

Утверждён приказом
№ 3 от 30.08.2018 г.

Приём 2018 года
Группа № 20

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**

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО НЕДЕЛЯМ

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		
1	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		
2	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	Т	У	А	А	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	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	У	У	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	У	Т	Т	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Курсы	Теоретическое обучение						Промежуточная 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	1,5	4	3			11	52	
III	27	990	13	486	14	504	2,5	12				10	52	
IV	20	720	7	234	13	486	1	2	8	4	4	2	43	
Итого	119	4284	52	1890	67	2394	7	18	11	4	4	2	199	

Обозначения:

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

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	№ п/п	Наименование дисциплин, разделов МДК, практик	Формы промежуточной аттестации 3/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	Общеобразовательный цикл	8/13/3	2106	702	1404	940	464		612	792						
ОУДБ	00	Базовые учебные дисциплины	7/9/1	1315	438	877	578	299		391	486						
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	35	35		29	41						
ОДБ	07	Химия	З,ДЗ	171	57	114	98	16		51	63						
ОДБ	08	Обществознание (включая экономику и право)	З,ДЗ	162	54	108	108			34	74						
ОДБ	09	Астрономия	ДЗ	58	19	39	30	9		39							
ОУДП	00	Профильные учебные дисциплины	1/3/2	737	246	491	360	131		221	270						
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						
ИП		Индивидуальный проект	ДЗ	54	18	36	2	34			36						
ОГСЭ	00	Общий гуманитарный социально-экономический цикл	9/6/1	804	268	536	203	333				166	68	54	56	86	106
ОГСЭ	01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	39	9								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
ЕН	00	Математический и общий естественно-научный цикл	1/2/0	198	66	132	82	50				72	30	30			
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			

1	№ 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	
							Теорет. 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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
П.	00	Профессиональный цикл	10/22/12/2	3318	1106	2212	1302	880	42			320	514	402	448	256	272
ОП.	00	Общепрофессиональные дисциплины	10/9/5	1496	499	997	636	361				210	299	114	86	117	171
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	77	26	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	20	10									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	20	12				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				
ПМ	00	Профессиональные модули	0/13/7/2	1822	607	2403/1215	654	519	42			146/110	458/215	390/288	660/362	499/139	245/101
ПМ.	01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	0/2/3	811	270	588/541	301	240				64	191	202	120/84		
МДК.	01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	0/0/3	582	194	388	232	156				64	138	128	58		
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	84	66				64	86				
Раздел	1.3	Устройство автомобилей	Э	171	57	114	84	30						56	58		
МДК.	01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	Э	229	76	153	69	84					53	74	26		
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	Учебная практика	ДЗ			36										36	
ПМ	02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	0/6/1/1	350	117	701/233	128	84	21				60/24	194/86	267/123	180	
МДК	02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	ДЗ,КР	68	23	45	24		21				24	21			
УП	02.1	Учебная практика	ДЗ			72							36	36			
МДК	02.02.	Технологии механизированных работ в растениеводстве	Э	192	64	128	68	60						65	63		
УП	02.2	Учебная практика	ДЗ			144								72	72		
МДК	02.03.	Технологии механизированных работ в животноводстве	ДЗ	90	30	60	36	24							60		
УП	02.3	Учебная практика	ДЗ			72									72		
ПП	02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			180											180
ПМ.	03	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	0/3/2/1	391	130	585/261	108	132	21						299/155	286/106	
МДК	03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	Э,КР	238	79	159	66	72	21						83	76	
Раздел	3.1	СТО, диагностика, хранение техники. Техническое обслуживание тракторов		148	49	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		
УП	03.3	Учебная практика	ДЗ			72									72		
МДК.	03.02.	Технологические процессы ремонтного производства	Э	153	51	102	42	60							72	30	
УП	03.2	Учебная практика	ДЗ			108									36	72	
ПП	03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			108											108
ПМ	04	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации	0/1/1	201	67	278/134	74	60								33	245/101
МДК	04.01	Управление структурным подразделением организации	Э	201	67	134	74	60								33	101

Индекс	4.1 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	семестр	неделя	
УП 01	Подготовка к работе машин и оборудования	6	1	
УП 02.1	Комплектование МТА	4-5	2	
УП 02.2	Работа на МТА, выполнение технологических операций по регулировке машин и механизмов	5	2	
		6	2	
УП 02.3	Механизация животноводства и оборудование ферм	6	2	
	<i>УП 02.3.1 Машин и оборудование животноводческих ферм</i>	6	1	
	<i>УП 02.3.2 Механизированные работы в животноводстве</i>	6	1	
УП 03.01	Постановка техники на хранение	6	1	
УП 03.02	Ремонтные работы	<i>УП 03.02.1 Ремонт с помощью сварки</i>	6	1
		<i>УП 03.02.2 Ремонт автомобилей и с/х техники</i>	7	2
УП 03.03	Техническое обслуживание и диагностика машин и оборудования	6	2	
УП 05	Выполнение слесарных работ	3-4	3	
	4.2 Индивидуальное производственное обучение			
	Вожение тракторов и самоходных машин	3,4,6	20 часов	
	Вожение втомобилиа категории «С»	6,7,8	72 часа	
	4.3 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			
ПП 02	Комплектование и работа на МТА, техническое обслуживание	7	5	
ПП 03	Ремонтные работы	7	3	
ПП 05	Слесарные работы	4	3	
ПД П	Производственная практика (преддипломная)	8	4	
	ВСЕГО:		33	
	5. ГОСУДАРСТВЕННАЯ (ИТОГОВАЯ) АТТЕСТАЦИЯ	8	6	
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 сельхоз. машин и оборудования животноводства
- МДК 01.02 Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
- МДК 02.02 Технологии механизированных работ в растениеводстве
- МДК 03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов

6. ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ И	
№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
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
	Лаборатории:
1.	электротехники и электроники
2.	метрологии, стандартизации и подтверждения качества
3.	гидравлики и теплотехники
4.	топлива и смазочных материалов
5.	тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин
7.	эксплуатации машинно-тракторного парка
8.	технического обслуживания и ремонта машин
9.	технологии производства продукции растениеводства
10.	технологии производства продукции животноводства
	Тренажеры, тренажерные комплексы
1.	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники
	Мастерские
1.	Слесарные мастерские
2.	Пункт технического обслуживания
3	Сварочная мастерская
	Полигоны:
1.	учебно-производственное хозяйство
2.	автодром, трактородром
3.	гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»
4	боксы с учебными тракторами
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир
	Залы
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

- МДК 03.02 Технологические процессы ремонтного производства
- МДК 04.01 Управление структурным подразделением организации



ГРАФИК ВОЖДЕНИЯ

тракторов и самоходных машин

по профессии профессиональной подготовки «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»
в рамках освоения основной профессиональной образовательной программы СПО «Механизация сельского хозяйства»

Марка машины	категория	Количество часов	в том числе по семестрам			
			3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
ВТ-100	«Е»	4	2	2		
Т-30-80	«В»	3	2	1		
МТЗ-80/82	«С»	6	2	2	2*	
МТЗ-1221	«D»	4		1	3*	
Е-281 «Марал»	«F»	3				3
Итого		20	6	6	5	3
* - вождение трактора с тракторным прицепом						