Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бородин Денис Владимирович

Должность: Директор

Дата подписания: 10.10.2024 18:32:00

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уникальный программный ключ: <u>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Университет "Дубна"</u> Дмитровский институт непрерывного образования

План одобрен Ученым советом Протокол № 11 от 31.05.2023

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН **УСКОРЕННОГО** ОБУЧЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ И.о. ректора Деникин А.С. 31 мая 2023 г.

по программе бакалавриата

08.03.01 Строительство

08.03.01 индивидуальный план Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа бакалавриата по направлению подготовки Направленность (профиль) программы: Промышленное и гражданское строительство Кафедра: Строительства, инженерных систем и кадастра Кеалификация: бакалаер 2023 Год начала подготовки (по учебному плану) Форма обучения: Очно-заочная Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017 Срок получения образования: 3 г. 6 м. (ускоренное обучение) СОГЛАСОВАНО Типы задач профессиональной деятельности ехналагический И.о. проректора по учебно-методической работе / Анисимова О.В./ И.о. проректора по учебной работе / Крейдер О.А./ И.о. директора филиала / Бородин Д.В./ Заместитель директора филиала / Курганова И.В./ И.о. заведующего кафедрой / Мищенков Н.А./

План Учебный план бакалавриата '08.03.01_озо_ПС_2023_уск..рlx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2023

т пат у честый план сакалавриа		-	·			.,	., , ,	Kypc 1	40,10		00.00.0	., . од .	.u .u	Kypc 2						Kvi	oc 3			_	K	VDC 4	Sauren
Формы пром. атт.	3.0.			Итого акад.часов			Семестр 1	, , , , <u>, , , , , , , , , , , , , , , </u>		Семест	p 2		Сене	тр 3		Семестр 4			Семестр 5			Семес	тр 6		Cer	естр 7	ленная
Счита - тъ в Индекс Наименование Экза зачет с КП оц.	кр Экспер тное	Daxt Hacos s 3	Экспер II	По Конт. лану раб. СР	Конт Пр. раль подгот з.е.	Лек Лаб	пр крп				КРП Конс СР			КРП Конс СР Конт роль з.е.	Лек Лаб Г	пр крп	Konc CP Kont 3.	е. Лек Ла	5 Пр КРП	Конс СР Конт	з.е. Лек	Лаб Пр	крп Конс СР	роль з.е.	Пек Лаб Пр	KPIT Konc CP Ko	ент оль Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	210 2			7560 1022 4468				878 27 2	11 43	104		54 31 96				52	427 81 3			986 54					32 32	1 367	
Обязательная часть 1 2 + 51.0.01 История России 1 2	163 1		5868 5	868 789 3261 144 58 86	270 446 23 24 2	75	74	652 27 1	9 43	94	493	54 27 86	96	736 54 17	52 5	52	427 81 2	5 58 28	74	686 54	9 28	28	1 267				-
+ 61.0.02 Основы российской государственности 12				72 28 44		6		20			24															1 	1
+ 61.0.03 Безопасность жизнедеятельности	4	4 36	144 1	144																							1
 	14	2 36								_																	1
+ 61.0.05 иностранныя завк + 51.0.06 Философия		4 36								+ +																+	1
	10	10 36	360 3	360 28 305				164	5 6	6	141	27															1
				180 28 125		14	14	125 27																			1
+ Б1.0.09 Экономика организации и предпринимательская 4 3 деятельность				324 48 249								4 12	12	120 5	12 1	12	129 27										2
+ \$1.0.10 Управление проектами 3 4				216 40 176		10						3 10	10	88 3	10 1	10	88									+	2
 + 51.0.11 Русский язык и культура речи 1 + 51.0.12 Инженерная и компьютерная графика 2				108 20 88 324 34 119	10 3 27 34	10	10	88	5	34	119	27															1 3
+ Б1.0.13 Сопротивление материалов 5	4	4 36	144 1	144 32 85	27 <u>16</u>					-		_					4	16	16	85 27							3
				144 20 124		10	10	124																			1
+ 61.0.15 Инженерная геология Инженерная геология Инженерная геология				108 30 78	24				3 6	24	78																3
+ 61.0.16 профессиональной деятельности		5 36				$\sqcup \sqcup$				\perp					$\perp \perp$				$\perp \perp \perp$			\Box	-			++++	2
+ 51.0.17 Теоретическая механяка 3 + 51.0.18 Хиния 2				108 20 88 108 20 88	10	-			3 10	10	88	3 10	10	88	\rightarrow	-		+	+++			+++			-	+	3
+ Б1.0.18 кимия				108 20 88 180 30 150	10 20	++			10	10	88	5 10	20	150					+ + +						+	++++	3
	4	4 36	144 1	144 28 89								4 14	14	89 27													3
+ Б1.0.21 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством 5	3	3 36	108 1	108 16 92	8												1	3 8	8	92			.				3
+ 61.0.22 Электротехника и электроонабжение		3 36																									3
	3	3 36	108 1	108 28 80	28	1 I T				1 1	-1						1	3 28	1 I T	80		1 7	. 7			\perp	2
				144 24 93								4 12	12	93 27													3
				72 20 52		++		\Box		+	-	2 10	10		-	-			+			+				+	3
	4	2 36	72 1	72 16 56 144 20 124	8 10							2 8	8	56				10	10	124							3
+ 61.0.28 Металлические конструкции 5	4	4 36	144 1	144 20 124	10												4	10	10	124							3
				72 20 25										2		10	25 27										3
+ 51.0.30 Механика грунтов 4 - + 61.0.31 Экалопическая безопасность 1				108 20 88 108 20 88	10 10 3	10	10	00		_				3	10 1	10	88										3
+ 51.0.32 Строительная механика 4				144 20 97		10	10							4	10 1	10	97 27									1 	3
+ 61.0.33 Ценообразование в строительстве 5	3	3 36	108 1	108 24 84													1	3 4	20	84							2
		7 36								_																	3
+ 61.0.35 Основания и фундаменты зданий, сооружений 5				144 20 97	27 <u>10</u>												4	10	10	97 27						\bot	3
+ 61.0.36 Архитектура эданий и сооружений 6 6 + 61.0.37 Организация строительного производства 6				180 33 147 144 24 120	16 12					_											5 16 4 12	16 12					3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1692 233 1207		20	42	226	2	10	62	4 10	26	108			9	9 12	12	300					32 32	1 367	1
+ 51.8.01 Иностранный язык в профессиональной 12 3	6	6 36	216 2	216 36 180	<u>36</u> 2		10	62	2	10	62	2	16	56													1
— + 61.8.02 Социология 1	2	2 36	72	72 20 52	<u>10</u> 2	10	10	52																			1
† 51.8.03 Программа личностного и профессионального развития	2	2 36	72	72 20 52	10 2	10	10	52																			1
+ 51.8.04 Организация, планирование и управление 6 7 7	12	12 36	432 4	432 73 359	36																5 18	18	144	7	18 18	1 215	3
	7		252 2																								3
+ Б1.8.06 Технология возведения зданий и сооружений 5	9			324 24 300	12												9	9 12	12	300							3
+ 61.8.07 Техническая эксплуатация зааний и сооружений 7				180 28 152		++				+					-	+			+++						14	150	+
					14	+++				+	+				\rightarrow	+		+	+++			+++		5	14 14	152	3
	2			72 12 60	12 2	$\sqcup \sqcup$	12	60		\perp									$\perp \perp \perp$				-			+	2
+ 61.8.д8.01.01 Технологии информационного взаимодействия 1				72 12 60	12 2		12	60															.				2
- 61.8.ДВ.01.02 Интернет-технологии ведения бизнеса 1				72 12 60	<u>12</u> 2		12	60																			2
- 61.8.ДВ.01.03 Адаптивные информационные и коммуникационные технологии 1	2	2 36	72	72 12 60	12 2		12	60															.				2
	2	2	72	72 20 52	10							2 10	10	52													1
+ 51.8.ДВ.02.01 Психология 3	2			72 20 52	10	+++						2 10	10	52		+			+				. 			 	1
- 51.8.ДВ.02.02 Деловые коммуникации 3				72 20 52	10							2 10	10	52													1
- 51.8.д8.02.03 Психология личностного и профессионального самоопределения				72 20 52	<u>10</u>							2 10	10	52													1
Блок 2.Практика				864 160 704	864									3			20 88				9		60 264	12		80 352	
Обязательная часть				432 80 352	432									3			20 88				9		60 264				+-
				108 20 88	108	$\sqcup \sqcup$				\perp				3	$-\!\!\perp\!\!\perp$		20 88		$\perp \perp \downarrow$			\Box			\perp	+	3
+ Б2.0.02(П) Производственная практика: технологическая практика 6				324 60 264	324		L														9		60 264				3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				432 80 352	432																			12		80 352	
+ 52.8.01(Пg) Производственная практика: преддигломная 7				432 80 352	432																			12		80 352	3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация				216 24 192	216	+													+					6		24 192	45
+ 63.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	6 36	216 2	216 24 192	216																		.	6		24 192	3
ФТД.Факультативные дисциплины	4	4	144 1	144 24 120	12				2 6	6	60						2	2 6	6	60							
				72 12 60	6				2 6	6	60																3
+ ФТД.02 Тайм-менеджиент 5				72 12 60	6								-				1	2 6	6	60						++++	2
																		- '									

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.07	Математика	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии информационного взаимодействия в цифровой среде	
Б1.В.ДВ.01.02	Интернет-технологии ведения бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
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.08	Правоведение	
Б1.О.10	Управление проектами	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая практика	
Б2.B.01(Пд)	Производственная практика: 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.02	Социология	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская 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.05	Иностранный язык	
Б1.О.11	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
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 России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.06	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.03	Программа личностного и профессионального развития	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Психология	
Б1.В.ДВ.02.02	Деловые коммуникации	
Б1.В.ДВ.02.03	Психология личностного и профессионального самоопределения	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Введение в профессиональную деятельность	
ФТД.02	Тайм-менеджмент	
K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-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.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.09	Экономика организации и предпринимательская деятельность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК
Б1.О.13	Сопротивление материалов	
Б1.О.14	Физика	
Б1.О.17	Теоретическая механика	
Б1.О.18	Химия	
Б1.О.32	Строительная механика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.16	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
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.24	Строительные конструкции	
Б1.О.27	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.О.28	Металлические конструкции	
Б1.О.29	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.О.35	Основания и фундаменты зданий, сооружений	
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.37	Организация строительного производства	
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.15	Инженерная геология	
Б1.О.19	Инженерная геодезия	
Б1.О.30	Механика грунтов	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ЭΠК-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	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.22	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.23	Системы автоматизированного проектирования	
Б1.О.24	Строительные конструкции	
Б1.О.25	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.26	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.27	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.О.28	Металлические конструкции	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.29	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.О.33	Ценообразование в строительстве	
Б1.О.35	Основания и фундаменты зданий, сооружений	
Б1.О.36	Архитектура зданий и сооружений	
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	Строительные материалы	
Б1.О.21	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	
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.20	Строительные материалы	
Б1.О.31	Экологическая безопасность	
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.34	Технология строительных процессов	
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.22	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.25	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.26	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
п задач професси	ональной деятельности: технологический	1
ПК-1	Способен организовать производство отдельных этапов строительных работ на объектах промышленного и гражданского строительства	ПК
Б1.О.37	Организация строительного производства	
Б1.В.04	Организация, планирование и управление строительством	
Б1.В.05	Реконструкция зданий и сооружений	
Б1.В.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип		
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			
БЗ.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				
ПК-2	Способен выполнять производственно-техническую и технологическую подготовку строительного производства	ПК		
Б1.В.04	Организация, планирование и управление строительством			
Б1.В.06	Технология возведения зданий и сооружений			
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая практика			
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	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
1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; 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
Б1.О.01	История России	YK-5
Б1.О.02	Основы российской государственности	YK-5
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.06	Философия	YK-5
Б1.О.07	Математика	YK-1
Б1.О.08	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.09	Экономика организации и предпринимательская деятельность	УК-9
Б1.О.10	Управление проектами	УК-2
Б1.О.11	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-6
Б1.О.13	Сопротивление материалов	OПК-1
Б1.О.14	Физика	OПК-1
Б1.О.15	Инженерная геология	OПK-5
Б1.О.16	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.О.17	Теоретическая механика	OПК-1
Б1.О.18	Химия	ОПК-1
Б1.О.19	Инженерная геодезия	ОПК-5
Б1.О.20	Строительные материалы	ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.21	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7
Б1.О.22	Электротехника и электроснабжение	ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.23	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-6
Б1.О.24	Строительные конструкции	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.25	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.26	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.27	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.28	Металлические конструкции	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.29	Конструкции из дерева и пластмасс	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.30	Механика грунтов	ОПК-5
Б1.О.31	Экологическая безопасность	OПК-8
Б1.О.32	Строительная механика	OПК-1
Б1.О.33	Ценообразование в строительстве	OПK-6

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.34	Технология строительных процессов	OПК-9
	Б1.О.35	Основания и фундаменты зданий, сооружений	ОПК-3; ОПК-6
	Б1.О.36	Архитектура зданий и сооружений	OПK-6
	Б1.О.37	Организация строительного производства	ОПК-4; ПК-1
Б1	.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2
	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
	Б1.В.02	Социология	УК-3
	Б1.В.03	Программа личностного и профессионального развития	УК-6
	Б1.В.04	Организация, планирование и управление строительством	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.05	Реконструкция зданий и сооружений	□K-1
	Б1.В.06	Технология возведения зданий и сооружений	ΠK-2
	Б1.В.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ΠK-1
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору ДВ.01	YK-1
	Б1.В.ДВ.01.0	Технологии информационного взаимодействия в цифровой среде	УК-1
	Б1.В.ДВ.01.0	Интернет-технологии ведения бизнеса	YK-1
	Б1.В.ДВ.01.0	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	YK-1
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору ДВ.02	УК-6
	Б1.В.ДВ.02.0	Психология	УК-6
	Б1.В.ДВ.02.0	Деловые коммуникации	УК-6
	Б1.В.ДВ.02.0	Психология личностного и профессионального самоопределения	УК-6
Б2		Практика	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б2	.0	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
<u> </u>	Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская практика	УК-3; УК-6; ОПК-5
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая практика	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б2	.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-2
	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	УК-2; ПК-1; ПК-2
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
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
ФТД		Факультативные дисциплины	YK-6
Δ.	Д.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
·	ФТД.02	Тайм-менеджмент	УК-6