

ГАОУ ВО "Дагестанский государственный университет народного хозяйства"
Инженерный факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 18.05.2019

08.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01 Строительство

Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: Сейсмостойкое строительство

Факультет: Инженерный


Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 6м

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


Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Казаватова Н.Ю./


Специалист Департамента по учебной работе

 / Магомедова З.А./


Декан факультета

 / Акаев А.И./

Зав. выпускающей кафедрой

 / Акаев А.И./

Руководитель образовательной программы

 / Айламматова Д.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГАОУ

ВО ДГУНХ,

д.э.н., профессор

Бучаев Я.Г.

"18" 05 2019 г.



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	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								
И																																																												
Пн																																																												
Вт																																																												
Ср																																																												
Чт																																																												
Пт																																																												

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2
Продолжительность	27		15		30		15	
Дата начала/Монитор недели	21 сентября 2019 г.	5 1 февраля 2020 г.	22 18 октября 2019 г.	7 14 февраля 2020 г.	24 18 ноября 2019 г.	12 28 февраля 2020 г.	28 12 января 2020 г.	20 18 марта 2020 г.
Дата окончания/Монитор недели	17 октября 2019 г.	7 15 февраля 2020 г.	24 18 ноября 2019 г.	11 23 февраля 2020 г.	28 24 декабря 2019 г.	17 9 марта 2020 г.	28 17 февраля 2020 г.	28 28 марта 2020 г.
	Курс 5							
	Сессия 1	Сессия 2						
Продолжительность	42							
Дата начала/Монитор недели	19 января 2020 г.	21						
Дата окончания/Монитор недели	29 февраля 2020 г.	28						

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и раскрепощенные практики	32	34	34	34	14	148
Э Экзаменационные сессии	2	3	2	2		9
У Учебная практика	4	2				6
П Производственная практика			4	6		10
Пд Преддипломная практика					6	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К Каникулы	14	13	12	10		49
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	26	234
Студентов						
Групп						

Курс 2														Курс 3																											
Сессия 1														Сессия 2							Сессия 1														Сессия 2						
ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Форм-ы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Форм-ы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Форм-ы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Форм-ы контр.												
3	106			10	96			2					2	з																											
3	104	2		6	96			4					4	э																											
3	106	2		6	98			2					2	з																											
																3	106	6		6	94			2				2	з												
6	214	6		10	198			2					2	з																											
3	104		6		98			4					4	э																											
3	104	2	2	2	98			4					4	э																											
																3	106	6		6	94			2				2	з												
4	142	6	2	10	124			2					2	о																											
4	140	2	2	6	130			4					4	э																											
4	140	2		6	132			4					4	эп																											
3	104	6		6	92			4					4	э																											
3	106	2		6	98			2					2	з																											
															3	106	4		8	94			2				2	эр													
															3	106	2		8	96			2				2	эр													
															3	106	2		6	98			2				2	з													
2	70	2		4	64			2					2	з																											
															4	140	2		6	132			4				4	эп													
															3	104	4		8	92			4				4	э													
															3	106	2	2	6	96			2				2	з													
															4	140	2		6	132			4				4	эп													
															4	140	6	4	5	125			4				4	э													
															7	248	8		12	228			4				4	э													
															5	176	6		6	164			4				4	эп													
															4	142	6		6	130			2				2	з													
															2	70	4		4	62			2				2	з													

Курс 4																Курс 5																Закрепленная кафедра	
Сессия 1								Сессия 2								Сессия 1								Сессия 2								Код	Наименование
ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Форм ы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Форм ы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Форм ы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Форм ы контр.				
																																16	Гуманитарных дисциплин
																																19	Английского языка
																																16	Гуманитарных дисциплин
																																21	Естественнонаучных дисциплин
																																23	Физическая культура
																																25	Государственно-правовых дисциплин
																																6	Менеджмент
																																12	Математика
																																10	Информатика
																																21	Естественнонаучных дисциплин
																																21	Естественнонаучных дисциплин
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																7	Экономики
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
3	106	4		4	98			2						2	з																22	Сейсмостойкое строительство	
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																21	Естественнонаучных дисциплин
																																22	Сейсмостойкое строительство
																																22	Сейсмостойкое строительство
4	142	6		10	126			2						2	эп																22	Сейсмостойкое строительство	
4	140	12	2	20	106			4						4	эп																22	Сейсмостойкое строительство	
5	176	8		12	156			4						4	эп																22	Сейсмостойкое строительство	
5	176	6		6	164			4						4	эп																22	Сейсмостойкое строительство	
3	106	4	2	4	96			2						2	з																22	Сейсмостойкое строительство	
5	176	6		6	164			4						4	эп																22	Сейсмостойкое строительство	

-
Компетенции
УК-1.; УК-5
УК-4
УК-1.; УК-5
УК-8; ОПК-7.; ОПК-8.
УК-7
УК-2; ОПК-4.
УК-3; УК-5; УК-6
УК-2; ОПК-1.
ОПК-2.
ОПК-1.
ОПК-1.
ОПК-1. ; ОПК-2.
ОПК-6.
ОПК-1. ; ОПК-3.; ОПК-6.
ОПК-1. ; ОПК-3.
ОПК-1. ; ОПК-3.; ОПК-6.
ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.
ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.
ОПК-3.
ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-6.
ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-6.
ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-6.
ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-6.
ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-6.
ОПК-1. ; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-6.; ОПК-8.; ОПК-9.
ОПК-4.; ОПК-10.
ОПК-3.
ОПК-6.; ОПК-8.; ОПК-9.
УК-2; УК-4; ОПК-4.; ОПК-9.; ОПК-10.
ОПК-7.
УК-8; ОПК-1. ; ОПК-8.
ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-4.
ПКО-4.
ПКО-4.
ПКО-1. ; ПКО-3.
ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-4.
ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-4.
ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-4.
ПКО-1. ; ПКО-2.
ПКО-1. ; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра			
ЗЕТ на курсе	Сессия 1							Сессия 2							ЗЕТ на курсе	Сессия 1							Сессия 2							Код	Наименование
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Форм-ы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Форм-ы контр.		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Форм-ы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Форм-ы контр.		
5	176	6		10	160			4					4	эп															22	Сейсмостойкое строительство	
3	106	4		4	98			2					2	з															22	Сейсмостойкое строительство	
3	106	6		10	90			2					2	з															22	Сейсмостойкое строительство	
																													23	Физическая культура	
40	1410	62	4	86	1258			30					30																		
																													22	Сейсмостойкое строительство	
3	108	6		8	94									з															22	Сейсмостойкое строительство	
																													22	Сейсмостойкое строительство	
2	70	2		2	66			2					2	з																	
2	70	2		2	66			2					2	з														22	Сейсмостойкое строительство		
2	70	2		2	66			2					2	з														22	Сейсмостойкое строительство		
																													22	Сейсмостойкое строительство	
																													22	Сейсмостойкое строительство	
4	142	6		6	130			2					2	з																	
4	142	6		6	130			2					2	з														22	Сейсмостойкое строительство		
4	142	6		6	130			2					2	з														22	Сейсмостойкое строительство		
																													22	Сейсмостойкое строительство	
																													22	Сейсмостойкое строительство	
9	320	14		16	290			4					4																		
49	1730	76	4	102	1548			34					34																		
																													22	Сейсмостойкое строительство	
																													22	Сейсмостойкое строительство	
																													22	Сейсмостойкое строительство	
9								324					324																22	Сейсмостойкое строительство	
9													9	324						320	4	о						22	Сейсмостойкое строительство		
9								324					324							320	4										
9								324					324							320	4										
																													22	Сейсмостойкое строительство	

-
Компетенции
ПКО-1. ; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.
ПКО-3.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.
ПКО-8.
УК-7
УК-1.; ОПК-1.
ПКО-1. ; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.
УК-1.; ПКО-1. ; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.
ОПК-7.; ОПК-8.; ПКО-3.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.
ОПК-7.; ОПК-8.; ПКО-3.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.
ОПК-7.; ОПК-8.; ПКО-3.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.
УК-1.; УК-5
УК-1.; УК-5
УК-1.; УК-5
ОПК-3.; ПКО-3.; ПКО-4.
ОПК-3.; ПКО-3.; ПКО-4.
ОПК-3.; ПКО-3.; ПКО-4.
ОПК-1. ; ОПК-2.; ПКО-4.
ОПК-1. ; ОПК-2.; ПКО-4.
ОПК-1. ; ОПК-2.; ПКО-4.
УК-8; ОПК-3.; ОПК-5.
ПКО-1. ; ПКО-2.
ОПК-8.; ОПК-9.; ПКО-6.; ПКО-7.
ОПК-3.; ОПК-8.; ОПК-9.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-7.; ПКО-8.
ОПК-6.; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-8.
УК-1.; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1. ; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.; ПКО-9.

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра				
Сессия 1								Сессия 2						Сессия 1								Сессия 2						Код	Наименование			
ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр.оль	Формы контр.	
								288							288																22	Сейсмостойкое строительство
								36							36																22	Сейсмостойкое строительство
								324							324																	
								324							324																	
																															16	Гуманитарных дисциплин
																															16	Гуманитарных дисциплин
																															6	Менеджмент
																															6	Менеджмент

-
Компетенции
УК-1.; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1. ; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.; ПКО-9.
УК-1.; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1. ; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.; ПКО-9.
УК-1.; УК-2; УК-5
УК-1.; УК-5
УК-4; УК-5
УК-1.; ОПК-2.; ОПК-4.

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
УК-1.	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.В.01	Основы строительной физики
Б1.В.03	Спецкурс по технологии и организации строительства
Б1.В.ДВ.02.01	История архитектуры
Б1.В.ДВ.02.02	История архитектуры градостроительства и дизайна
Б1.О.01	История
Б1.О.03	Философия
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Противодействие религиозно-политическому экстремизму
ФТД.В.02	История Дагестана
ФТД.В.04	Делопроизводство
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски
Б1.О.08	Математика
Б1.О.29	Организация строительного производства
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Противодействие религиозно-политическому экстремизму
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Б1.О.02	Иностранный язык
Б1.О.29	Организация строительного производства
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы

Индекс	Содержание
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ФТД.В.03	Деловая этика
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Б1.В.ДВ.02.01	История архитектуры
Б1.В.ДВ.02.02	История архитектуры градостроительства и дизайна
Б1.О.01	История
Б1.О.03	Философия
Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Противодействие религиозно-политическому экстремизму
ФТД.В.02	История Дагестана
ФТД.В.03	Деловая этика
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.44	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.31	Инженерная экология
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы

Индекс	Содержание
ОПК-1.	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата
Б1.В.01	Основы строительной физики
Б1.В.ДВ.04.01	Системы автоматизированного проектирования конструкций, зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет несущих конструкций
Б1.О.08	Математика
Б1.О.10	Физика
Б1.О.11	Химия
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.14	Теоретическая механика
Б1.О.15	Механика жидкости и газа
Б1.О.16	Основы технической механики
Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение
Б1.О.31	Инженерная экология
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ОПК-2.	Способен вести обработку, анализ и представление информации в профессиональной деятельности с использованием информационных и компьютерных технологий
Б1.В.ДВ.04.01	Системы автоматизированного проектирования конструкций, зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет несущих конструкций
Б1.О.09	Информационные технологии
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ФТД.В.04	Делопроизводство
ОПК-3.	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства
Б1.В.ДВ.03.01	Расчет и проектирование сейсмостойких зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.03.02	Сейсмостойкость зданий и сооружений
Б1.О.14	Теоретическая механика
Б1.О.15	Механика жидкости и газа
Б1.О.16	Основы технической механики

Индекс	Содержание
Б1.О.17	Инженерная геология
Б1.О.18	Инженерная геодезия
Б1.О.19	Строительные материалы
Б1.О.20	Основы архитектуры
Б1.О.21	Основы строительных конструкций
Б1.О.22	Механика грунтов
Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения
Б1.О.24	Основы теплогасоснабжения и вентиляция
Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение
Б1.О.27	Строительные машины и оборудование
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика
Б2.О.04(П)	Исполнительская практика
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты 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
Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски
Б1.О.17	Инженерная геология
Б1.О.18	Инженерная геодезия
Б1.О.20	Основы архитектуры
Б1.О.21	Основы строительных конструкций
Б1.О.22	Механика грунтов
Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения
Б1.О.24	Основы теплогасоснабжения и вентиляция
Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение
Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений
Б1.О.29	Организация строительного производства
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ФТД.В.04	Делопроизводство
ОПК-5.	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Индекс	Содержание
Б1.О.17	Инженерная геология
Б1.О.18	Инженерная геодезия
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ОПК-6.	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов
Б1.О.13	Экономика отрасли
Б1.О.14	Теоретическая механика
Б1.О.16	Основы технической механики
Б1.О.20	Основы архитектуры
Б1.О.21	Основы строительных конструкций
Б1.О.22	Механика грунтов
Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения
Б1.О.24	Основы теплогасоснабжения и вентиляция
Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение
Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ОПК-7.	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики
Б1.В.ДВ.01.01	Контроль качества строительно-монтажных работ
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-исполнительская документация строительстве
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты 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

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.01.01	Контроль качества строительно-монтажных работ
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-исполнительская документация строительстве
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение
Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве
Б1.О.31	Инженерная экология
Б2.О.03(П)	Технологическая практика
Б2.О.04(П)	Исполнительская практика
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ОПК-9.	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии
Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение
Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве
Б1.О.29	Организация строительного производства
Б2.О.03(П)	Технологическая практика
Б2.О.04(П)	Исполнительская практика
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ОПК-10.	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства
Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений
Б1.О.29	Организация строительного производства
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ПКО-1.	Способность проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства
Б1.В.02	Спецкурс по проектированию зданий
Б1.В.03	Спецкурс по технологии и организации строительства
Б1.О.32	Основания и фундаменты зданий, сооружений
Б1.О.35	Архитектура зданий и сооружений
Б1.О.36	Железобетонные и каменные конструкции

Индекс	Содержание
Б1.О.37	Металлические конструкции
Б1.О.38	Конструкции из дерева и пластмасс
Б1.О.39	Обследование зданий и сооружений
Б1.О.40	Технология возведения зданий и сооружений
Б1.О.41	Организация, планирование и управление строительством
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ПКО-2.	Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Б1.О.32	Основания и фундаменты зданий, сооружений
Б1.О.36	Железобетонные и каменные конструкции
Б1.О.37	Металлические конструкции
Б1.О.38	Конструкции из дерева и пластмасс
Б1.О.39	Обследование зданий и сооружений
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ПКО-3.	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Б1.В.ДВ.01.01	Контроль качества строительно-монтажных работ
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-исполнительская документация строительстве
Б1.В.ДВ.03.01	Расчет и проектирование сейсмостойких зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.03.02	Сейсмостойкость зданий и сооружений
Б1.О.35	Архитектура зданий и сооружений
Б1.О.42	Охрана труда в строительстве
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ПКО-4.	Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Б1.В.ДВ.03.01	Расчет и проектирование сейсмостойких зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.03.02	Сейсмостойкость зданий и сооружений

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.04.01	Системы автоматизированного проектирования конструкций, зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет несущих конструкций
Б1.О.32	Основания и фундаменты зданий, сооружений
Б1.О.33	Соппротивление материалов
Б1.О.34	Строительная механика
Б1.О.36	Железобетонные и каменные конструкции
Б1.О.37	Металлические конструкции
Б1.О.38	Конструкции из дерева и пластмасс
Б2.О.04(П)	Исполнительская практика
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ПКО-5.	Способность выполнять работы по организационно- технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Б1.В.02	Спецкурс по проектированию зданий
Б1.В.03	Спецкурс по технологии и организации строительства
Б1.О.40	Технология возведения зданий и сооружений
Б1.О.41	Организация, планирование и управление строительством
Б2.О.04(П)	Исполнительская практика
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ПКО-6.	Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства
Б1.В.02	Спецкурс по проектированию зданий
Б1.В.03	Спецкурс по технологии и организации строительства
Б1.В.ДВ.01.01	Контроль качества строительно-монтажных работ
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-исполнительская документация строительстве
Б1.О.40	Технология возведения зданий и сооружений
Б1.О.41	Организация, планирование и управление строительством
Б1.О.42	Охрана труда в строительстве
Б2.О.03(П)	Технологическая практика
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика

Индекс	Содержание
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ПКО-7.	Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского назначения
Б1.В.02	Спецкурс по проектированию зданий
Б1.В.03	Спецкурс по технологии и организации строительства
Б1.В.ДВ.01.01	Контроль качества строительно-монтажных работ
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-исполнительская документация строительстве
Б1.О.40	Технология возведения зданий и сооружений
Б1.О.41	Организация, планирование и управление строительством
Б1.О.42	Охрана труда в строительстве
Б2.О.03(П)	Технологическая практика
Б2.О.04(П)	Исполнительская практика
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ПКО-8.	Способность проводить технико-экономическую оценку зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения
Б1.В.ДВ.01.01	Контроль качества строительно-монтажных работ
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-исполнительская документация строительстве
Б1.О.42	Охрана труда в строительстве
Б1.О.43	Сметное дело в строительстве
Б2.О.04(П)	Исполнительская практика
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы
ПКО-9.	
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1. ; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1. ; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.
Б1.0.01	История	УК-1.; УК-5
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Философия	УК-1.; УК-5
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-7.; ОПК-8.
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	УК-2; ОПК-4.
Б1.0.07	Социальное взаимодействие в отрасли	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.0.08	Математика	УК-2; ОПК-1.
Б1.0.09	Информационные технологии	ОПК-2.
Б1.0.10	Физика	ОПК-1.
Б1.0.11	Химия	ОПК-1.
Б1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1. ; ОПК-2.
Б1.0.13	Экономика отрасли	ОПК-6.
Б1.0.14	Теоретическая механика	ОПК-1. ; ОПК-3.; ОПК-6.
Б1.0.15	Механика жидкости и газа	ОПК-1. ; ОПК-3.
Б1.0.16	Основы технической механики	ОПК-1. ; ОПК-3.; ОПК-6.
Б1.0.17	Инженерная геология	ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.
Б1.0.18	Инженерная геодезия	ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.
Б1.0.19	Строительные материалы	ОПК-3.
Б1.0.20	Основы архитектуры	ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-6.
Б1.0.21	Основы строительных конструкций	ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-6.
Б1.0.22	Механика грунтов	ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-6.
Б1.0.23	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-6.
Б1.0.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляция	ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-6.
Б1.0.25	Электротехника и электроснабжение	ОПК-1. ; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-6.; ОПК-8.; ОПК-9.
Б1.0.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-4.; ОПК-10.
Б1.0.27	Строительные машины и оборудование	ОПК-3.
Б1.0.28	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6.; ОПК-8.; ОПК-9.
Б1.0.29	Организация строительного производства	УК-2; УК-4; ОПК-4.; ОПК-9.; ОПК-10.
Б1.0.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7.
Б1.0.31	Инженерная экология	УК-8; ОПК-1. ; ОПК-8.
Б1.0.32	Основания и фундаменты зданий, сооружений	ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Соппротивление материалов	ПКО-4.
Б1.О.34	Строительная механика	ПКО-4.
Б1.О.35	Архитектура зданий и сооружений	ПКО-1. ; ПКО-3.
Б1.О.36	Железобетонные и каменные конструкции	ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-4.
Б1.О.37	Металлические конструкции	ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-4.
Б1.О.38	Конструкции из дерева и пластмасс	ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-4.
Б1.О.39	Обследование зданий и сооружений	ПКО-1. ; ПКО-2.
Б1.О.40	Технология возведения зданий и сооружений	ПКО-1. ; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.
Б1.О.41	Организация, планирование и управление строительством	ПКО-1. ; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.
Б1.О.42	Охрана труда в строительстве	ПКО-3.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.
Б1.О.43	Сметное дело в строительстве	ПКО-8.
Б1.О.44	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.; УК-5; ОПК-1. ; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-7.; ОПК-8.; ПКО-1. ; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.
Б1.В.01	Основы строительной физики	УК-1.; ОПК-1.
Б1.В.02	Спецкурс по проектированию зданий	ПКО-1. ; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.
Б1.В.03	Спецкурс по технологии и организации строительства	УК-1.; ПКО-1. ; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-7.; ОПК-8.; ПКО-3.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.
Б1.В.ДВ.01.01	Контроль качества строительно-монтажных работ	ОПК-7.; ОПК-8.; ПКО-3.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-исполнительская документация строительстве	ОПК-7.; ОПК-8.; ПКО-3.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1.; УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	История архитектуры	УК-1.; УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	История архитектуры градостроительства и дизайна	УК-1.; УК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-3.; ПКО-3.; ПКО-4.
Б1.В.ДВ.03.01	Расчет и проектирование сейсмостойких зданий и сооружений	ОПК-3.; ПКО-3.; ПКО-4.
Б1.В.ДВ.03.02	Сейсмостойкость зданий и сооружений	ОПК-3.; ПКО-3.; ПКО-4.
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-1. ; ОПК-2.; ПКО-4.
Б1.В.ДВ.04.01	Системы автоматизированного проектирования конструкций, зданий и сооружений	ОПК-1. ; ОПК-2.; ПКО-4.
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет несущих конструкций	ОПК-1. ; ОПК-2.; ПКО-4.
Б2	Практика	УК-8; ОПК-3.; ОПК-5.; ОПК-6.; ОПК-8.; ОПК-9.; ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.
Б2.О	Обязательная часть	УК-8; ОПК-3.; ОПК-5.; ОПК-6.; ОПК-8.; ОПК-9.; ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика	УК-8; ОПК-3.; ОПК-5.
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	ПКО-1. ; ПКО-2.
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	ОПК-8.; ОПК-9.; ПКО-6.; ПКО-7.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.04(П)	Исполнительская практика	ОПК-3.; ОПК-8.; ОПК-9.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-7.; ПКО-8.
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-6.; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-8.
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1. ; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.; ПКО-9.
Б3.О	Обязательная часть	УК-1.; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1. ; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.; ПКО-9.
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1.; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1. ; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.; ПКО-9.
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	УК-1.; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1. ; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.; ПКО-9.
Б3.О.03	Процедура защиты выпускной квалификационной работы	УК-1.; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1. ; ОПК-2.; ОПК-3.; ОПК-4.; ОПК-5.; ОПК-6.; ОПК-7.; ОПК-8.; ОПК-9.; ОПК-10.; ПКО-1. ; ПКО-2.; ПКО-3.; ПКО-4.; ПКО-5.; ПКО-6.; ПКО-7.; ПКО-8.; ПКО-9.
ФТД	Факультативы	УК-1.; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-2.; ОПК-4.
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-2.; ОПК-4.
ФТД.В.01	Противодействие религиозно-политическому экстремизму	УК-1.; УК-2; УК-5
ФТД.В.02	История Дагестана	УК-1.; УК-5
ФТД.В.03	Деловая этика	УК-4; УК-5
ФТД.В.04	Делопроизводство	УК-1.; ОПК-2.; ОПК-4.

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоёмкость	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Изыскательская практика	1	1			4							
Ознакомительная практика	2	1			2							
Вид практики: Производственная практика												
Технологическая практика	3	1			4							
			22	+	4							
Исполнительская практика	4	1			6							
			22	+	6							
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	5	1			6							
			22	+	6							
Итого по факту					16							
Итого по плану					22							

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'z080301 2019_00- 1.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2019

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы водоснабжения и водоотведения					
КР	3		22		
Основы теплогазоснабжения и вентиляция					
КР	3		22		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				212	246	244	54	50	64	58	18
Итого по ОП (без факультативов)				210	242	240	50	50	64	58	18
Дисциплины (модули)	89%	11%	54.5%	180	200	198	44	47	58	49	
Обязательная часть				165	177	176	44	41	51	40	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	25	22		6	7	9	
Практика	100%	0%	0%	24	33	33	6	3	6	9	9
Обязательная часть				24	33	33	6	3	6	9	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Обязательная часть				6	9	9					9
Факультативы				2	4	4	4				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	4	4	4				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					34.9%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.5	46.6	45.8	58	49	
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					159.2	136	138	181	182	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	7	6	5	
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	7	10	8	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	2	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1	3	6	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2		

* Доля занятий лекционного типа рассчитана как отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или $(777 / 527) * 100\% = 74.9\%$