МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых
Институт Архитектуры, строительства и энергетики

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6
от 30 января 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Саралидзе А.М.*
"30" января 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 "Строительство"

Профиль: Автомобильные дороги
Кафедра: Автомобильные дороги

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Номер*	Дата
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	40838	28.01.2016

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	изыскательский
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Панфилов А.А./*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Шеин И.П./*

Директор ИАСЭ _____ */ Авдеев С.Н./*

Зав. кафедрой _____ */ Вихрев А.В./*

Учебный план бакалавриата '08.03.01_20_заочно_5.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2020

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
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	Э	К				*		*									*	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*																			У				Э			К							
																		*																			У				Э			К							
																		*																	*		У				*			К							
																																				У	У				Э			К							
II																			*	Э	Э	Э	К	У	У			*								*	*					*			Э	К	К	К	К	К	К	К	К
										*									*							*																		Э							
																			*																							Э			К							
																			*																							Э			К							
																		*	*																							Э			К							
III																			*	Э	Э	Э	К					*							*	*						*			Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*	Э																						Э			К							
																			*	Э						*																Э			К							
										*									*	Э																						Э			К							
																			*	Э																						Э			К							
																		*	*	Э																						Э			К							
IV																			*																*			П		П	*										
																			*																	*		П		П	Э											
																			*	Э	Э	Э	К					*										П	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*							*											П	П	П	Э											
										*									*																			П	П	Э											
																			*																			П			Э											
V																			*	*															Э	П		К		Д	Д	Д			Д							
																			*	Э															Э	П		Д		Д	Д	Д			Д							
																			*	Э														Э	*	П	П	Д	Д	Д	*	Д			К							
																			*	Э													Э	Э	*	П		Д		Д	Д	Д			К							
																			*	Э						*		*					Э	Э	Э	П		Д		Д	Д	Д			К							
																			*	Э													Э	П	П		Д		Д	Д	Д			К							

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**30**	**32**	**30**	**30**	**27**	149
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**6**	**6**	**5**	29
У	Учебная практика	**4**	**2**				6
П	Производственная практика			**4**	**4**	**2**	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**9 5/6**	**9 4/6**	**9 5/6**	**10**	**9 5/6**	49 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 (12 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260
Студентов							
Групп							

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '08.03.01_20_заочно_5.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия									Летняя сессия								Итого за курс											
				Академических часов								Академических часов									Академических часов								Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				26									1022									1008							39		2056							48	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				26									1022									1008									2056							48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															51.2										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															130										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				26	24	12	4	8	2				1022	38	8	10	20	903	81			792	68	22	12	34	643	81			1840	130	42	26	62	1548	162	42	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)		6	6	2		4				Эк	102	6	2		4	69	27											Эк	108	12	4		8	69	27	3		70	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык		2	2			2				За	70	4			4	66			За	72	6			6	66			За(2)	144	12			12	132		4		71	12
3	Б1.О.06	Математика		4	4	4						Эк	140	12	4		8	101	27		Эк	144	16	8		8	101	27		Эк(2)	288	32	16		16	202	54	8		11	1
4	Б1.О.07	Начертательная геометрия		4	4		4					Эк	104	4		4		73	27											Эк	108	8		8		73	27	3		19	1
5	Б1.О.08	Химия		6	4	4			2			За	66	6		6		60												За	72	10	4	6		62		2		15	1
6	Б1.О.09	Физика																			Эк	180	12	6	6		141	27		Эк	180	12	6	6		141	27	5		10	12
7	Б1.О.15	Геодезия																			Эк	108	6	2	4		75	27		Эк	108	6	2	4		75	27	3		38	1
8	Б1.О.21	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов		2	2	2						За	142	4	2		2	138												За	144	6	4		2	138		4		33	1
9	Б1.О.22	Физическая культура и спорт		2	2			2				За	70	2			2	68												За	72	4			4	68		2		95	1
10	Б1.О.23	Инженерная графика																			ЗаО	72	16			16	56			ЗаО	72	16			16	56		2		19	1
11	Б1.О.24	Перспективные направления развития строительного производства и технологий																			За	144	6	2		4	138			За	144	6	2		4	138		4		37	1
12	Б1.В.12	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ																			За	72	6	4	2		66			За	72	6	4	2		66		2		34	1
13	Б1.В.ДВ.11.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту											328					328													328					328				95	1
14	Б1.В.ДВ.11.02	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)*											328					328													328					328				95	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Эк(3) За(4)									Эк(3) За(3) ЗаО									Эк(6) За(7) ЗаО										
ПРАКТИКИ		(План)																				216					216				216					216		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (изыскательская практика)																			За	216					216			За	216					216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																						9 5/6			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '08.03.01_20_заочно_5.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				936									792							39		1728							48	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936									792									1728							48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						42.7										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						130										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	66	28	16	22	681	81			792	64	22	18	24	620	108			1620	130	50	34	46	1301	189	45	ТО: 32 Э: 6		
1	Б1.О.02	Философия	За	108	6	2		4	102												За	108	6	2		4	102		3		72	2
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	6			6	66			ЗаО	72	6			6	66			За ЗаО	144	12			12	132		4		71	12
3	Б1.О.04	Экономика в строительстве										ЗаО	108	14	4		10	94			ЗаО	108	14	4		10	94		3		37	2
4	Б1.О.09	Физика	Эк	108	16	8	8		65	27											Эк	108	16	8	8		65	27	3		10	12
5	Б1.О.10	Информатика	За	72	8	4	4		64												За	72	8	4	4		64		2		27	2
6	Б1.О.11	Теоретическая механика	Эк	144	8	4		4	109	27											Эк	144	8	4		4	109	27	4		20	2
7	Б1.О.12	Техническая механика										Эк	144	12	6	6		105	27		Эк	144	12	6	6		105	27	4		36	2
8	Б1.О.17	Геология										Эк	144	14	6	8		103	27		Эк	144	14	6	8		103	27	4		37	2
9	Б1.О.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	Эк	144	8	4		4	109	27											Эк	144	8	4		4	109	27	4		33	2
10	Б1.В.01	Инженерные сети										Эк	108	6	2		4	75	27		Эк	108	6	2		4	75	27	3		34	2
11	Б1.В.11	Механика жидкости и газа	ЗаО	72	8	4	4		64												ЗаО	72	8	4	4		64		2		34	2
12	Б1.В.ДВ.01.01	Строительная физика	ЗаО	108	6	2		4	102			Эк	108	6	2		4	75	27		Эк ЗаО	216	12	4		8	177	27	6		33	2
13	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий*	ЗаО	108	6	2		4	102			Эк	108	6	2		4	75	27		Эк ЗаО	216	12	4		8	177	27	6		33	2
14	Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог										За	108	6	2	4		102			За	108	6	2	4		102		3		38	2
15	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Автоматизация изысканий*										За	108	6	2	4		102			За	108	6	2	4		102		3		38	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО(2)									Эк(4) За ЗаО(2)									Эк(7) За(4) ЗаО(4)											
ПРАКТИКИ		(План)		108					108													108					108		3	2		
	Б2.В.05(У)	Учебная практика (изыскательская практика)	За	108					108												За	108					108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																														9 4/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '08.03.01_20_заочно_5.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**684**									**1044**							49		**1728**							**48**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**684**									**1044**									**1728**							**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						**42**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**148**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**684**	**62**	**28**	**14**	**20**	**568**	**54**			**828**	**86**	**38**	**10**	**38**	**661**	**81**			**1512**	**148**	**66**	**24**	**58**	**1229**	**135**	**42**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.05	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	За	**144**	6	4		2	138			За	**108**	6	2		4	102			За(2)	**252**	12	6		6	240		7		33	3
2	Б1.О.14	Правовое регулирование в строительстве, коррупционные риски.										За	**72**	8	4		4	64			За	**72**	8	4		4	64		2		6	3
3	Б1.О.16	Сопротивление материалов	ЗаО	**108**	18	8		10	90			Эк	**144**	18	8		10	99	27		Эк ЗаО	**252**	36	16		20	189	27	7		38	3
4	Б1.О.20	Технологические процессы в строительстве	Эк	**144**	12	4		8	105	27											Эк	**144**	12	4		8	105	27	4		37	3
5	Б1.О.26	Строительные материалы	Эк	**144**	8	4	4		109	27											Эк	**144**	8	4	4		109	27	4		37	3
6	Б1.В.02	Культура речи и деловая коммуникация										За	**72**	8	4		4	64			За	**72**	8	4		4	64		2		74	3
7	Б1.В.05	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ЗаО КП	**144**	18	8	10		126			Эк КП	**180**	18	8	10		135	27		Эк ЗаО КП(2)	**324**	36	16	20		261	27	9		38	34
8	Б1.В.10	Компьютерные методы проектирования и расчета										Эк	**180**	18	8		10	135	27		Эк	**180**	18	8		10	135	27	5		33	3
9	Б1.В.ДВ.09.01	Социология										За	**72**	10	4		6	62			За	**72**	10	4		6	62		2		73	3
10	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Политология*										За	**72**	10	4		6	62			За	**72**	10	4		6	62		2		73	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За ЗаО(2) КП									Эк(3) За(4) КП									Эк(5) За(5) ЗаО(2) КП(2)												
ПРАКТИКИ		(План)											216					216				216					216		6	4		
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая практика)										ЗаО	216					216			ЗаО	216					216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																														9 5/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '08.03.01_20_заочно_5.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**936**									**792**							49		**1728**							**48**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**									**792**									**1728**							**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						**42**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**130**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**80**	**28**	**42**	**10**	**748**	**108**			**576**	**50**	**20**	**30**		**418**	**108**			**1512**	**130**	**48**	**72**	**10**	**1166**	**216**	**42**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.13	Механика грунтов	Эк	**144**	10	4		6	107	27											Эк	**144**	10	4		6	107	27	4		37	4
2	Б1.О.25	Строительные машины и оборудование	Эк	**144**	6	2		4	111	27											Эк	**144**	6	2		4	111	27	4		37	4
3	Б1.В.03	Строительная механика										Эк	**108**	12	6	6		69	27		Эк	**108**	12	6	6		69	27	3		38	4
4	Б1.В.05	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	Эк	**216**	20	8	12		169	27											Эк	**216**	20	8	12		169	27	6		38	34
5	Б1.В.06	Технология и организация строительства автомобильных дорог	ЗаО	**108**	10	4	6		98			Эк КР	**108**	16	6	10		65	27		Эк ЗаО КР	**216**	26	10	16		163	27	6		38	45
6	Б1.В.07	Эксплуатация автомобильных дорог	Эк	**144**	12	4	8		105	27		Эк КР	**180**	10	4	6		143	27		Эк(2) КР	**324**	22	8	14		248	54	9		38	4
7	Б1.В.ДВ.02.01	Дорожные машины	За	**72**	14	4	10		58												За	**72**	14	4	10		58		2		38	4
8	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Общий курс путей сообщения*	За	**72**	14	4	10		58												За	**72**	14	4	10		58		2		38	4
9	Б1.В.ДВ.03.01	Дорожные материалы										Эк	**180**	12	4	8		141	27		Эк	**180**	12	4	8		141	27	5		38	4
10	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Физическая химия дорожно-строительных материалов*										Эк	**180**	12	4	8		141	27		Эк	**180**	12	4	8		141	27	5		38	4
11	Б1.В.ДВ.10.01	Инженерная гидрология	За КП	**108**	8	2	6		100												За КП	**108**	8	2	6		100		3		38	4
12	*Б1.В.ДВ.10.02*	*Проектирование автомобильных дорог в сложных условиях*	За КП	**108**	8	2	6		100												За КП	**108**	8	2	6		100		3		38	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО КП									Эк(4) КР(2)									Эк(8) За(2) ЗаО КП КР(2)											
ПРАКТИКИ		(План)											216					216				216					216		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)										ЗаО	216					216			ЗаО	216					216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																														10		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '08.03.01_20_заочно_5.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**828**									**972**							49		**1800**							**50**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**									**900**									**1728**							**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						**42.8**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**130**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**828**	**84**	**34**	**46**	**4**	**663**	**81**			**540**	**54**	**20**	**26**	**8**	**432**	**54**			**1368**	**138**	**54**	**72**	**12**	**1095**	**135**	**38**	ТО: 27 Э: 5		
1	Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности	За	**72**	8	4		4	64												За	**72**	8	4		4	64		2		18	5
2	Б1.В.04	Основания и фундаменты	За	**72**	10	4	6		62												За	**72**	10	4	6		62		2		38	5
3	Б1.В.06	Технология и организация строительства автомобильных дорог	Эк КП	**180**	12	4	8		141	27		Эк КР	**144**	10	4	6		107	27		Эк(2) КП КР	**324**	22	8	14		248	54	9		38	45
4	Б1.В.08	Инженерные сооружения	За	**108**	10	4	6		98			Эк КР	**180**	12	4	8		141	27		Эк За КР	**288**	22	8	14		239	27	8		38	5
5	Б1.В.09	Реконструкция автомобильных дорог	Эк	**180**	10	4	6		143	27											Эк	**180**	10	4	6		143	27	5		38	5
6	Б1.В.ДВ.04.01	Оценка воздействия на окружающую среду										За	**72**	12	6	6		60			За	**72**	12	6	6		60		2		38	5
7	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Экономико-математические методы и модели*										За	**72**	12	6	6		60			За	**72**	12	6	6		60		2		38	5
8	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка качества строительства										За	**72**	12	6	6		60			За	**72**	12	6	6		60		2		38	5
9	*Б1.В.ДВ.05.02*	*История отрасли*										За	**72**	12	6	6		60			За	**72**	12	6	6		60		2		38	5
10	Б1.В.ДВ.06.01	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	За	**108**	16	6	10		92												За	**108**	16	6	10		92		3		38	5
11	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Прикладные задачи геодезии*	За	**108**	16	6	10		92												За	**108**	16	6	10		92		3		38	5
12	Б1.В.ДВ.08.01	Инженерные сети и оборудование	Эк	**108**	18	8	10		63	27											Эк	**108**	18	8	10		63	27	3		38	5
13	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Экономика отрасли*	Эк	**108**	18	8	10		63	27											Эк	**108**	18	8	10		63	27	3		38	5
14	ФТД.01	Основы аэрогеодезии и разбивочные работы										За	**72**	8			8	64			За	**72**	8			8	64		2		38	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) КП									Эк(2) За(3) КР(2)									Эк(5) За(7) КП КР(2)											
ПРАКТИКИ		(План)											108					108				108					108		3	2		
	Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)										ЗаО	108					108			ЗаО	108					108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)											324					324				324					324		9	6		
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы											216					216				216					216		6	4		
	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы											108					108				108					108		3	2		
КАНИКУЛЫ																														9 5/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '08.03.01_20_заочно_5.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				212	250	242	48	48	48	48	50
Итого по ОП (без факультативов)				210	240	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	51%	49%	30.3%	180	207	207	42	45	42	42	36
Обязательная часть				93	105	105	40	31	24	8	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				87	102	102	2	14	18	34	34
Практика	0%	100%	0%	24	24	24	6	3	6	6	3
Обязательная часть											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	24	24	6	3	6	6	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Обязательная часть				6	9	9					9
Факультативы				2	10	2					2

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	44.2	51.2	42.7	42	42	42.8
	в период гос. экзаменов						
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная	133.6	130	130	148	130	130
	необязательная	8					8
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	668	130	130	148	130	130
	Блок Б2						
	Блок Б3						
	Блок ФТД	8					8
	Итого по всем блокам	676	130	130	148	130	138
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	7	5	8	5
	ЗАЧЕТ (За)		8	5	5	2	6
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		1	4	3	2	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)				2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	38.93%					
	в интерактивной форме	48.8%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		43.8%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		8.59%					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01_20_заочно_5.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2020

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-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-4
Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Экономика в строительстве	ОПК-6
Б1.О.05	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.06	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.07	Начертательная геометрия	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.08	Химия	ОПК-1
Б1.О.09	Физика	ОПК-1
Б1.О.10	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.11	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.12	Техническая механика	ОПК-1
Б1.О.13	Механика грунтов	ОПК-5
Б1.О.14	Правовое регулирование в строительстве, коррупционные риски.	УК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.15	Геодезия	ОПК-5; ПК-1
Б1.О.16	Сопротивление материалов	ОПК-1
Б1.О.17	Геология	ОПК-5
Б1.О.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-6
Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.20	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8; ПК-1
Б1.О.21	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	ОПК-6
Б1.О.22	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.23	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.24	Перспективные направления развития строительного производства и технологий	УК-1; УК-6
Б1.О.25	Строительные машины и оборудование	ОПК-8
Б1.О.26	Строительные материалы	ОПК-6; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Инженерные сети	ОПК-10; ПК-3
Б1.В.02	Культура речи и деловая коммуникация	УК-3; УК-4; ПК-1
Б1.В.03	Строительная механика	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.04	Основания и фундаменты	ОПК-6; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.06	Технология и организация строительства автомобильных дорог	ПК-1; ПК-3
Б1.В.07	Эксплуатация автомобильных дорог	ПК-1
Б1.В.08	Инженерные сооружения	ПК-4; ПК-5
Б1.В.09	Реконструкция автомобильных дорог	ПК-1; ПК-3
Б1.В.10	Компьютерные методы проектирования и расчета	ПК-2
Б1.В.11	Механика жидкости и газа	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.12	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ	УК-8; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Строительная физика	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Дорожные машины	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Общий курс путей сообщения	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Дорожные материалы	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Физическая химия дорожно-строительных материало	ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка воздействия на окружающую среду	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Экономико-математические методы и модели	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Оценка качества строительства	ОПК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	История отрасли	ОПК-2; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Прикладные задачи геодезии	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог	ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизация изысканий	ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Инженерные сети и оборудование	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Экономика отрасли	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	УК-3; УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.01	Социология	УК-3; УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Политология	УК-3; УК-4; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.01	Инженерная гидрология	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.02	Проектирование автомобильных дорог в сложных условиях	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	УК-7
Б1.В.ДВ.11.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.11.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(У)	Учебная практика (изыскательская практика)	ПК-1
Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая практика)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.05(У)	Учебная практика (изыскательская практика)	ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-3
ФТД.01	Основы аэрогеодезии и разбивочные работы	ПК-1; ПК-3