

Утверждён приказом
№ 3 от 30.08.2018 г.

приём 2017 года
группа № 27

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного автономного профессионального образовательного
учреждения Ленинградской области
«Борский агропромышленный техникум»
Специальность 35.02.08 «Электрификация и автоматизация
сельского хозяйства»

(базовый уровень среднего профессионального образования)

Квалификация специалиста **Техник - электрик**

Форма обучения - **очная**
Срок обучения **3 год 10 месяцев**
На базе основного
общего образования
Год начала подготовки - **2017**
Дата введения ФГОС СПО
07.05.2014 г.

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	А	А	К	К	К	К	К	К	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/A	У	К	К	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/A	У	У	У	У	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	У	А	А	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	Т	Т/A	П	П	П	П	К	К	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/A	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	И	И	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

2. 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	35,5	1170	15,5	558	20	612	1,5	4				11	52	
III	26,5	954	13,5	486	13	468	2,5	9	4			10	52	
IV	20	720	9,5	342	10,5	378	1	3	7	4	4	2	43	
Итого	121	4356	52,5	1890	68,5	2466	7	16	11	4	4	34	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, 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 20 недель	5 семестр 13,5 недель	6 семестр 13 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	8/14/3	2106	702	1404	1026	378		612	792						
ОУДБ	00	Базовые учебные дисциплины		1365	455	910				408	502						
ОУДБ	01	Русский язык	ДЗ,Э	117	39	78	75	3		34	44						
ОУДБ	02	Литература	З,ДЗ	176	59	117	40	77		51	66						
ОУДБ	03	Иностранный язык	З,ДЗ	176	59	117	96	21		51	66						
ОУДБ	04	История	З,ДЗ	175	58	117	117			51	66						
ОУДБ	05	Физическая культура	З,ДЗ	175	58	117	8	109		51	66						
ОУДБ	06	Основы безопасности жизнедеятельности	З/ДЗ	105	35	70	64	6		30	40						
ОУДБ	07	Химия	З,ДЗ	117	39	78	70	8		34	44						
ОУДБ	08	Обществознание (включая экономику и право)	З,ДЗ	162	54	108	88	20		34	74						
ОУДБ	09	Биология	ДЗ	54	18	36	28	8		36							
ОУДБ	10	География	ДЗ	54	18	36	28	8		36							
ОУДБ	11	Экология	ДЗ	54	18	36	32	4			36						
ОУДБ	12	Астрономия	ДЗ	58	19	39	30	9			39						
ОУДП	00	Профильные учебные дисциплины	1/3/2	683	228	455				204	251						
ОУДП	13	Математика	ДЗ,Э	351	117	234	189	45		102	132						
ОУДП	14	Информатика	З,ДЗ	150	50	100	51	49		51	49						
ОУДП	15	Физика	ДЗ,Э	182	61	121	84	37		51	70						
ОГСЭ	00	Общий гуманитарный социально-экономический цикл	9/6/1	816	272	544	212	332				166	80	54	52	62	130
ОГСЭ	01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	48										48
ОГСЭ	02	История	ДЗ	72	24	48	48					48					
ОГСЭ	03	Иностранный язык	3,3,3, ДЗ,ДЗ,ДЗ	164		164		164				31	40	27	26	19	21
ОГСЭ	04	Физическая культура	3,3,3, 3,3,3	328	164	164	6	158				31	40	27	26	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									24	40
ЕН	00	Математический и общий естественно-научный цикл	½/0	198	66	132	82	50				40	62	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			

Индекс	№ п/п	Наименование дисциплин	Формы промежуточной аттестации	Макс. Учебная нагрузка студентов	Самост. Учебн. Нагрузка студента	Обязательные 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	курсовое проектирование	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недель	3 семестр 15,5 недель	4 семестр 20 недель	5 семестр 13,5 недель	6 семестр 13 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
ПМ.	03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	0/3/2	420	140	532/280	148	132					108/72	69/33	136/100	147/75	72
МДК	03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	Э	231	77	154	82	72					72	33	49		
-УП	03.1	Учебная практика	ДЗ			144							36	36	36	36	
МДК.	03.02.	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем с/х техники	Э	189	63	126	66	60							51	75	
УП	03.2	Учебная практика	ДЗ			36										36	
ПП	03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			72											72
ПМ.	04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	0/2/1	201	67	384/240	74	60								50	334/190
МДК	04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	Э	201	67	134	74	60								50	84
МДК	04.02	Предпринимательская деятельность	ДЗ	160	54	106	76	30									106
ПДП	04	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ			144											144
ПМ.	05	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок	0/6/1	405	135	594/270	251	19				74/38	106/70	134/98	280/64		
МДК	05.1	Технология слесарно-сборочных и электромонтажных работ	ДЗ	57	19	38	35	3				38					
УП	05.1	Учебная практика	ДЗ			36						36					
МДК	05.2	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	Э	282	94	188	176	12					70	54	64		
УП	05.2	Учебная практика	ДЗ			108						36	36	36			
МДК	05.3	Организация и технология проверки электрооборудования	ДЗ	66	22	44	40	4						44			
УП	05.3	Учебная практика	ДЗ			36									36		
ПП	05	Производственная практика	ДЗ			144									144		
		Итого по циклам (обязательная и вариативная часть ОПОП)		4320	1440	2952	2247	1997	42			558	720	486	468	342	378
		Всего часов аудиторного обучения:		6534	2178	4356				612	792	558	720	486	468	342	378

УП.	00	Учебная практика			576						36	108	144	180	108		
ПП.	00	Производственная практика (по профилю специальности)	27 нед.		396									144	144	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 чел. на 1 студента на учебную группу в год. Контингент 2 курса – 24 чел. Консультации – 96 часов	400		400			итого	40	60	37	63	50	50	40	60	
								Изучаемых дисциплин и МДК	49	13	13	12	12	11	10	9	8
								Курсовых работ	2						1	1	
								Экзаменов	14		3	1	2	1	4	2	1
								Зачетов	25	8		3	3	2	2	4	3
								Дифференцированных зачетов	44	4	10	6	4	4	5	4	7

Индекс	№ п/п	4. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	Семестр	Неделя
Учебная практика				
УП	01.1	«Выполнение электромонтажных работ сельскохозяйственного назначения и разборочно-сборочных операций электрооборудования сельскохозяйственной техники»	3-5	3
УП	01.2	«Выполнение работ с использованием автоматических систем управления сельскохозяйственного оборудования»	7	1
УП	02	«Участия в монтаже воздушных линий электропередач»	5	1
			6	1
УП	03.1	«Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электротехнических изделий сельскохозяйственной техники»	4-7	4
УП	03.2	«Выполнение работ по ремонту и обслуживанию автоматических систем управления сельскохозяйственной техники»	7	1
УП	05.1	«Выполнение слесарных, слесарно-сборочных работ и электромонтажных работ»	3	1
	05.2	«Выполнение работ по техническому обслуживанию электропроводок, осветительных электроустановок и	4-6	3
	05.3	Выполнение работ по проверке электрооборудования и пускорегулирующих устройств	6	1
Производственная практика				
ПП	01	«Осуществление надзора и контроля состояния систем автоматического управления технологическими процессами»	7	2
			8	1
ПП	02	«Выполнение работ по техническому обслуживанию электропроводок и осветительных электроустановок, участие в работах по ремонту воздушных линий электропередач»	7	2
ПП	03	«Осуществление надзора и контроля за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем с/х техники, технического обслуживания и ремонта электрооборудования сельхозпроизводства»	8	2
ПП	Д	«Участие в управлении первичным трудовым коллективом, работа в качестве дублера техника -электрика»	8	4
ПП	05	«Выполнение работ по обслуживанию электроустановок»	6	4
		ВСЕГО:		31
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 электротехники»
- МДК 01.01 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий»
- МДК 01.02 «Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий»
- МДК 02.01 Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
- МДК 02.02 Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
- МДК 03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
- МДК 03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем с/х техники
- МДК 04.01 Управление структурным подразделением организации (предприятия)
- МДК 05.02 Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций

Инд екс	№ п/п	4. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	Семестр	Неделя
УП	01	Учебная практика	4-7	4
УП	02	Учебная практика	5-6	2
УП	03	Учебная практика	5-8	5
УП	05	Учебная практика	3-6	5
		ИТОГО:		16
ПП	01	Производственная практика (по профилю специальности)	7-8	3
ПП	02	Производственная практика (по профилю специальности)	7	2
ПП	03	Производственная практика (по профилю специальности)	8	2
ПП	05	Производственная практика (по профилю рабочей профессии)	6	4
ПП	П	Производственная практика (преддипломная)	8	4
		ИТОГО:		15
		ВСЕГО:		31
5. ГОСУДАРСТВЕННАЯ (ИТОГОВАЯ) АТТЕСТАЦИЯ			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 электротехники»
- МДК 01.01 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий»
- МДК 01.02 «Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий»
- МДК 02.01 Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций
- МДК 02.02 Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
- МДК 03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
- МДК 03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем с/х техники
- МДК 04.01 Управление структурным подразделением организации (предприятия)
- МДК 05.02 Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций

6. ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ И МАСТЕРСКИХ	
№ 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
6.	автомобили
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 управления транспортным средством
	Мастерские:
1.	Слесарные мастерские
2.	Пункт технического обслуживания
	Полигоны:
1.	учебно-производственное хозяйство
2.	автодром, трактородром
3.	гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир или место для борьбы
	Залы
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал