



СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО «Кристалл»
С.В. Пятахин
« 31 » _____ 20 0 г.


УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ
«Уваровщинская сош»
Е.Н. Хохлова
« 31 » _____ 20 0 г.


УТВЕРЖДАЮ:
Директор ТОГАПОУ
«Аграрно-промышленный колледж»
А.А. Злобин
« 31 » _____ 20 0 г.


ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН (с элементами дуального обучения)

Тамбовского областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения
"Аграрно-промышленный колледж"

по специальности среднего профессионального образования
подготовки специалистов среднего звена
35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

Квалификация: *Техник-электрик*
Форма обучения: *Очная*
Нормативный срок обучения: *3 года 10 мес.*
На базе: *основного общего образования*
Профиль получаемого профессионального образования – *технический*

Учебный план группы Э-31 *год начала обучения по УП - 2018*

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО НЕДЕЛЯМ

Курс	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																																																																																									
	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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2-8	10-15	17-22	24-29	31-05	07-12	14-19	21-26	28-02	04-09	11-16	18-23	25-92	04-09	11-16	18-23	25-92	04-09	11-16	18-23	25-92	04-09	11-16	18-23	25-30	01-06	08-13	15-20	22-27	20-04	20-04	20-25	27-01	03-08	10-15	17-22	24-29	01-06	08-13	15-20	22-27	29-03	05-10	12-17	19-24	26-31																																																																													
2	Еженедельно: 18 час.- ПП, 18 час.-теория																																																																																																																										
3	Еженедельно: 30 час.- ПП, 6 час.-теория																																																																																																																										
4	Еженедельно: 30 час.- ПП, 6 час.-теория																																																																																																																										

Обозначения: Теоретическое обучение Промежуточная аттестация УП Учебная практика Итоговая аттестация
 С Производственная практика (преддипломная) Каникулы П Подготовка к итоговой государственной аттестации
 * Неделя отсутствует И 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 профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	26,17	2,78	10,05	0	2	0	11	52
III курс	22	1	17	0	2	0	10	52
IV курс	12,83	1	16,16	4	1	6	2	43
Всего	99,99	4,78	43,21	4	7	6	34	199

ПП.04.	8/дз	Производственная практика (практика по профилю специальности)	244		244									180	64		
ПМ.05	4/Экв	Выполнение работ по профессии рабочего по специальности 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок	528	104	424	30			0	0	148	180	96	0	0	0	
МДК.05.01	4/Э	Электромонтер по обслуживанию электроустановок	214	104	110	30					40	70					
УП.05.		Учебная практика															
ПП.05.	5/дз	Производственная практика (практика по профилю специальности)	314		314						108	110	96				
ПМ.06. вар	4/Экв	Технология сельскохозяйственных процессов в условиях сити-фермерства	288	72	216	0	0	0	0	0	0	0	16	92	108	0	
МДК.06.01 .вар.	6/дз	Технология выращивания растений в условиях сити-фермерства	108	36	72								16	56			
МДК.06.02 .вар.	7/дз	Автоматизация сельскохозяйственных процессов в условиях сити-фермерства	108	36	72										72		
УП.06.01 вар.	6/дз	Учебная практика	36		36									36			
УП.06.02 вар.	7/дз	Учебная практика	36		36										36		
УП.00.		Учебная практика	172	0	172	0	0	0	0	0	38	62	0	36	36	0	
ПП.00.		Производственная практика (практика по профилю специальности)	1556	0	1556	0	0	0	0	180	182	324	288	356	226		
ПДП.00	8/дз	Производственная практика (преддипломная практика) - 4 нед. (144 час.)															
ВСЕГО:			7506	2178	5328			1384	48	576	828	576	828	576	864	612	468

Государственная итоговая аттестация: 6 нед.
подготовка - 4 нед., защита ВКР -2 нед.

Консультации - 4 час. на чел. в год

Дисциплин и МДК	576	828	358	584	252	540	220	242
Учебной практики	0	0	38	62	0	36	36	0
Производственной практики	0	0	180	182	324	288	356	226
Экзаменов	1	3	1	6	1	3	0	5
Диф. зачетов	1	6	1	2	1	7	7	2
Зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0

**3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности
СПО 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства**

№	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка, литературы
2	Социальных дисциплин
3	Математики
6	Физики
7	Иностранного языка
8	Химии, биологии
9	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
10	Инженерной графики
11	Экологических основ природопользования
12	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории
1	Технической механики
2	Электротехники
3	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
4	Механизации сельскохозяйственного производства
5	Электрических машин и аппаратов
	Электронной техники
6	Электроснабжения сельского хозяйства
7	Основ автоматики
8	Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
9	Электропривода сельскохозяйственных машин
10	Автоматизации технологических процессов и систем автоматического управления
	Мастерские
1	Слесарная
	Полигоны
1	Электромонтажный
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал
	Цеха и производства для прохождения ПРАКТИКИ:
1	Производственные цеха ООО «Кристалл»
2	Производственные цеха ООО «Маслоперерабатывающий завод»

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

4.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план Тамбовского областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «*Аграрно-промышленный колледж*» разработан для реализации образовательной программы по подготовке специалистов среднего звена 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» **дуальной системы** обучения на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14.06.2013г. «Об организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16.08.2013г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53;
- Приказа Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 12.04.2010г., регистрационный № 16866);
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 457 от 07.05.2014, зарегистрирован в Минюсте РФ 17 июля 2014 г. Регистрационный № 33141;
- Приказа Управления образования и науки Тамбовской области № 1770 от 19.06.2014г. «О реализации модели **дуального обучения** в рамках аграрно-промышленного кластера»;
- Приказа Управления образования и науки Тамбовской области №1889 от 03.07.2014г. «О реализации модели **дуального обучения** в профессиональных образовательных организациях»

- Договора №1 от 08.08.2014г. «Об организации и проведении **дуального обучения**» между ТОГАПОУ «Аграрно-промышленный колледж» и ООО «Кристалл»;

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий при реализации *дуальной системы обучения*

Дуальное обучение представляет собой форму реализации ОПОП СПО, основанную на взаимодействии Колледжа и ООО «Кристалл» (Предприятие), обладающих ресурсами, необходимыми для осуществления обучения, проведения практического обучения в условиях предприятия, производственной практики и осуществления иных видов учебной деятельности, предусмотренных ОПОП.

Целью **дуального обучения** является качественное освоение студентами общих и профессиональных компетенций по специальности в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также приобретение студентами практических навыков работы в соответствующей области с учетом содержания модулей ОПОП СПО в соответствии с ФГОС СПО.

Основными задачами организации и проведения **дуального обучения** студентов колледжа на Предприятии являются:

- Комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности в рамках специальности, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и опыта практической работы в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей, перспектива профессионального роста будущего выпускника и закрепление его на предприятии;

- Повышение уровня профессионального образования и профессиональных навыков выпускников колледжа;

- Координация и адаптация колледжа к условиям производства на Предприятии.

Ответственность за организацию и проведение дуального обучения студентов несут руководители колледжа и Предприятий.

При зачислении студента в колледж на данную образовательную программу по дуальной системе обучения, ООО «Кристалл» заключает трудовой договор со студентом при приеме его на работу на предприятие.

Учебный план и расписание занятий составлены таким образом, что во второй год обучения студенты 2 раза в неделю проходят учебную практику по 6 час. в день, теоретические занятия – 4 дня по 6 час. в день. На 3-м, 4-м курсе студенты проходят производственную практику - работают на производстве 5 р.в неделю по 6 час., учатся 1 р. в неделю по 6 час. в день. Требования к количеству обязательной недельной учебной нагрузки (36 час.) в неделю выполняются.

Практика является обязательным разделом основной образовательной программы (ОПОП). Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико – ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация

сельского хозяйства» предусматривается производственная практика, которая состоит из двух этапов: практика по профилю специальности и преддипломной практики.

Одним из главных моментов дуальной системы обучения заключается в том, что студент, поступая в колледж по дуальной системе обучения, одновременно устраивается на работу в ООО «Кристалл», что позволяет непосредственно участвовать в решении производственных профессиональных задач, овладевать общими и производственными компетенциями как в колледже, так и непосредственно на предприятии.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены в рабочих программах практик. Практика реализуется в ООО «Кристалл» на основе договора о сотрудничестве в рамках дуальной системы обучения.

Определены виды работ, сроки проведения работ, количество часов, ответственные лица со стороны колледжа и ООО «Кристалл» за организацию и проведение работ, лица ответственные за состояние охраны труда и техники безопасности.

Перед началом практик специалистами ООО «Кристалл» и работниками колледжа, ответственными за каждый раздел практики, обговариваются все моменты предстоящей работы, делаются инструктажи по охране труда и технике безопасности с оформлением в журналах производственного обучения, кроме того обучающиеся инструктируются по охране труда на рабочем месте с заполнением в отдельном журнале.

Во время проведения занятий по производственной практике за каждым студентом закрепляется наставник, что оформляется приказом по Предприятию.

Колледж и Предприятие совместно контролируют обучающихся как на аудиторных, так и внеаудиторных занятиях.

Во время прохождения практики обучающимися ведутся дневники, в которых за каждый день делаются записи по отработке соответствующей темы занятия. Наставник осуществляет контроль и оценивает выполненную работу. Степень овладения студентами профессиональных компетенций регулярно оценивается комиссией, представленной из членов образовательной организации и предприятия, выводы которой корректируют обучение на предприятии. Для стимула студентов в производственной деятельности, студенты получают заработную плату в зависимости от объема выполненных работ, их качества и квалифицированности.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Преддипломная практика проводится по окончании теоретического обучения и по завершению производственной практики в объеме 144ч (4нед).

Согласно учебному плану:

– *Начало учебных занятий* аудиторных и внеаудиторных – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;

– *Максимальный объем учебной нагрузки* обучающегося составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной

(самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы.

– *Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме* получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

– *Продолжительность учебной недели* составляет 6 дней. Продолжительность занятий – парами по 45 минут, перерыв между парами 15 минут.

– *Общий объем каникулярного времени* в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (различные формы внеаудиторных занятий в спортивных секциях).

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, с наполняемостью не менее 8 человек каждая.

Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы для девушек будет использовано на освоение основ медицинских знаний.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на обучающегося учебной группы ежегодно, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением методических комиссий.

В период обучения после изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» с юношами проводятся учебные военные сборы.

4.2. Формирование вариативной части ОПОП

Обязательная учебная нагрузка вариативной части (900 час.) использована для пополнения учебных часов на учебную и производственную практику, а также на введение профессионального модуля ПМ.06 Технология сельскохозяйственных процессов в условиях сити-фермерства. Увеличение количества час. на производственную практику (1728 час.) позволяет построить схему учебного процесса таким образом, что во второй год обучения студенты 2 раза в неделю проходят учебную практику по 6 час. в день, теоретические занятия – 4 дня по 6 час. в день. На 3-м, 4-м курсе студенты проходят производственную практику - работают на производстве 5 р.в неделю по 6 час., учатся 1 р. в неделю по 6 час. в день. Требования к количеству обязательной недельной учебной нагрузки (36 час.) в неделю выполняются.

Общеобразовательный цикл

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО №06-259 от 17.03.2015г. «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». В соответствии со спецификой ОПОП по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» определен технический профиль.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ОПОП по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ОПОП СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 – недели промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Общеобразовательную подготовку студенты осваивают одновременно с профессиональными модулями, дисциплинами общего гуманитарного и социально-экономического, естественнонаучного и общепрофессионального циклов.

Для реализации среднего общего образования в пределах ОПОП по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» заключен договор «О сетевом взаимодействии» №1 от 29.08.2015г. с МБОУ Уваровщинская сош.

4.3. Порядок аттестации обучающихся

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен;
- комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам (МДК);
- экзамен квалификационный по профессиональному модулю;
- квалификационный экзамен по профессиональному модулю – Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;
- дифференцированный зачет;
- зачет
- контрольная работа.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8 (в последний год обучения – 6), количество зачетов – не превышает 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзаменов проходит как концентрированно в рамках календарной недели, так и непосредственно после завершения освоения

программ профессиональных модулей и/или учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.


Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней.

Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то время на подготовку к экзамену не выделяется, экзамен проводится после завершения освоения соответствующей программы в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр не планируется. В таком случае учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля (контрольная работа, тестирование и т.д.)

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю проводится непосредственно после завершения освоения программы профессионального модуля: изучения междисциплинарных курсов и прохождения практики в составе профессионального модуля.

Государственная (итоговая) аттестация в соответствии с требованиями ФГОС включает подготовку и защиту *выпускной квалификационной работы*. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной работы.

Заместитель директора по учебной работе -  Н.М.Яичникова

Председатель ПЦК _____ О.В.Загороднова