

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Программа Механизация и технологическое обеспечение производства и переработки сельхозпродукции  
магистратуры:

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./





№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя		
				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
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>									<b>28</b>	17 4/6		<b>1296</b>									<b>36</b>	23		<b>2304</b>									<b>64</b>	40 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>								<b>24</b>			<b>1296</b>										<b>36</b>			<b>2160</b>								<b>60</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>49</b>												<b>57.6</b>												<b>53.3</b>															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>8.4</b>												<b>9.1</b>												<b>8.8</b>															
	Аудиторная нагрузка			<b>5.2</b>												<b>5.9</b>												<b>5.6</b>															
	Контактная работа			<b>5.2</b>												<b>5.9</b>												<b>5.6</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>864</b>	<b>70</b>	<b>14</b>	<b>10</b>		<b>46</b>	<b>24</b>	<b>122.65</b>	<b>613.75</b>	<b>33.6</b>	<b>24</b>	ТО: 13 Э: 4	<b>864</b>	<b>70</b>		<b>20</b>		<b>50</b>	<b>18</b>	<b>119.3</b>	<b>629.5</b>	<b>27.2</b>	<b>24</b>	ТО: 12 Э: 3	<b>1728</b>	<b>140</b>	<b>14</b>	<b>30</b>		<b>96</b>	<b>42</b>	<b>241.95</b>	<b>1243.25</b>	<b>60.8</b>	<b>48</b>	ТО: 25 Э: 7				
1	Б1.О.01	Философия и методология научных исследований	Эк К	108	8	2			6	6	3.35	84.25	6.4	3													Эк К	108	8	2			6	6	3.35	84.25	6.4	3		72	1		
2	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	За К	72	8	2			6	2	1.15	57.25	3.6	2													За К	72	8	2			6	2	1.15	57.25	3.6	2		73	1		
3	Б1.О.03	Профессиональное обучение														За К	72	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2	За К	72	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2		18	2	
4	Б1.О.04	Научные основы агроинженерии	За К	72	10	2	2		6	2	1.15	55.25	3.6	2													За К	72	10	2	2		6	2	1.15	55.25	3.6	2		18	1		
5	Б1.О.05	Организационно-управленческая деятельность в агроинженерии	За К	72	8	2	2		4	4	1.15	55.25	3.6	2													За К	72	8	2	2		4	4	1.15	55.25	3.6	2		18	1		
6	Б1.О.06	Современные технологии в агроинженерии														За К	72	10		2		8	2	1.15	55.25	3.6	2	За К	72	10		2		8	2	1.15	55.25	3.6	2		18	2	
7	Б1.О.07	Технико-экономический анализ и организация в агроинженерии														За К	72	10		2		8	2	1.15	55.25	3.6	2	За К	72	10		2		8	2	1.15	55.25	3.6	2		18	2	
8	Б1.О.09	Научно-исследовательская деятельность и инжиниринг														За К	72	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2	За К	72	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2		18	2	
9	Б1.В.01	Валеология и профессиональное развитие	За К	72	10	2	2		6	4	1.15	53.25	3.6	2													За К	72	10	2	2		6	4	1.15	53.25	3.6	2		18	1		
10	Б1.В.02	Сельскохозяйственные машины	Эк К	180	14	2	2		10	2	3.35	154.25	6.4	5													Эк К	180	14	2	2		10	2	3.35	154.25	6.4	5		18	1		
11	Б1.В.03	Сельскохозяйственная техника и технологии														Эк К	252	18		6		12	6	3.35	218.25	6.4	7	Эк К	252	18		6		12	6	3.35	218.25	6.4	7		18	2	
12	Б1.В.05	Общепрофессиональная подготовка														Эк К	216	16		6		10	2	3.35	188.25	6.4	6	Эк К	216	16		6		10	2	3.35	188.25	6.4	6		18	2	
13	Б1.В.06	Профессиональная терминология и научные коммуникации	Эк К	180	12	2	2		8	4	3.35	154.25	6.4	5													Эк К	180	12	2	2		8	4	3.35	154.25	6.4	5		18	1		
14	<b>Б2.О.01</b>	<b>Производственная практика</b>	ЗаО	<b>108</b>							108		3			ЗаО(2)	<b>540</b>						540		15		ЗаО(3)	<b>648</b>						648		18				12345			
15	<b>Б2.О.01.01(Н)</b>	<b>Научно-исследовательская работа</b>	ЗаО	<b>108</b>							108		3			ЗаО	<b>108</b>						108		3		ЗаО(2)	<b>216</b>						216		6				18	123		
16	ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)	За	72	30				30		0.4	41.6		2													За	72	30				30		0.4	41.6		2			1		
17	ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)	За	72	30				30		0.4	41.6		2													За	72	30				30		0.4	41.6		2			1		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(6) ЗаО К(7)											Эк(2) За(4) ЗаО К(6)											Эк(5) За(10) ЗаО(2) К(13)																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																								
	Б2.О.01.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														ЗаО	432						432		12	8	ЗаО	432						432		12	8						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				9	9						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя		
				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
ИТОГО (с факультативами)				<b>504</b>									<b>14</b>	17 4/6		<b>684</b>									<b>19</b>	23		<b>1188</b>								<b>33</b>	40 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>504</b>								<b>14</b>			<b>684</b>										<b>19</b>			<b>1188</b>								<b>33</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>28.6</b>												<b>16.8</b>												<b>22.7</b>															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>5.5</b>												<b>2.2</b>												<b>3.9</b>															
	Аудиторная нагрузка			<b>2.2</b>												<b>1.7</b>												<b>2</b>															
	Контактная работа			<b>2.2</b>												<b>1.7</b>												<b>2</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>504</b>	<b>32</b>		<b>10</b>		<b>22</b>	<b>10</b>	<b>115.85</b>	<b>329.75</b>	<b>16.4</b>	<b>14</b>	ТО: 14 Э: 3	<b>252</b>	<b>20</b>		<b>6</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>3.95</b>	<b>213.65</b>	<b>6.4</b>	<b>7</b>	ТО: 12 Э: 3	<b>756</b>	<b>52</b>		<b>16</b>		<b>36</b>	<b>18</b>	<b>119.8</b>	<b>543.4</b>	<b>22.8</b>	<b>21</b>	ТО: 26 Э: 6				
1	Б1.О.08	Управление проектами в агроинженерии	За К	<b>72</b>	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2													За К	<b>72</b>	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2			18	3	
2	Б1.В.04	Моделирование и системный анализ в агроинженерии	Эк К	<b>108</b>	10		2		8	2	3.35	86.25	6.4	3													Эк К	<b>108</b>	10		2		8	2	3.35	86.25	6.4	3			18	3	
3	Б1.В.ДВ.01.01	Механизация и технология животноводства	Эк К	<b>216</b>	14		6		8	4	3.35	188.25	6.4	6													Эк К	<b>216</b>	14		6		8	4	3.35	188.25	6.4	6			18	3	
4	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация и технология растениеводства	Эк К	<b>216</b>	14		6		8	4	3.35	188.25	6.4	6													Эк К	<b>216</b>	14		6		8	4	3.35	188.25	6.4	6			18	3	
5	Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое оборудование в животноводстве													Эк К	<b>180</b>	12		4		8	4	3.35	154.25	6.4	5		Эк К	<b>180</b>	12		4		8	4	3.35	154.25	6.4	5			18	4
6	Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое оборудование в растениеводстве													Эк К	<b>180</b>	12		4		8	4	3.35	154.25	6.4	5		Эк К	<b>180</b>	12		4		8	4	3.35	154.25	6.4	5			18	4
7	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование предприятий технического сервиса													За	<b>72</b>	8		2		6	4	0.6	59.4		2		За	<b>72</b>	8		2		6	4	0.6	59.4		2			18	4
8	Б1.В.ДВ.03.02	Оценка проектирования перерабатывающих предприятий													За	<b>72</b>	8		2		6	4	0.6	59.4		2		За	<b>72</b>	8		2		6	4	0.6	59.4		2			18	4
9	<b>Б2.О.01</b>	<b>Производственная практика</b>	ЗаО	<b>108</b>							108		3		ЗаО	<b>432</b>							432		12			ЗаО(2)	<b>540</b>						540		15				12345		
10	<b>Б2.О.01.01(Н)</b>	<b>Научно-исследовательская работа</b>	ЗаО	<b>108</b>							108		3														ЗаО	<b>108</b>						108		3				18	123		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За ЗаО К(3)											Эк За К											Эк(3) За(2) ЗаО К(4)																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																								
	Б2.О.01.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													ЗаО	432							432		12	8		ЗаО	432						432		12	8					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					9						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего			Кон такт.	УЗ			Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				<b>972</b>									<b>27</b>	20 1/6												<b>972</b>									<b>27</b>	20 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>									<b>27</b>	20 1/6												<b>972</b>								<b>27</b>	20 1/6					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				<b>26</b>																						<b>13</b>														
ОП, факультативы (в период ТО)																																								
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
Аудиторная нагрузка																																								
Контактная работа																																								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>108</b>								<b>108</b>	<b>3</b>	ТО: 4 1/6 Э:												<b>108</b>							<b>108</b>	<b>3</b>	ТО: 4 1/6 Э:					
1	<b>Б2.0.01</b>	<b>Производственная практика</b>	ЗаО(2)	<b>756</b>								756		21											ЗаО(2)	<b>756</b>							756		21			12345		
2	<b>Б2.0.01.03(П)</b>	<b>Педагогическая практика</b>	ЗаО	<b>108</b>								108		3											ЗаО	<b>108</b>						108		3		18	5			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			ЗаО										ЗаО																											
<b>ПРАКТИКИ</b>			ЗаО										ЗаО																											
(План)				648								648		18	12											648						648		18	12					
	Б2.0.01.04(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	648								648		18	12										ЗаО	648						648		18	12					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ</b>			ЗаО										ЗаО																											
(План)				216								216		6	4											216						216		6	4					
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216								216		6	4											216						216		6	4					
<b>КАНИКУЛЫ</b>													4																				4							