



Ректор

Гриценко Н.М.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО "ДОННАСА"

Протокол № 10 от 24.06.2019

08.03.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство" ОПОП ВО бакалавриата: "ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ"

Профиль: ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

Кафедра: Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов

Факультет: Инженерных и экологических систем в строительстве

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)	2019
Учебный год	2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 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		
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	42581	21.06.2016
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ	32394	22.05.2014
16.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ВОДОПРОВОДА	32533	02.06.2014
16.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ	32459	27.05.2014
16.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ	32484	29.05.2014
16.066	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	40754	25.01.2016
16.067	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД	40693	21.01.2016
16.146	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	51473	28.06.2018
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.172	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ	45968	15.03.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	+	сервисно-эксплуатационный
+	-	технологический
+	-	экспертно-аналитический
+	-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Нездойминов В.И./

Проректор по УМР и ПО

/ Севка В.Г./

Начальник УЧ

/ Сухина А.А./

Декан

/ Лукьянов А.В./

Зав.кафедрой ВВиОВР

/ Нездойминов В.И./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов														Закрепленная кафедра								
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		1						2	2	72	72	8	8	2										62	2	2	2	24	История и философия	УК-2; УК-3	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4							3	3	108	108	14	14	4										87	2	7	2			ПК-5; ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Комплексное использование водных ресурсов	4							3	3	108	108	14	14	4										87	2	7	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охра	ПК-5; ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Аудит использования водных ресурсов	4							3	3	108	108	14	14	4										87	2	7	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охра	ПК-5; ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2							2	2	72	72	10	10	2	2									55	2	7	2			УК-1; УК-2	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Химия воды и микробиология	2							2	2	72	72	10	10	2	2									55	2	7	2	17	Прикладная химия	УК-1; УК-2	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Химия атмосферы	2							2	2	72	72	10	10	2	2									55	2	7	2	17	Прикладная химия	УК-1; УК-2	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2							4	4	144	144	12	12											125	2	7				УК-1; ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Системы автоматизированного проектирования и расчета сооружений водоснабжения и водоотведения	2							4	4	144	144	12	12											125	2	7		13	Водоснабжение, водоотведение и охра	УК-1; ПК-2	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы BIM-проектирования сооружений водоснабжения и водоотведения	2							4	4	144	144	12	12											125	2	7		13	Водоснабжение, водоотведение и охра	УК-1; ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5						3	3	108	108	19	19	4										87	2	2	2			ПК-6; ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Реконструкция объектов систем водоснабжения и водоотведения		5						3	3	108	108	19	19	4										87	2	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охра	ПК-6; ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы реноваций систем и сооружений		5						3	3	108	108	19	19	4										87	2	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охра	ПК-6; ПК-1	
Блок 2.Практика			24	24	864	864	148	148																		72	76						
Обязательная часть			6	6	216	216	48	48																			48						
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика			2					3	3	108	108	24	24												84			8	Илмерная геодезия	УК-8; УК-2; ОПК-5; ОПК-3	
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская (геологическая) практика			2					3	3	108	108	24	24												84			3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	УК-8; ОПК-3; ОПК-5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			18	18	648	648	100	100																		24	76						
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			1					3	3	108	108	24	24												84			13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	УК-5; УК-3; УК-2; УК-1; ПК-1	
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика			5					3	3	108	108	24	24											24			13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	УК-3; УК-2; УК-1; УК-4; УК-8; УК-6; УК-5; ПК-1		
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			5					3	3	108	108	24	24											24			13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	УК-2; УК-7; УК-8; ПК-4; ПК-1		
+	Б2.В.04(П)	Проектная практика			5					3	3	108	108	24	24											24			13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ПК-6; ПК-3; ПК-2		
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика			5					6	6	216	216	4	4											4			13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	УК-2; ПК-6; УК-8; УК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			6	6	216	216	34	34																									
+	Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	5							1	1	36	36	9	9												9			13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ПК-6; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-1	
+	Б3.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы								5	5	180	180	25	25												25			13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-10; УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-7; ПК-6; УК-7; УК-8; УК-2; УК-6; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1	
ФТД.Факультативные дисциплины			11.5	11.5	414	414	58	58	12			16														341	10	15	10				
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	2	1						5.5	5.5	198	198	26	26	4											163	4	9	4	26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	УК-4; УК-5
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация			1					2	2	72	72	8	8	2											62	2	2	2	26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	УК-4; УК-5
+	ФТД.03	Экологическая безопасность в жилищно-коммунальном хозяйстве			2					2	2	72	72	10	10	2											60	2	2	2	15	Городское строительство и хозяйство	УК-8
+	ФТД.04	Гражданская оборона			2					2	2	72	72	14	14	4											56	2	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-7; УК-8; ПК-6