

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дзюба Татьяна Ивановна
Должность: Заместитель директора по УР
Дата подписания: 20.09.2023 08:22:06
Уникальный программный ключ:
e447a1f4f41459ff1adadaa327e34f42e93fe7f6

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС
АМИЖТ-филиал ДВГУПС в г.Свободном

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Председатель
Ученого совета,
ректор



Буровцев В.В.

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 3 от 17.03.2022

13.03.02

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электроэнергетические системы и сети
Кафедра: (к601) СЭлСН
Институт: электроэнергетический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

[Signature] / Гафиатулина Е.С./

Начальник учебно-методического управления

[Signature] / Гарлицкий Е.И./

Директор института

[Signature] / Пинчуков П.С./

Заведующий кафедрой

[Signature] / Игнатенко И.В./

Директор АМИЖТ-филиала ДВГУПС в
г.Свободном

[Signature] / Жуков А.В./

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													*	*					*	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
II																		*	Э	Э	Э	К													*	*					*	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
III																		*	Э	Э	Э	К													*	*					*	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV																		*	Э	Э	Э	К													Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18 1/6	16 5/6	35	18 1/6	16 5/6	35	18 1/6	16 5/6	35	18 1/6	8	26 1/6	131 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	1 2/6	4	2 4/6	1 2/6	4	2 4/6	1 2/6	4	2 4/6	2	4 4/6	16 4/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика				4	4		4	4					8
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4	4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8 1/6	9 1/6	30 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

№ п/п	Код	Наименование	Всего работ		кв.		Итого		Квартал 1												Квартал 2												Квартал 3												Квартал 4												Запланированные работы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			№	Значение	кв.	Значение	кв.	Значение	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				кв.	Наименование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Итого 1 (дополнительные работы)			134	1004	2273	2332	1039	144	204	284	324	364	404	444	484	524	564	604	644	684	724	764	804	844	884	924	964	1004	1044	1084	1124	1164	1204	1244	1284	1324	1364	1404	1444	1484	1524	1564	1604	1644	1684	1724	1764	1804	1844	1884	1924	1964	2004	2044	2084	2124	2164	2204	2244	2284	2324	2364	2404	2444	2484	2524	2564	2604	2644	2684	2724	2764	2804	2844	2884	2924	2964	3004	3044	3084	3124	3164	3204	3244	3284	3324	3364	3404	3444	3484	3524	3564	3604	3644	3684	3724	3764	3804	3844	3884	3924	3964	4004	4044	4084	4124	4164	4204	4244	4284	4324	4364	4404	4444	4484	4524	4564	4604	4644	4684	4724	4764	4804	4844	4884	4924	4964	5004	5044	5084	5124	5164	5204	5244	5284	5324	5364	5404	5444	5484	5524	5564	5604	5644	5684	5724	5764	5804	5844	5884	5924	5964	6004	6044	6084	6124	6164	6204	6244	6284	6324	6364	6404	6444	6484	6524	6564	6604	6644	6684	6724	6764	6804	6844	6884	6924	6964	7004	7044	7084	7124	7164	7204	7244	7284	7324	7364	7404	7444	7484	7524	7564	7604	7644	7684	7724	7764	7804	7844	7884	7924	7964	8004	8044	8084	8124	8164	8204	8244	8284	8324	8364	8404	8444	8484	8524	8564	8604	8644	8684	8724	8764	8804	8844	8884	8924	8964	9004	9044	9084	9124	9164	9204	9244	9284	9324	9364	9404	9444	9484	9524	9564	9604	9644	9684	9724	9764	9804	9844	9884	9924	9964	10004	10044	10084	10124	10164	10204	10244	10284	10324	10364	10404	10444	10484	10524	10564	10604	10644	10684	10724	10764	10804	10844	10884	10924	10964	11004	11044	11084	11124	11164	11204	11244	11284	11324	11364	11404	11444	11484	11524	11564	11604	11644	11684	11724	11764	11804	11844	11884	11924	11964	12004	12044	12084	12124	12164	12204	12244	12284	12324	12364	12404	12444	12484	12524	12564	12604	12644	12684	12724	12764	12804	12844	12884	12924	12964	13004	13044	13084	13124	13164	13204	13244	13284	13324	13364	13404	13444	13484	13524	13564	13604	13644	13684	13724	13764	13804	13844	13884	13924	13964	14004	14044	14084	14124	14164	14204	14244	14284	14324	14364	14404	14444	14484	14524	14564	14604	14644	14684	14724	14764	14804	14844	14884	14924	14964	15004	15044	15084	15124	15164	15204	15244	15284	15324	15364	15404	15444	15484	15524	15564	15604	15644	15684	15724	15764	15804	15844	15884	15924	15964	16004	16044	16084	16124	16164	16204	16244	16284	16324	16364	16404	16444	16484	16524	16564	16604	16644	16684	16724	16764	16804	16844	16884	16924	16964	17004	17044	17084	17124	17164	17204	17244	17284	17324	17364	17404	17444	17484	17524	17564	17604	17644	17684	17724	17764	17804	17844	17884	17924	17964	18004	18044	18084	18124	18164	18204	18244	18284	18324	18364	18404	18444	18484	18524	18564	18604	18644	18684	18724	18764	18804	18844	18884	18924	18964	19004	19044	19084	19124	19164	19204	19244	19284	19324	19364	19404	19444	19484	19524	19564	19604	19644	19684	19724	19764	19804	19844	19884	19924	19964	20004	20044	20084	20124	20164	20204	20244	20284	20324	20364	20404	20444	20484	20524	20564	20604	20644	20684	20724	20764	20804	20844	20884	20924	20964	21004	21044	21084	21124	21164	21204	21244	21284	21324	21364	21404	21444	21484	21524	21564	21604	21644	21684	21724	21764	21804	21844	21884	21924	21964	22004	22044	22084	22124	22164	22204	22244	22284	22324	22364	22404	22444	22484	22524	22564	22604	22644	22684	22724	22764	22804	22844	22884	22924	22964	23004	23044	23084	23124	23164	23204	23244	23284	23324	23364	23404	23444	23484	23524	23564	23604	23644	23684	23724	23764	23804	23844	23884	23924	23964	24004	24044	24084	24124	24164	24204	24244	24284	24324	24364	24404	24444	24484	24524	24564	24604	24644	24684	24724	24764	24804	24844	24884	24924	24964	25004	25044	25084	25124	25164	25204	25244	25284	25324	25364	25404	25444	25484	25524	25564	25604	25644	25684	25724	25764	25804	25844	25884	25924	25964	26004	26044	26084	26124	26164	26204	26244	26284	26324	26364	26404	26444	26484	26524	26564	26604	26644	26684	26724	26764	26804	26844	26884	26924	26964	27004	27044	27084	27124	27164	27204	27244	27284	27324	27364	27404	27444	27484	27524	27564	27604	27644	27684	27724	27764	27804	27844	27884	27924	27964	28004	28044	28084	28124	28164	28204	28244	28284	28324	28364	28404	28444	28484	28524	28564	28604	28644	28684	28724	28764	28804	28844	28884	28924	28964	29004	29044	29084	29124	29164	29204	29244	29284	29324	29364	29404	29444	29484	29524	29564	29604	29644	29684	29724	29764	29804	29844	29884	29924	29964	30004	30044	30084	30124	30164	30204	30244	30284	30324	30364	30404	30444	30484	30524	30564	30604	30644	30684	30724	30764	30804	30844	30884	30924	30964	31004	31044	31084	31124	31164	31204	31244	31284	31324	31364	31404	31444	31484	31524	31564	31604	31644	31684	31724	31764	31804	31844	31884	31924	31964	32004	32044	32084	32124	32164	32204	32244	32284	32324	32364	32404	32444	32484	32524	32564	32604	32644	32684	32724	32764	32804	32844	32884	32924	32964	33004	33044	33084	33124	33164	33204	33244	33284	33324	33364	33404	33444	33484	33524	33564	33604	33644	33684	33724	33764	33804	33844	33884	33924	33964	34004	34044	34084	34124	34164	34204	34244	34284	34324	34364	34404	34444	34484	34524	34564	34604	34644	34684	34724	34764	34804	34844	34884	34924	34964	35004	35044	35084	35124	35164	35204	35244	35284	35324	35364	35404	35444	35484	35524	35564	35604	35644	35684	35724	35764	35804	35844	35884	35924	35964	36004	36044	36084	36124	36164	36204	36244	36284	36324	36364	36404	36444	36484	36524	36564	36604	36644	36684	36724	36764	36804	36844	36884	36924	36964	37004	37044	37084	37124	37164	37204	37244	37284	37324	37364	37404	37444	37484	37524	37564	37604	37644	37684	37724	37764	37804	37844	37884	37924	37964	38004	38044	38084	38124	38164	38204	38244	38284	38324	38364	38404	38444	38484	38524	38564	38604	38644	38684	38724	38764	38804	38844	38884	38924	38964	39004	39044	39084	39124	39164	39204	39244	39284	39324	39364	39404	39444	39484	39524	39564	39604	39644	39684	39724	39764	39804	39844	39884	39924	39964	40004	40044	40084	40124	40164	40204	40244	40284	40324	40364	40404	40444	40484	40524	40564	40604	40644	40684	40724	40764	40804	40844	40884	40924	40964	41004	41044	41084	41124	41164	41204	41244	41284	41324	41364	41404	41444	41484	41524	41564	41604	41644	41684	41724	41764	41804	41844	41884	41924	41964	42004	42044	42084	42124	42164	42204	42244	42284	42324	42364	42404	42444	42484	42524	42564	42604	42644	42684	42724	42764	42804	42844	42884	42924	42964	43004	43044	43084	43124	43164	43204	43244	43284	43324	43364	43404	43444	43484

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.06	Высшая математика	
Б1.О.12	Информационная подготовка	
Б1.О.12.01	Информатика	
Б1.О.21	Избранные главы математики	
Б1.В.02	История строительного дела и введение в специальность	
Б1.В.07	Правоведение	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.12	Информационная подготовка	
Б1.В.03	Строительная экология	
Б1.В.08	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.В.04	Социальная психология	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	

Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.04	Социальная психология	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.18	Экономика, ценообразование и сметное дело в строительстве	
Б1.В.08	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.В.07	Правоведение	
Б1.В.08	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК
Б1.О.06	Высшая математика	
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.13	Механика	
Б1.О.13.01	Механика грунтов	
Б1.О.13.02	Теоретическая механика	
Б1.О.13.03	Сопrotивление материалов	
Б1.О.13.04	Строительная механика	
Б1.О.17	Строительная физика	
Б1.О.20.08	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	

Б1.О.20.08.01	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б1.О.20.08.02	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б1.О.21	Избранные главы математики	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.12	Информационная подготовка	
Б1.О.12.01	Информатика	
Б1.О.12.02	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.12.03	Основы информационных технологий	
Б1.О.12.04	Цифровые технологии в строительстве	
Б1.О.12.05	Информационное моделирование строительных объектов и работ	
Б1.О.14	Архитектура зданий и сооружений	
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.04	Энергообеспечение зданий и строительной площадки	
Б1.О.20.08	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б1.О.20.08.01	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б1.О.20.08.02	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.12	Информационная подготовка	
Б1.О.12.05	Информационное моделирование строительных объектов и работ	
Б1.О.14	Архитектура зданий и сооружений	
Б1.О.19	Строительные конструкции	
Б1.О.20.01	Материаловедение и ТКМ	
Б1.О.20.04	Энергообеспечение зданий и строительной площадки	
Б1.О.20.08	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б1.О.20.08.01	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б1.О.20.08.02	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.14	Архитектура зданий и сооружений	
Б1.О.18	Экономика, ценообразование и сметное дело в строительстве	
Б1.О.19	Строительные конструкции	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.09	Инженерная геодезия	
Б1.О.10	Геодезические работы в строительстве	
Б1.О.11	Инженерная геология	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	

Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК
Б1.О.12.03	Основы информационных технологий	
Б1.О.15	Основания и фундаменты	
Б1.О.19	Строительные конструкции	
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.05	Организация и управление в строительстве	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.20.06	Системы управления качеством в строительстве	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК
Б1.О.16	Строительные машины и современные технологии строительства	
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.20.03	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.20.07	Технология возведения зданий и сооружений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.05	Организация и управление в строительстве	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.20.06	Системы управления качеством в строительстве	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: технологический		
ПК-1	Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ПК
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.06	Системы управления качеством в строительстве	
Б1.О.20.07	Технология возведения зданий и сооружений	
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-2	Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительства и реконструкции объектов промышленного и гражданского назначения	ПК

Б1.В.06	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.01	Производство работ при реконструкции и ремонте зданий	
Б1.В.ДВ.03.02	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способность выполнять обоснование проектных решений зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Создание и оценка недвижимости в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация подрядных торгов в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Прогрессивные технологии производства СМР в ДВ регионе	
Б1.В.ДВ.02.02	Обследование и испытание зданий и сооружений	
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способность обрабатывать и актуализировать данные структурных элементов информационной модели при решении профильных задач на этапе жизненного цикла объекта капитального строительства (ОКС), а также формировать техническую документацию информационной модели ОКС	ПК
Б1.О.12	Информационная подготовка	
Б1.О.12.05	Информационное моделирование строительных объектов и работ	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита 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; УК-9; УК-10; 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-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-10
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Философия	УК-5
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.07	Физика	ОПК-1
Б1.О.08	Химия	ОПК-1
Б1.О.09	Инженерная геодезия	ОПК-5
Б1.О.10	Геодезические работы в строительстве	ОПК-5
Б1.О.11	Инженерная геология	ОПК-5
Б1.О.12	Информационная подготовка	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10
Б1.О.12.01	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.12.02	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-2
Б1.О.12.03	Основы информационных технологий	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.12.04	Цифровые технологии в строительстве	ОПК-2
Б1.О.12.05	Информационное моделирование строительных объектов и работ	ОПК-2; ОПК-3; ПК-10
Б1.О.13	Механика	ОПК-1
Б1.О.13.01	Механика грунтов	ОПК-1
Б1.О.13.02	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.13.03	Сопrotивление материалов	ОПК-1
Б1.О.13.04	Строительная механика	ОПК-1
Б1.О.14	Архитектура зданий и сооружений	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.15	Основания и фундаменты	ОПК-6
Б1.О.16	Строительные машины и современные технологии строительства	ОПК-8
Б1.О.17	Строительная физика	ОПК-1
Б1.О.18	Экономика, ценообразование и сметное дело в строительстве	УК-9; ОПК-4
Б1.О.19	Строительные конструкции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1
Б1.О.20.01	Материаловедение и ТКМ	ОПК-3
Б1.О.20.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10
Б1.О.20.03	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8
Б1.О.20.04	Энергообеспечение зданий и строительной площадки	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.20.05	Организация и управление в строительстве	ОПК-6; ОПК-9
Б1.О.20.06	Системы управления качеством в строительстве	ОПК-7; ОПК-10; ПК-1
Б1.О.20.07	Технология возведения зданий и сооружений	ОПК-8; ПК-1
Б1.О.20.08	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.20.08.01	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.20.08.02	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.21	Избранные главы математики	УК-1; ОПК-1

Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	История строительного дела и введение в специальность	УК-1
Б1.В.03	Строительная экология	УК-2
Б1.В.04	Социальная психология	УК-3; УК-6
Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.В.06	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ПК-2
Б1.В.07	Правоведение	УК-1; УК-10
Б1.В.08	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; УК-9; УК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Создание и оценка недвижимости в строительстве	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Организация подрядных торгов в строительстве	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Прогрессивные технологии производства СМР в ДВ регионе	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Производство работ при реконструкции и ремонте зданий	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	ПК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-5; ПК-10
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-5; ПК-10
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-6; ПК-3; ПК-10
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; УК-9; УК-10; 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-10
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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-10
ФТД	Факультативы	
ФТД.01	Техника публичных выступлений и презентаций	
ФТД.02	Современные языки программирования	
ФТД.03	Военная подготовка 4Ф	
ФТД.04	Военная подготовка 5Ф	
ФТД.05	Военная подготовка 6Ф	
ФТД.06	Военная подготовка 7Ф	
ФТД.07	Военная подготовка 8Ф	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				214	729	260	65	32	33	63	30	33	66	33	33	66	33	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	489	240	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	30.3%	180	240	207	54	29	25	54	30	24	54	30	24	45	30	15	
Б1.О	Обязательная часть					240	174	49	24	25	48	24	24	51	30	21	26	22	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	33	5	5		6	6		3		3	19	8	11	
Б2	Практика	100%	0%	0%	24	240	27	6		6	6		6	6		6	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					240	27	6		6	6		6	6		6	9		9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240														
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				4	240	20	5	3	2	3		3	6	3	3	6	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50	-	49.6	49.2	-	51.6	47.1	-	51.6	47.1	-	51.6	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					20.7	-	22	19.6	-	23.7	19.5	-	21.8	19.8	-	18	20.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	3.6	3.9	-	2.7	2.9	-	2.7	2.9	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3024	-	462	393	-	478	376	-	443	381	-	327	164	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					320	-	64	64	-	48	48	-	48	48	-			
		Блок Б2					32	-		12	-		6	-		8	-		6	
		Блок Б3					19	-			-			-			-		19	
		Блок ФТД					264	-	48	16	-		50	-	50	34	-	34	32	
	Итого по всем блокам					3339	-	510	421	-	478	432	-	493	423	-	361	221		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	4	2		6	4	2	6	4	2	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4		5	3	2	9	5	4	1		1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4		4		7	3	4	4	1	3	4	3	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1	4	3	1	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					6	2	4		7	3	4	8	4	4	6	3	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.45%													
		в интерактивной форме					8%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					83.8%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					38.87%														