

УТВЕРЖДАЮ

Директор БКНТ ОГУ


Кондрачук Н.Д.

« *dd* » *dd* 2016г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Бузулукского колледжа промышленности и транспорта

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования

«Оренбургский государственный университет»

по специальности среднего профессионального образования

44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)

(Электрификация и автоматизация сельского хозяйства)

углубленной подготовки на базе основного общего образования

Квалификация мастер производственного обучения, техник

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года 10 месяцев

Профиль получаемой специальности: технический

Год начала подготовки по УП 2014

Приказ об утверждении ФГОС от 27.10.2014 № 1386

1. График учебного процесса

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август							
	1-7	8-16	16-22	23-29	30-6.10	7-13	14-20	21-27	28-3.11	4-10	11-17	18-24	25-1.12	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5.01	6-12	13-19	20-26	27-2.02	3-9	10-16	17-23	24-2.03	3-9	10-16	17-23	24-30	1-6.04	7-13	14-20	21-27	28-4.05	5-11	12-18	19-25	26-1.07	2-8	9-15	16-22	23-29	30-6.07	7-13	14-20	21-27	28-3.08	4-10	11-17	18-24	25-1.09
	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								16								∴	=	=									22,5													∴	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
2								16									∴	=	=						20	00	00	00																								
3								16									∴	=	=						17																											
4								16									∴	=	=						18	0У																										
5								13						Π	Π	Π	Π	=	=						5	∴	Π	Π	Π	∴	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Условные обозначения:

0У – учебная практика, проводимая путем чередования с теоретическими занятиями (рассредоточено)

00 – учебная практика, проводимая непрерывно (концентрированно)

0Т – практика по профилю специальности, проводимая путем чередования с теоретическими занятиями (рассредоточено)

Π – практика по профилю специальности, проводимая непрерывно (концентрированно)

Х – преддипломная практика, проводимая непрерывно (концентрированно)

∴ - экзаменационная сессия

= - каникулы

С – учебные сборы

Δ - подготовка к государственной (итоговой) аттестации

Ш – государственная (итоговая) аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	36	3	0	0	2	0	11	52
III курс	33	0	9	0	2	0	8	52
IV курс	34	1	4	0	2	0	11	52
V курс	18	0	8	8	1	6	2	43
Всего	160	4	21	8	9	6	43	251

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)				Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Самос учеб нагр. (час)	Макс учебн нагр. (час)	Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
											экзамен-ов	курсов. проектов (работ)	зачет-ов	Д/З	всего	в том числе		I курс		II курс
		лаб	р и пр занят	курс проект (раб)	1 сем 16,5не д	2 сем 22,5 нед	3 сем 16 нед	4 сем 20нед	5 сем 16 нед	6 сем 17 нед						7 сем 16 нед	8 сем 18 нед	9сем 13 нед	10 сем 5 нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Обязательная часть циклов ОПОП					3060	1654	60	1530	4590										
	Вариативная часть циклов ОПОП					1296	390	20	648	1944										
	Всего					4356	2044	80	2178	6534			576	720	576	612	576	648	468	180
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					660	544		423	1083	0	0								
ОГСЭ.01	Основы философии				8	48	8		14	62								48		
ОГСЭ.02	Психология общения				4	48	42		14	62			48							
ОГСЭ.03	История				3	48	8		14	62			48							
ОГСЭ.04	Иностранный язык				3456789	242	242		123	365			32	40	32	34	32	36	36	0
ОГСЭ.05	Физическая культура			3,4,5,6,7,8,9	10	242	240		242	484			32	40	32	34	32	36	36	0
ОГСЭ. ВЧ.06	Русский язык и культура речи				4	32	4		16	48			32							
ЕН 00	Математический и общий естественнонаучный цикл					154	68		77	231	0	0	62	60	32	0	0	0	0	0
ЕН 01	Математика	3				62	20		31	93			62							
ЕН 02	Информатика и информационно-коммуникационные технологии				4	60	48		30	90			60							
ЕН.03	Экологические основы природопользования				5	32			16	48					32					
П. 00	Профессиональный цикл					3542	1424	80	1660	5220	0	0								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины					1218	490	20	599	1817	0	0							0	0
ОП.01	Общая и профессиональная педагогика	5				60	28		30	90					60					
ОП.02	Общая и профессиональная психология	4				108	42		54	162			50	58						
ОП.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена				3	68	20		34	102			68							

ОП 04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6			80	18		30	110				32	48					
ОП 05	Отраслевые общепрофессиональные дисциплины, устанавливаемые для специальности				902	382		451	1353										
ОП.05.01	Инженерная графика			4	112	112		56	168			56	56						
ОП.05.02	Техническая механика			4	102	42		51	153			50	52						
ОП.05.03	Материаловедение			4	58	16		29	87				58						
ОП.05.04	Основы электротехники	4			102	30		51	153			48	54						
ОП.05.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства			4	120	20		60	180			24	96						
ОП.05.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8	72	56		36	108							72			
ОП.05.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	3			58	20		29	87			58							
ОП.05.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		8	8	82	16	20	41	123						42	40			
ОП.05.09	Охрана труда			5	60	8		30	90				60						
ОП.ВЧ.05.10	Электрические машины и аппараты	5			42	14		21	63				42						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			8	94	48		47	141						54	40			
ПМ.00	Профессиональные модули	6		5	2324	934	60	1079	3403	0	0								
ПМ.01	Организация учебно-производственного процесса	10	9		167	58	30	82	249						56	12	51	48	
МДК.01.01	Методика профессионального обучения (Электрификация и автоматизация сельского хозяйства)	10	9		167	58	30	82	249						56	12	51	48	
УП01	Учебная практика																		
ПП 01	Производственная практика			10	72													72	
ЭК	Экзамен квалификационный	10																	
ПМ.02	Педагогическое сопровождение групп обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	8			102	36		51	153	0	0	0	0	0	0	42	60	0	0
МДК.02.01	Теоретические и методические основы педагогического сопровождения группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	8			102	36		51	153						42	60			
УП02	Учебная практика			8	36													36	
ПП02	Производственная практика																		
ПМ.03	Методическое обеспечение учебно-производственного процесса и педагогического сопровождения группы обучающихся профессиям рабочих	10			184	76		92	276	0	0	0	0	0	0	0	76	68	40

МДК.03.01	Теоретические и прикладные аспекты работы мастера производственного обучения	10			184	76		92	276								76	68	40
УП03	Учебная практика																		
ПП03	Производственная практика			10	72														72
ЭК	Экзамен квалификационный	10																	
ПМ.04	Участие в организации технологического процесса			9	69	10		35	104	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0
МДК.04.01	Организация технологического процесса отрасли «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»			9	69	10		35	104									69	
УП.04.	Учебная практика																		
ПП.04	Производственная практика																		
ПМ.С	Профессиональные модули специализации																		
ПМ.05	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения) автоматизация сельскохозяйственных предприятий				524	108		262	786	0	0	0	0	166	218	64	46	0	0
МДК.05.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций	6			244	54		122	366					120	124				
МДК.05.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	8			280	54		140	420					46	124	64	46		
УП05	Учебная практика																		
ПП05	Производственная практика			8	144												144		
	Экзамен квалификационный	8																	
ПМ.06	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций				308	128		154	462	0	0	0	0	0	0	96	108	104	0
МДК.06.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций			8	142	64		71	213							96	46		
МДК.06.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных организаций	10			166	64		83	249								62	104	
УП06	Учебная практика																		
ПП06	Производственная практика			9	72														72
ПМ.07	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники				368	116	30	184	552	0	0	0	0	0	124	98	42	104	0
МДК.07.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	7			222	64		111	333						124	98			

производственной (преддипломной) практики	8 нед.										
	экзаменов	1	3	2	2	2	2	2	3	0	2
	дифференцированных зачетов	6	1	1	9	2	2	2	4	2	4
	зачетов	4	5	4	-	3	3	3	3	2	2
	курсовых работ								1	2	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

Кабинеты:

- общегуманитарных дисциплин;
- экономики;
- истории;
- общей и профессиональной педагогики;
- общей и профессиональной психологии;
- информатики;
- иностранных языков (английский, немецкий);
- анатомии и психологии; информационных технологий;
- дипломного проектирования; инженерной графики;
- методики профессионального обучения;
- технической механики;
- литературы и русского языка;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- управления транспортным средством и безопасности движения;
- лингвистический;
- электротехники и электроники;
- материаловедения;
- инженерной графики;
- экологических основ природопользования;

Лаборатории:

- информатики и информационно-коммуникационных технологий;
- метрологии, стандартизации и подтверждения качеством;
- электротехники и электроники;
- электрических машин и аппаратов;

- электроснабжения сельского хозяйства;
- основ автоматики;
- электропривода сельхозмашин;
- механизации сельхоз производства;
- светотехники и электротехнологии;
- автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления
- эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации.

Мастерские:

- слесарная мастерская;

Полигоны:

- электромонтажный;

Спортивный комплекс:

- Спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля;

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Бузулукского колледжа промышленности и транспорта ОГУ разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1386 от 27.10.2014г, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №34994 от 28.11.2014г);

- федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 457 от 07.05.2014г, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №33323 от 29.07.2014г);

- федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования, Положения о колледже, Положения о практике обучающихся (студентов) БКПТ ОГУ, Рекомендаций Минобрнауки России.

1 Организация учебного процесса и режим занятий

1.1 Учебный год для студентов очной формы обучения начинается 1 сентября.

1.2 Продолжительность учебной недели - пятидневная.

1.3 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает, как правило, два академических часа. Перерыв между занятиями составляет не менее 10 минут.

1.4 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

1.5 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

1.6 Объем самостоятельной работы соответствует ФГОС по специальности и составляет 50% от обязательной учебной нагрузки. Виды самостоятельной работы студента: выполнение домашнего задания, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по дисциплинам и профессиональным модулям.

1.7 Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

1.8 Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.9 Выполнение курсовых работ реализуется как вид учебной работы по дисциплине общепрофессионального цикла «Основы экономики», и по МДК.07.02 «Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники», МДК.01.01 «Методика профессионального обучения» в рамках профессиональных модулей в пределах времени, отведенного на их изучение.

1.10 Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 94 часа, из них на освоение основ военной службы – 74 часа (26 – вариативная часть перенесена с 1 курса из ОБЖ).

1.11 По каждой дисциплине, междисциплинарному курсу преподавателями разрабатываются методические рекомендации для студентов по организации текущего контроля знаний и умений, в которых определяются: система (пятибалльная или рейтинговая), формы, периодичность, контрольно-диагностические материалы и другое методическое обеспечение текущего контроля знаний. Текущий контроль предусматривает систематическую проверку знаний и умений обучающихся по всем изучаемым дисциплинам и профессиональным модулям, он осуществляется на учебных занятиях, в период прохождения учебных и производственных практик, внеаудиторной самостоятельной работы.

1.12 Обучающиеся обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой.

1.13 Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные, устные и письменные.

1.14 Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются колледжем по каждому виду практики.

1.15 Учебные и производственные практики (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Из 25 недель, определенных ФГОС на учебную и производственную практики по профилю специальности, распределено на учебную практику - 9 недель (6 недель – рассредоточено, 3 недели - концентрированно), на производственную практику - 16 недель.

1.16 Практика организуется и проводится в соответствии с Положением о практике обучающихся (студентов) БКПТ ОГУ.

1.17 Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, учебных полигонах и в лабораториях колледжа.

1.18 Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров, заключаемых между колледжем и организациями.

1.19 Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.20 Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности сроком 8 недель.

1.21 Численность студентов в учебной группе колледжа очной формы обучения устанавливается 25-30 человек. При проведении лабораторных и практических занятий, учебных занятий по иностранному языку и другим дисциплинам, перечень которых определяется колледжем самостоятельно, а также при выполнении курсовой работы (проекта) и производственном обучении в учебно-производственных мастерских колледжа по возможности учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

2 Формирование вариативной части ОПОП

2.1 Вариативная часть циклов ОПОП в объеме 1296 часов распределена на расширение содержания общепрофессиональных дисциплин и на введение общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла, устанавливаемых колледжем.

2.2 Распределение вариативной части ОПОП по циклам представлено в таблице.

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС (час)	Распределение вариативной части по циклам (час)		
	Всего	На увеличение объема обязательных дисциплин	На введение дополнительных дисциплин
ОГСЭ 00 628	32	-	Русский язык и культура речи - 32;

ЕН 00	156	-	-	-
ОПД 00	872	362	Общая и профессиональная психология –46; Возрастная анатомия, физиология и гигиена – 26; Информационные технологии в профессиональной деятельности – 40; Основы экономики, менеджмента и маркетинга -26; Основы механизации сельскохозяйственного производства - 76; Охрана труда – 20; Основы электротехники – 30; Материаловедение – 10; Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 20; Безопасность жизнедеятельности – 26;	Электрические машины и аппараты – 42;
ПМ 00	1404	876	МДК.04.01- Организация технологического процесса отрасли «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» - 31; МДК.05.01 - Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций - 160; МДК.05.02 – Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий - 66; МДК.06.01 – Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций – 50; МДК.06.02 – Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных организаций -62; МДК.07.01 – Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий – 113; МДК.08.01 – Управление структурным подразделением организации – 20; ПМ 09 Выполнение работ по рабочей профессии – 320;	МДК 10.01 Профессиональная адаптация и социализация выпускника – 32;
	3060	1296	1222	74

3 Формы проведения промежуточной аттестации

3.1 Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающихся и проводится в каждом семестре.

3.2 Формы проведения промежуточной аттестации обучающихся: экзамен, включая экзамен квалификационный, дифференцированный зачёт, курсовая работа.

3.3 Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов очной формы обучения не превышает 8 в учебном году, а количество дифференцированных зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре и иностранному языку.

3.4 Дифференцированные зачеты и защита курсовой работы проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

3.5 Промежуточная аттестация в форме экзамена или дифференцированного зачета проводится по окончании междисциплинарного и профессионального модуля.

3.6 По окончании изучения каждого профессионального модуля за счет часов, отведенных на промежуточную аттестацию, с участием работодателей проводится экзамен (квалификационный), целью которого является проверка готовности обучающегося к выполнению указанного профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в «Требованиях к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Решением: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» и записью в зачетной книжке обучающегося «ВПД освоен» или «ВПД не освоен».

3.7 Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

3.8 При формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях), что освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения.

3.9 Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены колледжем самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации - разработаны и утверждены колледжем после предварительного положительного заключения работодателей.

3.10 Студенты по итогам учебного курса и при полном выполнении всех учебных заданий, предусмотренных учебным планом и учебными программами, не позднее фактического начала учебного года переводятся с курса на курс приказом директора колледжа.

3.11 Студенты, имеющие академическую задолженность, вправе пройти промежуточную аттестацию по соответствующему учебному предмету, курсу дисциплины (модулю) не более двух раз в сроки, определяемые колледжем, в пределах одного года с момента образования академической задолженности. Указанный период не включается время болезни студента, нахождение его в академическом отпуске или отпуске по беременности и родам.

3.12 Студенты, не ликвидировавшие в установленные сроки академической задолженности, отчисляются из колледжа как не выполнившие обязанности по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

3.13 Студенты, выполнившие учебный план полностью, допускаются к государственной (итоговой) аттестации, которая при успешном прохождении завершается выдачей диплома государственного образца.

Заместитель директора по учебной работе



Т.Н.Рачкова

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ПЦК специальных дисциплин



Н.Н.Лебедева