творчества	5					3	3	36	108	108	14.35	85	8.65
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы технологии возведения зданий	5					3	3	36	108	108	14.35	85	8.65
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	4					3	3		108	108	14.35	85	8.65
+	Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность зданий и сооружений	4					3	3	36	108	108	14.35	85	8.65
-	Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации	4					3	3	36	108	108	14.35	85	8.65
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	3					3	3		108	108	10.35	89	8.65

[illegible]

[illegible]

Курс 5																	Закрепленная кафедра	
з.е. на курсе	Зимняя сессия								Летняя сессия								Код	Наименование
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		
7	14	10	8	2.2	199.5	1	17.3											
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и
4	8	10		2.2	114.5	0.65	8.65	эп									21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и
																	5	Физического воспитания
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	21	Строительных и
																	28	Землеустройства
																	28	Землеустройства
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	21	Строительных и
3	6		8		85	0.35	8.65	э										
3	6		8		85	0.35	8.65	э									21	Строительных и
3	6		8		85	0.35	8.65	э									21	Строительных и
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.06.01	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	3					3	3	36	108	108	10.35	89	8.65
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	3					3	3	36	108	108	10.35	89	8.65
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		4				3	3		108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.07.01	Сейсмостойкость зданий и сооружений		4				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
-	Б1.В.ДВ.07.02	Химия вяжущих материалов		4				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		3				3	3		108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы проектирования зданий и сооружений		3				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
-	Б1.В.ДВ.08.02	Архитектурные конструкции		3				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	4					3	3		108	108	13.75	85.6	8.65
+	Б1.В.ДВ.09.01	Формирование доступной среды	4					3	3	36	108	108	13.75	85.6	8.65
-	Б1.В.ДВ.09.02	Строительное черчение	4					3	3	36	108	108	13.75	85.6	8.65
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4				3	3		108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.10.01	Обследование и испытания зданий и сооружений		4				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
-	Б1.В.ДВ.10.02	Технология бетона, строительных изделий и конструкций		4				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
Блок 2.Практика								24	24		864	864	20	844	
Обязательная часть								9	9		324	324	5	319	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				3	3	36	108	108	1	107	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика		2				3	3	36	108	108	2	106	
+	Б2.О.03(П)	Проектная практика	3					3	3	36	108	108	2	106	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15		540	540	15	525	
+	Б2.В.01(П)	Исполнительская практика		4				6	6	36	216	216	6	210	
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	5					9	9	36	324	324	9	315	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	35	272	17
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	36	108	108	14.5	85	8.5
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5					6	6	36	216	216	20.5	187	8.5
ФТД. Факультативы								10	10		360.35	360.35	51.25	290.35	18.75
+	ФТД.01	Современная архитектура		5				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75
+	ФТД.02	Строевая подготовка, военная топография		3				2	2	36	72	72	12.25	56	3.75
+	ФТД.03	Модуль получения квалификации "Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления"	3	233				6	6		216.35	216.35	30.75	174.35	11.25
+	ФТД.03.01	Проектирование объектов строительства с элементами автоматизации		3				2	2	36	72	72	10.25	58	3.75
+	ФТД.03.02	Монтаж, ремонт и техническое обслуживание электрической распределительной и регулирующей аппаратуры		3				2	2	36	72	72	10.25	58	3.75
+	ФТД.03.03	Методы программирования в системах на основе программируемых логических контроллеров		2				2	2	36	72	72	10.25	58	3.75
+	ФТД.03.04(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления"	3								0.35	0.35		0.35	

[illegible]

Курс 3																	Курс 4																	
з.е. на курсе	Зимняя сессия								Летняя сессия								з.е. на курсе	Зимняя сессия								Летняя сессия								
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	
3	4		6		89	0.35	8.65	э																										
3	4		6		89	0.35	8.65	э																										
																	3	4		6		94	0.25	3.75	э									
																	3	4		6		94	0.25	3.75	э									
																	3	4		6		94	0.25	3.75	э									
3	4		6		94	0.25	3.75	э																										
3	4		6		94	0.25	3.75	э																										
3	4		6		94	0.25	3.75	э																										
																	3	4		6		85.6	3.75	8.65	э									
																	3	4		6		85.6	3.75	8.65	э									
																	3	4		6		85.6	3.75	8.65	э									
																	3									4		6		94	0.25	3.75	э	
																	3									4		6		94	0.25	3.75	э	
																	3									4		6		94	0.25	3.75	э	
3												2	106				6											6	210					
3												2	106																					
3												2	106			э																		
																	6											6	210					
																	6											6	210			э		
6	8		12		116	0.5	7.5		4		8		56.35	0.25	3.75																			
2									4		8		56	0.25	3.75	э																		
4	8		12		116	0.5	7.5	2э					0.35			э																		
2	4		6		58	0.25	3.75	э																										
2	4		6		58	0.25	3.75	э																										
													0.35			э																		

Курс 5																	Закрепленная кафедра	
з.е. на курсе	Зимняя сессия								Летняя сессия								Код	Наименование
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
																	21	Строительных и
																	19	Химии и физико-химических методов
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
9				9	315													
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и
9				9	315													
																	21	Строительных и
9				9	315			э									21	Строительных и
9	14			20	272	1	17											
3	14				85	0.5	8.5	э									21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
6				20	187	0.5	8.5	э									21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
2	4		4	60	0.25	3.75												
2	4		4		60	0.25	3.75	э									21	Строительных и
																	24	Военный учебный центр
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин