

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

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

Одобен ученым советом университета

Протокол № 5 от 19.05.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Водоснабжение и водоотведение

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ
16.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ВОДОПРОВОДА
16.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ
16.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.067	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
16.066	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.172	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./











№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										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	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль					Всего	Неделя					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>900</b>																		<b>25</b>	<b>16</b>	5/6		<b>1224</b>															<b>34</b>	<b>24</b>	1/6		<b>2124</b>		<b>59</b>	41	
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>828</b>																			<b>23</b>				<b>1152</b>														<b>32</b>				<b>1980</b>		<b>55</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>49.2</b>																						<b>44.6</b>																		<b>46.9</b>					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>8.4</b>																						<b>6.6</b>																	<b>7.5</b>						
	Ауд. нагр. (ОП)			<b>7.5</b>																						<b>6.1</b>																	<b>6.8</b>						
	Конт. раб. (ОП)			<b>7.5</b>																						<b>6.1</b>																	<b>6.8</b>						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>828</b>	<b>96</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>21.4</b>	<b>651</b>	<b>33.6</b>	<b>23</b>	ТО: 12 Э: 4		<b>720</b>	<b>74</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>17.35</b>	<b>584.25</b>	<b>26.4</b>	<b>20</b>	ТО: 12 Э: 4		<b>1548</b>	<b>170</b>	<b>12</b>	<b>74</b>	<b>14</b>	<b>70</b>	<b>44</b>	<b>38.75</b>	<b>1235.25</b>	<b>60</b>	<b>43</b>	ТО: 25 Э: 8								
1	Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	За К	<b>72</b>	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2																За К	<b>72</b>	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2					34579			
2	Б1.О.07.09	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	За К	<b>72</b>	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2																За К	<b>72</b>	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2					92	7		
3	Б1.О.08	Профессиональный модуль	Эк(3) За(2) КП(3) К(2)	<b>648</b>	74	6	32	10	26	20	19.1	508.5	26.4	18		Эк(2) КП(2)	<b>396</b>	38	4	16	4	14	8	11.2	326	12.8	11			Эк(5) За(2) КП(5) К(2)	<b>1044</b>	112	10	48	14	40	28	30.3	834.5	39.2	29					5678			
4	Б1.О.08.05	Санитарно-техническое оборудование зданий	Эк КП	<b>144</b>	10	2	4		4	4	5.6	118	6.4	4																Эк КП	<b>144</b>	10	2	4		4	4	5.6	118	6.4	4					92	67		
5	Б1.О.08.06	Теплоснабжение	Эк КП	<b>144</b>	18	2	8		8	6	5.6	108	6.4	4																	Эк КП	<b>144</b>	18	2	8		8	6	5.6	108	6.4	4					92	67	
6	Б1.О.08.07	Водоотведение. Водоотводящие сети	Эк КП	<b>216</b>	24	2	12	4	6	4	5.6	176	6.4	6																	Эк КП	<b>216</b>	24	2	12	4	6	4	5.6	176	6.4	6					92	7	
7	Б1.О.08.08	Кондиционирование	За К	<b>72</b>	8		4		4	4	1.15	55.25	3.6	2		Эк КП	<b>144</b>	14	2	6		6	4	5.6	114	6.4	4			Эк За КП К	<b>216</b>	22	2	10		10	8	6.75	169.25	10	6					92	78		
8	Б1.О.08.09	Водоподготовка и очистка сточных вод														Эк КП	<b>252</b>	24	2	10	4	8	4	5.6	212	6.4	7			Эк КП	<b>252</b>	24	2	10	4	8	4	5.6	212	6.4	7					92	8		
9	Б1.О.08.10	Автоматизированное проектирование систем водоснабжения и водоотведения	За К	<b>72</b>	14		4	6	4	2	1.15	51.25	3.6	2																За К	<b>72</b>	14		4	6	4	2	1.15	51.25	3.6	2					92	7		
10	Б1.В.03	Контроль качества систем водоснабжения и водоотведения														За	<b>72</b>	8		4		4	2	0.4	58	3.6	2			За	<b>72</b>	8		4		4	2	0.4	58	3.6	2					92	8		
11	Б1.В.05	Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения	ЗаО К	<b>108</b>	12		6		6	4	1.15	87.25	3.6	3																ЗаО К	<b>108</b>	12		6		6	4	1.15	87.25	3.6	3					92	7		
12	Б1.В.ДВ.03.01	Охрана воздушного бассейна														За КР	<b>108</b>	12	2	4		6	4	2.4	86	3.6	3			За КР	<b>108</b>	12	2	4		6	4	2.4	86	3.6	3					92	8		
13	Б1.В.ДВ.03.02	Энерго- и ресурсосбережение в системах водоснабжения и водоотведения														За КР	<b>108</b>	12	2	4		6	4	2.4	86	3.6	3			За КР	<b>108</b>	12	2	4		6	4	2.4	86	3.6	3					92	8		
14	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения														Эк К	<b>144</b>	16		8		8	4	3.35	114.25	6.4	4			Эк К	<b>144</b>	16		8		8	4	3.35	114.25	6.4	4					92	8		
15	Б1.В.ДВ.04.02	Механизация и автоматизация производства систем водоснабжения и водоотведения														Эк К	<b>144</b>	16		8		8	4	3.35	114.25	6.4	4			Эк К	<b>144</b>	16		8		8	4	3.35	114.25	6.4	4					92	8		
16	ФТД.03	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	За	<b>72</b>	40				40		0.4	31.6		2		ЗаО	<b>72</b>	40				40		0.4	31.6		2			За ЗаО	<b>144</b>	80				80		0.8	63.2		4					78			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(4) ЗаО КП(3) К(4)										Эк(3) За(2) ЗаО КП(2) КР К										Эк(6) За(6) ЗаО(2) КП(5) КР К(5)																									
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																													
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика														ЗаО	432						432		12	8			ЗаО	432						432		12	8										
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>														4/6										8										8 4/6															

