

Утверждён приказом  
№ 3 от 30.08.2018 г.

Приём 2018 года  
Группа № 10

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
государственного автономного профессионального образовательного  
учреждения Ленинградской области  
«Борский агропромышленный техникум»  
Специальность 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»  
(базовый уровень среднего профессионального образования)

Форма обучения - **очная**  
Срок обучения **3 год 10 месяцев**  
На базе основного  
общего образования  
Год начала подготовки - **2011**  
Дата введения ФГОС СПО  
**07.05.2014 г.**

Квалификация специалиста **Техник - механик**

К У Р С Ы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
<b>1</b>	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
<b>2</b>	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	К	К	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	А	А	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
<b>3</b>	Т	Т	Т	Т	У	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	У	Т	Т	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
<b>4</b>	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	Т/А	К	К	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	И	И	*	*	*	*	*	*	*	*	*

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ**

Курсы	Теоретическое обучение						Промежуточ ная аттестация, нед.	Учебная практика	Производственная практика, нед.		Подготовка к итоговой государственной аттестации	Итоговая государственная аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	Всего за год		1 семестр		2 семестр				По профилю специальности	Преддипломная				
	нед.	час	нед.	час	нед.	час								
I	39	1404	17	612	22	792	2						11	52
II	33	1170	15	558	18	612	2	4	3				11	52
III	27	990	13	486	14	504	2	12					10	52
IV	20	720	7	234	13	486	1	2	8	4	4	2	2	43
Итого	119	4284	52	1890	67	2394	7	18	11	4	4	2	34	199

Обозначения:

<b>Т</b>	Теоретическое обучение	<b>А</b>	Промежуточная аттестация	<b>У</b>	Учебная практика	<b>П</b>	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>Пп</b>	Производственная практика (преддипломная)	<b>К</b>	Каникулы	<b>Г</b>	Подготовка к итоговой государственной аттестации	<b>И</b>	Итоговая аттестация

### 3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	№ п/п	Наименование дисциплин, тем МДК, практик	Формы промежуточной аттестации З/ДЗ/Э/КП	Макс. учебная нагрузка студентов	Самост. учебн. нагрузка студента	Обязат. учебные занятия				Распределение по курсам и семестрам							
						Всего ГОС СПО	в том числе			I КУРС		II КУРС		III КУРС		IV КУРС	
							Теоретическое обучение	лаборат. и ПЗ	курсов проективное	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недель	3 семестр 15,5 недель	4 семестр 17 недель	5 семестр 13,5 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 9,5 недель	8 семестр 10,5 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О	00	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>8/13/3</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>949</b>	<b>455</b>		<b>612</b>	<b>792</b>						
<b>ОУДБ</b>	<b>00</b>	<b>Базовые учебные дисциплины</b>	<b>7/9/1</b>	<b>1315</b>	<b>438</b>	<b>877</b>	<b>587</b>	<b>290</b>		<b>391</b>	<b>486</b>						
ОДБ	01	Русский язык	ДЗ,Э	117	39	78	30	48		34	44						
ОДБ	02	Литература	З,ДЗ	176	59	117	56	61		51	66						
ОДБ	03	Иностранный язык	З,ДЗ	176	59	117	96	21		51	66						
ОДБ	04	История	З,ДЗ	175	58	117	117			51	66						
ОДБ	05	Физическая культура	З,ДЗ	175	58	117	8	109		51	66						
ОДБ	06	Основы безопасности жизнедеятельности	З/ДЗ	105	35	70	64	6		29	41						
ОДБ	07	Химия	З,ДЗ	171	57	114	98	16		53	63						
ОДБ	08	Обществознание (включая экономику и право)	З,ДЗ	162	54	108	88	20		34	74						
ОДБ	09	Астрономия	ДЗ	58	19	39	30	9		39							
<b>ОУДП</b>	<b>00</b>	<b>Профильные учебные дисциплины</b>	<b>1/3/2</b>	<b>737</b>	<b>246</b>	<b>491</b>	<b>360</b>	<b>131</b>		<b>221</b>	<b>270</b>						
ОДП	10	Математика	ДЗ,Э	351	117	234	189	45		102	132						
ОДП	11	Информатика	З,ДЗ	150	50	100	51	49		51	49						
ОДП	12	Физика	ДЗ,Э	236	79	157	110	47		68	89						
<b>ИП</b>		<b>Индивидуальный проект</b>	<b>ДЗ</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>34</b>			<b>36</b>						
<b>ОГСЭ</b>	<b>00</b>	<b>Общий гуманитарный социально-экономический цикл</b>	<b>9/6/1</b>	<b>804</b>	<b>268</b>	<b>536</b>	<b>212</b>	<b>324</b>				<b>166</b>	<b>68</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>86</b>	<b>106</b>
ОГСЭ	01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	48									48	
ОГСЭ	02	История	ДЗ	72	24	48	48					48					
ОГСЭ	03	Иностранный язык	З,З,З, ДЗ,ДЗ,ДЗ	160		160		160				31	34	27	28	19	21
ОГСЭ	04	Физическая культура	З,З,З, З,З,З	320	160	160	6	154				31	34	27	28	19	21
ОГСЭ	05	Русский язык и культура речи	Э	84	28	56	46	10				56					
ОГСЭ	06	Основы социологии и политологии	ДЗ	96	32	64	64										64
<b>ЕН</b>	<b>00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>1/2/0</b>	<b>198</b>	<b>66</b>	<b>132</b>	<b>82</b>	<b>50</b>				<b>72</b>	<b>30</b>	<b>30</b>			
ЕН	01	Математика	ДЗ	60	20	40	20	20				40					
ЕН	02	Экологические основы природопользования	З	48	16	32	32					32					
ЕН	03	Информатика	ДЗ	90	30	60	30	30					30	30			

№ п/п	Наименование дисциплин	Формы промежуточной аттестации	Макс. учебная нагрузка студентов	Самост. учебная нагрузка студента	Обязательные учебные занятия				Распределение по курсам и семестрам								
					Всего ФГОС СПО	в том числе			I КУРС		II КУРС		III КУРС		IV КУРС		
						Теоретич. обучение	лаборат. и ПЗ	Курсовые работы	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недель	3 семестр 15,5 недель	4 семестр 17 недель	5 семестр 13,5 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 9,5 недель	8 семестр 10,5 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>П.</b>	<b>00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>10/22/12/2</b>	<b>3318</b>	<b>1106</b>	<b>2212</b>	<b>1291</b>	<b>879</b>	<b>42</b>			<b>320</b>	<b>514</b>	<b>402</b>	<b>448</b>	<b>256</b>	<b>272</b>
<b>ОП.</b>	<b>00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>10/9/5</b>	<b>1496</b>	<b>499</b>	<b>997</b>	<b>625</b>	<b>372</b>				<b>210</b>	<b>299</b>	<b>114</b>	<b>86</b>	<b>117</b>	<b>171</b>
ОП	01	Инженерная графика	ДЗ	93	31	62	32	30				62					
ОП	02	Техническая механика	Э	93	31	62	42	20					62				
ОП	03	Материаловедение	ДЗ	72	24	48	41	7				48					
ОП	04	Электротехника и электронная техника	ДЗ	76	25	51	33	18					51				
ОП	05	Основы гидравлики и теплотехники	З	77	26	51	27	24					51				
ОП	06	Основы агрономии	З	54	18	36	27	9				36					
ОП	07	Основы зоотехнии	З	48	16	32	23	9				32					
ОП	08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	З	45	15	30	10	20									30
ОП	09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	72	24	48	28	20					48				
ОП	10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ДЗ	123	41	82	62	20								41	41
ОП	11	Правовые основы профессиональной деятельности	З	51	17	34	26	8								34	
ОП	12	Охрана труда	З	72	24	48	30	18					48				
ОП	13	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	28	40						68			
ОП	14	Основы законодательства в сфере дорожного движения	Э,Э	156	52	104	46	58						46	44		14
ОП	15	Безопасная эксплуатация самоходных машин	Э	27	9	18	13	5							18		
ОП	16	Основы управления транспортным средством и безопасность движения	ДЗ	42	14	28	20	8									28
ОП	17	Первая помощь при ДТП	Э	36	12	24	8	16							24		
ОП	18	Топливо и смазочные материалы	З	48	16	32	19	13				32					
ОП	19	Управление персоналом	З	63	21	42	36	6								42	
ОП.	20	Технология трудоустройства	З	36	12	24	18	6									24
ОП	21	Психофизиологические основы деятельности водителя	ДЗ	24	8	16	10	6									16
ОП	22	Основы пассажирских и грузовых перевозок	ДЗ	27	9	18	16	2									18
ОП	23	Психология общения	З	58	19	39	30	9					39				
<b>ПМ.</b>	<b>00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/13/7/2</b>	<b>1822</b>	<b>607</b>	<b>2403/1215</b>	<b>666</b>	<b>507</b>	<b>42</b>			<b>146/110</b>	<b>458/215</b>	<b>390/288</b>	<b>660/362</b>	<b>499/139</b>	<b>245/101</b>
<b>ПМ.</b>	<b>01</b>	<b>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</b>	<b>0/2/3</b>	<b>811</b>	<b>270</b>	<b>588/541</b>	<b>313</b>	<b>228</b>				<b>64</b>	<b>191</b>	<b>202</b>	<b>120/84</b>		
<b>МДК.</b>	<b>01.01</b>	<b>Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин</b>	<b>0/0/3</b>	<b>582</b>	<b>194</b>	<b>388</b>	<b>244</b>	<b>144</b>				<b>64</b>	<b>138</b>	<b>128</b>	<b>58</b>		
Раздел	1.1	Устройство тракторов и энергетических средств	Э	186	62	124	64	60					52	72			

Раздел	1.2	Устройство сельскохозяйственных машин и оборудования животноводства	Э	225	75	150	96	54				64	86				
Раздел	1.3	Устройство автомобилей	Э	171	57	114	84	30						56	58		
<b>МДК.</b>	<b>01.02</b>	<b>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</b>	<b>ДЗ</b>	<b>229</b>	<b>76</b>	<b>153</b>	<b>69</b>	<b>84</b>					<b>53</b>	<b>74</b>	<b>26</b>		
Раздел	2.1	Подготовка к работе тракторов		87	29	58	28	30						58			
Раздел	2.2	Подготовка к работе сельскохозяйственных машин и оборудования животноводства		103	34	69	33	36					53	16			
Раздел	2.3	Подготовка к работе автомобилей		39	13	26	8	18							26		
УП	01.1	Учебная практика	ДЗ			36									36		
<b>ПМ.</b>	<b>02</b>	<b>Эксплуатация сельскохозяйственной техники</b>	<b>0/6/1/1</b>	<b>350</b>	<b>117</b>	<b>773/233</b>	<b>128</b>	<b>84</b>	<b>21</b>				<b>60/24</b>	<b>194/86</b>	<b>339/123</b>	<b>180</b>	
<b>МДК</b>	<b>02.01</b>	<b>Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ</b>	<b>ДЗ,КР</b>	68	23	45	24		21				24	21			
УП	02.1	Учебная практика	ДЗ			72							36	36			
<b>МДК</b>	<b>02.02.</b>	<b>Технологии механизированных работ в растениеводстве</b>	Э	192	64	128	68	60						65	63		
УП	02.2	Учебная практика	ДЗ			144								72	72		
<b>МДК</b>	<b>02.03.</b>	<b>Технологии механизированных работ в животноводстве</b>	ДЗ	90	30	60	36	24							60		
УП	02.3	Учебная практика	ДЗ			144									144		
ПП	02	Производственная практика	ДЗ			180											180
<b>ПМ.</b>	<b>03</b>	<b>Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов</b>	<b>0/3/2/1</b>	<b>391</b>	<b>130</b>	<b>513/261</b>	<b>108</b>	<b>132</b>	<b>21</b>						<b>227/155</b>	<b>286/106</b>	
<b>МДК</b>	<b>03.01</b>	<b>Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов</b>	<b>Э,КР</b>	<b>276</b>	<b>92</b>	<b>159</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>21</b>						<b>83</b>	<b>76</b>	
Раздел	3.1	СТО, диагностика, хранение техники. Техническое обслуживание тракторов				99	48	30	21						49	50	
Раздел	3.2	Техническое обслуживание с/х машин и оборудования животноводства		51	17	34	10	24							34		
Раздел	3.3	Техническое обслуживание автомобилей		39	13	26	8	18								26	
УП	03.1	Учебная практика	ДЗ			36									36		
<b>МДК.</b>	<b>03.02.</b>	<b>Технологические процессы ремонтного производства</b>	Э	<b>153</b>	<b>51</b>	<b>102</b>	<b>42</b>	<b>60</b>							<b>72</b>	<b>30</b>	
УП	03.2	Учебная практика	ДЗ			108									36	72	
ПП	03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			108											108
<b>ПМ.</b>	<b>04</b>	<b>Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации</b>	<b>0/1/1</b>	<b>201</b>	<b>67</b>	<b>278/134</b>	<b>74</b>	<b>60</b>								<b>33</b>	<b>245/101</b>
<b>МДК</b>	<b>04.01</b>	<b>Управление структурным подразделением организации</b>	Э	<b>201</b>	<b>67</b>	<b>134</b>	<b>74</b>	<b>60</b>								<b>33</b>	<b>101</b>

	№ п/п	Наименование дисциплин	Формы промежуточной аттестации	Макс. учебная нагрузка студента	Самост. учебн. нагрузка студента	Обязательные учебные занятия			Распределение по курсам и семестрам												
						Всего ФГОС СПО	в том числе			I КУРС		II КУРС		III КУРС		IV КУРС					
							Теоретическое обучение	лаборат. и ПЗ	курсов работы	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недель	3 семестр 15,5 недель	4 семестр 17 недель	5 семестр 13,5 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 9,5 недель	8 семестр 10,5 недель				
ПДП	04	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ			144											144				
<b>ПМ.</b>	<b>05</b>	<b>Выполнение слесарных работ по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования</b>	<b>0/3/0</b>	<b>69</b>	<b>23</b>	<b>262/46</b>	<b>43</b>	<b>3</b>			<b>82/46</b>	<b>180</b>									
МДК	05.1	Технология слесарных работ по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	ДЗ	69	23	46	43	3			46										
УП	05	Учебная практика	ДЗ			108					36	72									
ПП	05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			108						108									
		<b>Итого по циклам (обязательная и вариативная часть ОПОП)</b>		<b>4320</b>	<b>1440</b>	<b>2880</b>	<b>2238</b>	<b>1306</b>	<b>42</b>			<b>558</b>	<b>612</b>	<b>486</b>	<b>504</b>	<b>342</b>	<b>378</b>				
		<b>Всего часов аудиторного обучения:</b>		<b>6426</b>	<b>2142</b>	<b>4284</b>	<b>2532</b>	<b>1710</b>	<b>42</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>558</b>	<b>612</b>	<b>486</b>	<b>504</b>	<b>342</b>	<b>378</b>				
УП.	00	Учебная практика		29 нед.		648						36	108	108	324	72					
ПП.	00	Производственная практика (по профилю специальности)				396							108			180	108				
ПДП	00	Производственная практика (преддипломная)			4 нед.	144												144			
ПА.	00	Промежуточная аттестация		7 нед.	252						72	18	36	18	72	18	18				
ГИА	00	Государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы)		6 нед.	216												216				
		Консультации по 4 часа на 1 обучающегося на учебный год (всего не более 400 часов)		400		400															
Контингент – 25 чел на 1 курсе, консультации - 100 часов										Изучаемых дисциплин и МДК			54	13	13	13	12	9	11	9	11
										Курсовых проектов (работ)			2					1		1	
										Экзаменов			16		3	1	2	1	5	1	2
										Зачетов			30	8		6	4	2	1	4	3
										Дифференцированных зачетов			43	3	10	5	5	4	6	4	7

Индекс	4. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Семестр	Неделя
УП 01	Подготовка к работе машин и оборудования	6	1
УП 02.1	Комплектование МТА	5,6	2
УП 02.2	Работа на МТА, выполнение технологических операций по регулировке машин и механизмов	6	2
		7	2
УП 02.3.1	Машины и оборудование животноводческих ферм	6	2
УП 02.3.2	Механизированные работы в животноводстве	6	2
УП 03.01	Постановка техники на хранение	6	1
УП 03.02	Ремонтные работы	6	1
		7	2
УП 05	Выполнение слесарных работ	3	3
	<b>Индивидуальное производственное обучение</b>		
	Вождение тракторов и самоходных машин	3,4,6	20 часов
	Вождение втомобили категории «С»	7,8,9	72 часа
	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>		
ПП 02	Работа на МТА, техническое обслуживание МТА	7	5
ПП 03	Ремонтные работы	8	3
ПП 05	Слесарные работы	4	3
Пд П	Производственная практика (преддипломная)	8	4
	<b>ВСЕГО:</b>		<b>33</b>
	<b>5. ГОСУДАРСТВЕННАЯ (ИТОГОВАЯ) АТТЕСТАЦИЯ</b>	8	6
	Программа базовой подготовки		
ГИА. 01	Подготовка выпускной квалификационной работы	8	4
ГИА. 02	Защита выпускной квалификационной работы	8	2

#### 5.1. Государственные итоговые экзамены по отдельным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессиональных модулей:

- Дисциплина Русский язык
- Дисциплина Математика
- Дисциплина Физика
- Дисциплина Русский язык и культура речи
- Дисциплина Техническая механика
- Дисциплина Основы законодательства в сфере дорожного движения на 3 курсе (самоходные машины) и 4 курсе (автомобили)
- Дисциплина Безопасная эксплуатация самоходных машин
- Дисциплина Первая помощь при ДТП
- МДК 01.01 Раздел 1 Устройство тракторов и энергетических средств
- МДК 01.01 Раздел 2 Устройство автомобилей
- МДК 01.01 Раздел 3 Устройство сельскохозяйственных машин и оборудования животноводства
- МДК 02.02 Технологии механизированных работ в растениеводстве
- МДК 03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
- МДК 03.02 Технологические процессы ремонтного производства
- МДК 04.01 Управление структурным подразделением организации

6. ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ И	
№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	социально-экономических дисциплин;
2.	иностранного языка;
3.	информационных технологий в профессиональной деятельности;
4.	инженерной графики
5.	технической механики
6.	материаловедения
7.	управления транспортным средством и безопасности движения
8.	агрономии
9.	зоотехнии
10.	экологических основ природопользования
11.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	<b>Лаборатории:</b>
1.	электротехники и электроники
2.	метрологии, стандартизации и подтверждения качества
3.	гидравлики и теплотехники
4.	топлива и смазочных материалов
5.	тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин
6.	автомобили
7.	эксплуатации машинно-тракторного парка
8.	технического обслуживания и ремонта машин
9.	технологии производства продукции растениеводства
10.	технологии производства продукции животноводства
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>
1.	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники
	<b>Мастерские</b>
1.	Слесарные мастерские
2.	Пункт технического обслуживания
3.	Сварочная мастерская
	<b>Полигоны:</b>
1.	учебно-производственное хозяйство
2.	автодром, трактородром
3.	гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»
4.	боксы с учебными тракторами
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир
	<b>Залы</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал