

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Бузулуковский гуманитарно-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Оренбургский государственный университет"

Утверждено решением Ученого совета

протокол № 34 от 26.05.2023

Первый проректор

Нотова О.В.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

код и наименование направления подготовки

Промышленное и гражданское строительство

направленность (профиль)

Кафедра промышленного и гражданского строительства (БГТИ)

Строительно-технологический факультет (БГТИ)

Квалификация
Срок обучения
Форма обучения

Бакалавр
5 лет
заочная

Год начала подготовки 2021
ФГОС ВО № 481
от 31.05.2017
с изменениями от 26.11.2020 № 1456,
от 27.02.2023 № 208

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления

Зав. кафедрой

Декан СТФ БГТИ (филиала) ОГУ

Зайцев А.В.



Гурьева В.А.



Завьялова И.В.



ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
460018, г. Оренбург, пр. Победы, д. 13.
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства; в сфере инженерных изысканий для строительства; в сфере технической эксплуатации, ремонта, демонтажа и реконструкции зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства).

Типы задач профессиональной деятельности

- изыскательский;
- организационно-управленческий;
- проектный;
- технологический.

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями

Код	Наименование	Наименование категории
универсальными компетенциями (УК):		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Системное и критическое мышление
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	Разработка и реализация проектов
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Командная работа и лидерство
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Коммуникация
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Межкультурное взаимодействие
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)
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	Безопасность жизнедеятельности
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Гражданская позиция
общепрофессиональными компетенциями (ОПК):		
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	Теоретическая фундаментальная подготовка
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Информационная культура
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	Теоретическая профессиональная подготовка
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	Работа с документацией
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	Изыскания
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	Проектирование. Расчетное обоснование

Код	Наименование	Наименование категории
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	Управление качеством
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	Производственно-технологическая работа
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	Организация и управление производством
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	Техническая эксплуатация
профессиональными компетенциями (ПК):		
ПК*-1	Способен организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	
ПК*-2	Способен выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	
ПК*-3	Способен проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	
ПК*-4	Способен выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	
ПК*-5	Способен проводить технико-экономическую оценку зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения	
ПК*-6	Способен организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	
ПК*-7	Способен проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства	
ПК*-8	Способен осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	
ПК*-9	Способен выполнять работы по проектированию строительных объектов с применением современных программных комплексов и графических редакторов	
ПК*-10	Способен проводить прикладные исследования в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	

* - дополнительные компетенции установленные ОГУ

Базовый учебный план

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																				Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б1.Д	Блок 1.Д «Дисциплины (модули)»	180		204	26		23		26		19		16		23		26		13		22		10		
Б1.Д.Б	Обязательная часть			128	26		23		26		19		12		16		6								
Б1.Д.Б.1	Философия			3					3	Э															УК-1, 5
Б1.Д.Б.2	Иностранный язык			8	2	з	2	з	4	дз															УК-4
Б1.Д.Б.3	Безопасность жизнедеятельности			3													3	з							УК-8, 10
Б1.Д.Б.4	Физическая культура и спорт	2 (72 часов)		2							2	з													УК-7
Б1.Д.Б.5	История (история России, всеобщая история)			3			3	дз																	УК-1, 5
Б1.Д.Б.6	Русский язык и культура речи			3					3	К, з															УК-4
Б1.Д.Б.7	Право			3			3	з																	УК-2, 10
Б1.Д.Б.8	Социокультурная коммуникация			3					3	з															УК-5
Б1.Д.Б.9	Основы проектной деятельности			3							3	з													УК-2-3
Б1.Д.Б.10	Тайм-менеджмент			3	3	з																			УК-6
Б1.Д.Б.11	Информатика			6	3	з	3	з																	ОПК-2; УК-1
Б1.Д.Б.12	Физика			6			4	К, Э	2	дз															ОПК-1
Б1.Д.Б.13	Химия			4	4	К, Э																			ОПК-1
Б1.Д.Б.14	Математика			9	4	К, з	2	з	3	Э															ОПК-1
Б1.Д.Б.15	Основы экономики и финансовой грамотности			3					3	дз															ОПК-1, 6; УК-9
Б1.Д.Б.16	Инженерная и компьютерная графика			6	3	з	3	дз																	ОПК-1
Б1.Д.Б.17	Теоретическая механика			7					5	К, Э	2	з													ОПК-1, 3
Б1.Д.Б.18	Сопротивление материалов			4							4	К, Э													ОПК-1, 3
Б1.Д.Б.19	Инженерная геодезия			3			3	Э																	ОПК-4-5
Б1.Д.Б.20	Инженерная геология			3	3	з																			ОПК-3-5
Б1.Д.Б.21	Основы архитектуры и строительных конструкций			4							4	дз, КП													ОПК-3-4, 6
Б1.Д.Б.22	Строительные материалы			4	4	Э																			ОПК-3, 7
Б1.Д.Б.23	Основы геотехники			4							4	Э													ОПК-3-4, 6
Б1.Д.Б.24	Механика жидкости и газа			3									3	з											ОПК-1, 3
Б1.Д.Б.25	Инженерные системы зданий и сооружений			6											6	КП, з									ОПК-3-4, 6
Б1.Д.Б.26	Электротехника и электроснабжение			3									3	з											ОПК-1
Б1.Д.Б.27	Технологические процессы в строительстве			4											4	КП, Э									ОПК-6, 8
Б1.Д.Б.28	Средства механизации строительства			3									3	К, з											ОПК-3
Б1.Д.Б.29	Основы организации строительного производства			3													3	Э							ОПК-4, 9
Б1.Д.Б.30	Основы технической эксплуатации объектов строительства			3											3	з									ОПК-10

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																				Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б1.Д.Б.31	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством			3									3	К, з											ОПК-7
Б1.Д.Б.32	Экономика строительства			3											3	з									ОПК-6
Б1.Д.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			76									4		7		20		13		22		10		
Б1.Д.В.1	Инженерная экология			3																3	з				ПК*-10
Б1.Д.В.2	Основания и фундаменты зданий и сооружений			4													4	КП, Э							ПК*-3
Б1.Д.В.3	Строительная механика			7									4	Э	3	з									ПК*-10
Б1.Д.В.4	Архитектура зданий и сооружений			8											4	з	4	КП, Э							ПК*-2
Б1.Д.В.5	Железобетонные и каменные конструкции			8															4	з	4	КП, Э			ПК*-3
Б1.Д.В.6	Металлические конструкции			7															4	КП, з	3	Э			ПК*-3
Б1.Д.В.7	Конструкции из дерева и пластмасс			5															5	КП, Э					ПК*-3
Б1.Д.В.8	Обследование зданий и сооружений			3																	3	з			ПК*-1, 7
Б1.Д.В.9	Технология возведения зданий и сооружений			6																	3	КР, з	3	КП, Э	ПК*-6-8
Б1.Д.В.10	Проектирование фундаментов в региональных грунтовых условиях			3																	3	з			ПК*-3
Б1.Д.В.11	Организация строительства			4																			4	КП, Э	ПК*-4-5, 8
Б1.Д.В.12	Местные строительные материалы			3														3	дз						ПК*-10
Б1.Д.В.13	Усиление строительных конструкций			3																			3	з	ПК*-3
Б1.Д.В.14	Современные программные комплексы для расчетов конструкций			3														3	з						ПК*-9
Б1.Д.В.Э	Элективные дисциплины			9																					
Б1.Д.В.Э.1.1	Технология возведения и ремонта бетонных и железобетонных конструкций			3														3	з						ПК*-4, 6
Б1.Д.В.Э.1.2	Технология возведения и ремонта зданий из каменных конструкций																								
Б1.Д.В.Э.2.1	Технология отделочных работ жилых и общественных зданий			3														3	з						ПК*-4, 6
Б1.Д.В.Э.2.2	Технология кровельных и гидроизоляционных работ																								
Б1.Д.В.Э.3.1	Спецкурс по деревянным конструкциям			3																	3	з			ПК*-2-3
Б1.Д.В.Э.3.2	Деревянные конструкции для малоэтажного строительства																								
Б2.П	Блок 2.П «Практика»	24		30							6				6			9					9		

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																				Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем		
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б2.П.Б	Обязательная часть			6						6															
Б2.П.Б.У	Учебная практика			6																					
Б2.П.Б.У.1	Изыскательская практика			4																					
Б2.П.Б.У.1.1	Геодезическая практика			3						3	дз													ОПК-5	
Б2.П.Б.У.1.2	Геологическая практика			1						1	дз													ОПК-5	
Б2.П.Б.У.2	Ознакомительная практика			2						2	дз													ОПК-3	
Б2.П.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			24										6			9					9			
Б2.П.В.П	Производственная практика			24																					
Б2.П.В.П.1	Исполнительская практика			6										6	дз									ПК*-6-8	
Б2.П.В.П.2	Технологическая практика			9													9	дз						ПК*-1, 7-8	
Б2.П.В.П.3	Проектная практика			9																		9	дз	УК-10; ПК*-2-5, 9-10	
Б3.ГИА	Блок 3.ГИА «Государственная итоговая аттестация»	6	9	6																		6			
Б3.ГИА.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6																		6		ОПК-1-10; УК-1-10; ПК*-1-10	
ФДТ	«Факультативные дисциплины»			9								6					3								
ФДТ.1	Организация проектной деятельности в строительстве			3								3	з											ПК*-2	
ФДТ.2	Современная архитектура зданий и сооружений			3													3	з						ПК*-2	
ФДТ.3	Системы искусственного интеллекта			3								3	з											ОПК-2	
	Итого по Б1.Д			204	26		23		26		19		16		23		26		13		22		10		
	Объём обязательной части ООП без ГИА			134	26		23		26		25		12		16		6								
	Доля объёма обязательной части (без ГИА) в ООП, %			55,8	100		100		100		100		75		55,2		23,1								
	Итого по ООП (без факультативов)	240	240	240	26		23		26		25		16		29		26		22		22		25		
	Итого по ООП (без факультативов) за учебный год				49				51				45				48				47				
	Итого (ООП + факультативы)			249	26		23		26		25		22		29		26		25		22		25		
	Экзаменов					2	2		3	2		1	1		3	1		2	2						
	Зачетов					6	6		5	3+1		4+0+2	5		5	2+0+1		5	1						
	Курсовых проектов									1				2		2		2		1		2			
	Курсовых работ																	1							
	Контрольных работ					2	1		2	1		2													

Примечание:

ЗЕ – зачетная единица трудоемкости, з – зачет, дз – зачет с оценкой, Э – экзамен, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа,
К – контрольная работа

Календарный учебный график

[illegible]

Условные обозначения

В - верхняя неделя

Н - нижняя неделя

= дни, не входящие в учебный год

Сводные данные по бюджету времени в неделях

		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	Итого
	Теоретическое обучение	33 4/6	31 1/6	31 1/6	28 2/6	24 5/6	149 1/6
Э	Экзаменационная сессия	3	2 5/6	3 5/6	3 5/6	3	16 3/6
У	Учебная практика		4				4
П	Производственная практика			3 5/6	5 4/6	5 4/6	15 1/6
Г	Государственный экзамен						
Д	Подготовка и защита ВКР					3 5/6	3 5/6
К	Каникулы	10	9	7 4/6	8 4/6	9 1/6	44 3/6
С	Установочная сессия	3	3	3 2/6	3 2/6	3 2/6	16
Х	Нерабочие праздничные дни	2 2/6	2	2 1/6	2 1/6	2 1/6	10 5/6
Итого		52	52	52	52	52	260

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам					Часов по всем семестрам						Часов за семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
													1 курс										2 курс				3 курс				4 курс				5 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1с.			2с.			3с.			4с.		5с.		6с.		7с.		8с.		9с.		10с.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Б1.Д	Блок 1.Д «Дисциплины (модули)»						7344	343	322	388	78	788	6213	7001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

[illegible]

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам					Часов по всем семестрам						Часов за семестр																				
													1 курс										2 курс				3 курс				4 курс		
		1с.		2с.		3с.		4с.		5с.		6с.		7с.		8с.		9с.		10с.													
		лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.				
Б2.П.Б.У.1.1	Геодезическая практика		4*				108					108	108																				
Б2.П.Б.У.1.2	Геологическая практика		4*				36					36	36																				
Б2.П.Б.У.2	Ознакомительная практика		4*				72					72	72																				
Б2.П.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						864					864	864																				
Б2.П.В.П	Производственная практика						864					864	864																				
Б2.П.В.П.1	Исполнительская практика		6*				216					216	216																				
Б2.П.В.П.2	Технологическая практика		8*				324					324	324																				
Б2.П.В.П.3	Проектная практика		10*				324					324	324																				
Б3.ГИА	Блок 3.ГИА «Государственная итоговая аттестация»						216					216	216																				
Б3.ГИА.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						216					216	216																				
ФДТ	«Факультативные дисциплины»						324	12	16	12		28	284	312																			
ФДТ.1	Организация проектной деятельности в строительстве		5				108	4	6	4		10	94	104																			
ФДТ.2	Современная архитектура зданий и сооружений		8				108	4	6	4		10	94	104																			
ФДТ.3	Системы искусственного интеллекта		5				108	4	4	4		8	96	104																			
	Итого по Б1.Д						7344	343	322	388	78	788	6213	7001																			
	Итого по ООП (без факультативов)						8640	343	322	388	78	788	7509	8297																			
	Итого						8964	355	338	400	78	816	7793	8609																			

Условные обозначения

КП - курсовой проект
КР - курсовая работа
К - контрольная работа
ЛК - лекционные занятия
ПЗ - практические занятия, семинары, практикумы, коллоквиумы и т.п.
ЛБ - лабораторные занятия
вне ауд. - внеаудиторная работа студента
* - зачет с оценкой

Число часов за семестр										
лекций	36	32	32	30 + 6,0	28 + 10,0	34	36	24 + 6,0	40	24
практических занятий	34	30	46	48	26 + 8,0	50	42	30 + 4,0	52	30
лабораторных занятий	20	26	6	0	14	0	12	0	0	0
всего аудиторных часов	90	88	84	78 + 6,0	68 + 18,0	84	90	54 + 10,0	92	54
внеаудиторной работы	804	698	805	566	673	715	799	491	662	284
всего	894	786	889	650	759	799	889	555	754	338
Распределение форм контроля по семестрам										
Экзаменов	2	2	3	2	1	1	3	1	2	2
Зачетов	6	6	5	3+1	4+0+2	5	5	2+0+1	5	1
Курсовых проектов				1		2	2	2	1	2
Курсовых работ									1	
Контрольных работ	2	1	2	1	2					

Контактная работа

[illegible]

[illegible]

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Трудоёмкость по плану, ЗЕ	Часов по всем семестрам						Часов за семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		экзамены	зачеты	КП	КР		Всего	Контактная работа					СРС	1 курс			2 курс				3 курс			4 курс				5 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Итого		1с.		2с.		3с.	4с.		5с.		6с.		7с.		8с.		9с.		10с.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
														Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР		Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Б1.Д.В.Э.2.1	Технология отделочных работ жилых и общественных зданий		7			3	108	12		0,25		12,25	95,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Доля контактной работы от общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей), %

11,5

Условные обозначения

- Ауд. - лекции, практические занятия, семинары, лабораторные работы, коллоквиумы
- Конс. - групповые консультации
- Аттест. - аттестационные испытания промежуточной аттестации и итоговой аттестации
- ИР - индивидуальная работа
- СРС - самостоятельная работа студента