

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.02

20.04.02 Природообустройство и водопользование

Программа Водоснабжение и водоотведение
магистратуры:

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 686 от 26.05.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.067	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
16.066	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектно-изыскательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Семестр 4										з.е.	Неделя	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль					Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				792											22	17 4/6	1044											29	22	1836											51	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792											22		1044											29		1836											51			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44.9												46												45.5																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			8.4												9.4												8.9																
	Аудиторная нагрузка			4												4.7												4.4																
	Контактная работа			5.4												5.6												5.5																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				792	78	6	18		34	20	119.45	569.5	25.05	22	ТО: 14 Э: 3	828	84	4	20	22	24	14	16.55	699.5	27.95	23	ТО: 15 Э: 3	1620	162	10	38	22	58	34	136	1269	53	45	ТО: 29 Э: 6					
1	Б1.О.04	Экономика водопользования	За К	108	18	2	4		8	4	0.65	85.5	3.85	3													За К	108	18	2	4		8	4	0.65	85.5	3.85	3		42	3			
2	Б1.О.06	Управление человеческими ресурсами	За К	72	10		2		4	4	0.65	57.5	3.85	2													За К	72	10		2		4	4	0.65	57.5	3.85	2		52	3			
3	Б1.О.07	Управление качеством окружающей среды	Эк РГР	144	18	2	4		8	4	3.25	116	6.75	4													Эк РГР	144	18	2	4		8	4	3.25	116	6.75	4		42	3			
4	Б1.О.09	Основы преподавания профессиональных дисциплин	За К	108	14		4		6	4	0.65	89.5	3.85	3													За К	108	14		4		6	4	0.65	89.5	3.85	3		42	3			
5	Б1.В.07	Современные технологии водоподготовки и очистки сточных вод	Эк КП	252	18	2	4		8	4	6.25	221	6.75	7													Эк КП	252	18	2	4		8	4	6.25	221	6.75	7		42	3			
6	Б1.В.08	Методика инженерно-экологических изысканий													За К	108	14		4	8		2	0.65	89.5	3.85	3		За К	108	14		4	8		2	0.65	89.5	3.85	3		42	4		
7	Б1.В.09	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения													Эк КП	216	18	2	4		8	4	6.25	185	6.75	6		Эк КП	216	18	2	4		8	4	6.25	185	6.75	6		42	4		
8	Б1.В.ДВ.02.01	Системы сельскохозяйственного водоснабжения													Эк КП	216	22	2	4	6	8	2	6.25	181	6.75	6		Эк КП	216	22	2	4	6	8	2	6.25	181	6.75	6		42	4		
9	Б1.В.ДВ.02.02	Промышленные системы водоснабжения													Эк КП	216	22	2	4	6	8	2	6.25	181	6.75	6		Эк КП	216	22	2	4	6	8	2	6.25	181	6.75	6		42	4		
10	Б1.В.ДВ.03.01	Инженерная защита территорий													Эк К	180	16		4		8	4	2.75	154.5	6.75	5		Эк К	180	16		4		8	4	2.75	154.5	6.75	5		42	4		
11	Б1.В.ДВ.03.02	Инвестиционные проекты в водном хозяйстве													Эк К	180	16		4		8	4	2.75	154.5	6.75	5		Эк К	180	16		4		8	4	2.75	154.5	6.75	5		42	4		
12	Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая экспертиза водных объектов													За К	108	14		4	8		2	0.65	89.5	3.85	3		За К	108	14		4	8		2	0.65	89.5	3.85	3		42	4		
13	Б1.В.ДВ.04.02	Внутридомовые инженерные системы													За К	108	14		4	8		2	0.65	89.5	3.85	3		За К	108	14		4	8		2	0.65	89.5	3.85	3		42	4		
14	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	108								108		3		ЗаО	216						216		6			ЗаО(2)	324						324		9		2345					
15	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108								108		3		ЗаО	216						216		6			ЗаО	108						108		3		42	23				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(3) ЗаО КП К(3) РГР										Эк(3) За(2) КП(2) К(3)										Эк(5) За(5) ЗаО КП(3) К(6) РГР																				
ПРАКТИКИ				(План)																																								
	Б2.О.02.03(П)	Технологическая практика													ЗаО	216						216		6	4			ЗаО	216						216		6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																			10				10					

