

Согласовано

Директор ООО «Русагро-Тамбов»-
филиал «Жердевский»

/В.В.Крюков/



2017 г.

М.П.

Утверждаю

Директор ТОГБПОУ «Жердевский

колледж сахарной промышленности»

 / А.Н. Каширин

« 30 » августа



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Жердевский колледж сахарной промышленности»

по специальности среднего профессионального образования

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник -механик

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ООП– 3 год. и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ООП

Настоящий учебный план основной образовательной программы Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Жердевский колледж сахарной промышленности» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1564 от 09 декабря 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44896 от 22 декабря 2016 г.) 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) и в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

- Нормативно – правовую основу разработки учебного плана составляют:**
- Федеральный закон от 29.12.2012 №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования;
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14.06.2013г. «Об организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1580 от 15.12.2015г. «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г № 464».
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16.08.2013г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 74 от 31.01.2014г. «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18.04.2013г. « Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования»;

- Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Общеобразовательная подготовка регламентирована рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 года № 06-259)

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ориентирован на подготовку специалистов среднего профессионального образования на базе основного общего образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), квалификация – техник - механик. Нормативный срок освоения ООП- 3 года 10 месяцев.

При реализации основной образовательной программы (ООП) соблюдаются следующие требования:

- дифференцированный подход к организации обучения;
- преемственность и взаимосвязь профессионального обучения и общеобразовательной подготовки;
- сочетания теоретического и практического обучения.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ООП:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по полугодиям
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по полугодиям.

Продолжительность учебного года на 1,2 и 3 курсах составляет 52 недели, на 4-м курсе – 43 недели.

Учебный год начинается 1 сентября, разделен на два семестра и заканчивается 1 июля, если иное не предусмотрено

графиком учебного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы.

В учебном плане предусмотрены консультации из расчёта 100 часов на группу. Формы консультаций могут быть - групповые, индивидуальные.

Продолжительность учебной недели – шестидневная;

Продолжительность занятий (2*45 мин.).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамен – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Курс освоения дисциплин, профессиональных модулей планируется с учётом межпредметных связей. Программа дисциплин профессионального цикла предполагает теоретическое обучение и лабораторно-практические занятия.

Профессиональный модуль состоит из часов междисциплинарного курса (МДК), который, в свою очередь, делится на теоретические и лабораторно-практические занятия (ЛПЗ), учебной и производственной практики. Практико-ориентированность ООП составляет 58 %. Практика является обязательным разделом ООП. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ООП предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По результатам изучения модулей и прохождения практики проводится квалификационный экзамен с присвоением профессий рабочих, должностей служащих. Оценка качества освоения ООП включает: текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях:

- оценка уровня усвоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится по предметам общеобразовательной подготовки, общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике, профессиональному модулю в целом по окончании каждого учебного семестра и обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся, ее корректировку. Промежуточная аттестация проводится за счет учебного времени, предусмотренного программой, в виде следующих основных форм:

- проверочной работы;
- теста, зачета, дифференцированного зачёта, контрольной работы по предметам общеобразовательной подготовки, общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам;
- экзамена;
- учебного проекта (реферата, исследовательской или иной творческой работы) как по ОПД, МДК, так и по модулю в целом;

В исключительных случаях для лиц, имеющих заболевания, медицинские противопоказания, может быть применен щадящий режим, при котором промежуточная аттестация обучающихся проводится по текущим оценкам. По дисциплине Введение в специальность (индивидуальный проект) промежуточная аттестация проводится в форме защиты проекта.

В колледже созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Реализация ООП обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей). Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

1.4. Формирование вариативной части

Вариативная часть в объеме 1296 часов аудиторного времени распределена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций. В учебный план введены следующие дисциплины: русский язык и культура речи, введение в специальность, деловой иностранный язык, инновационные технологии в сельском хозяйстве, технология пищевых и перерабатывающих производств, основы предпринимательства и организации бизнеса, эксплуатационные материалы.

По дисциплине введение в специальность предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

1.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Согласно приказу Минобрнауки России от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» формами государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования являются:

- защита выпускной квалификационной работы;
- государственный экзамен;

Формой государственной аттестации является выпускная квалификационная работа, которая проводится в виде дипломного проекта с включением в процедуру защиты диплома.

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполняющий учебный план или индивидуальный учебный план по ООП.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалифицированным работам, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	34	108	72	0	2	0	11	52
III курс	36	144	0	0	2	0	10	52
IV курс	14	72	504	144	1	6	2	43
Всего	123	324	576	144	7	6	34	199

3 План учебного процесса для ООП 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (2017-2021 гг.)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс		
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			и курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК												
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0.00	Общеобразовательный цикл	10 З	3 Э	1404		1404	906	498	60	0	100		612	792	576	828	576	864	612	468	
УД.01	Русский язык	-	Э	78		78	78				8		34	44 э							
УД.02	Литература	-		117		117	117				6		51	66 з							
УД.02	Иностранный язык	-		117		117		117			8		51	66 з							
УД.(п)03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-	Э	234		234	234				8		102	132 э							
УД.04	История	-		117		117	117				6		51	66 з							

УД.05	Физическая культура	3,3-,-,-,-,-,-,-		117		117		117			6		51	66						
УД.06	ОБЖ	-,-,-,-,-,-,-,-,-		70		70	22	48			6		34	36 з						
УД.07(п)	Информатика	-,-,-,-,-,-,-,-,-		100		100	30	70			8		34	66 з						
УД.(п)08	Физика	-	Э,-,-,-,-,-,-,-,-,-	121		121	61	60			8		53	68 э						
УД.09	Химия	-,-,-,-,-,-,-,-,-		78		78	58	20			6		34	44 з						
УД.10	Обществознание(вкл. экономику и право)	-,-,-,-,-,-,-,-,-		108		108	88	20			6		42	66 з						
УД.11	Биология	-,-,-,-,-,-,-,-,-		36		36	26	10			6		18	18 з						
УД.12	География	-,-,-,-,-,-,-,-,-		36		36	36				6			36 з						
УД.13	Экология	-,-,-,-,-,-,-,-,-		36		36	36				6		18	18 з						
Д.В.14	Введение в специальность (индивидуальный проект)	-,-,-,-,-,-,-,-,-		39		39	3	36			6		39							
ГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4 3	1 Э	590	51	539	145	394			0	60			169	84	56	136	40	54
ГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,-,-,-,-,-,-		55	7	48	48				4								48 з	
ГСЭ.02	История	-,-,-,-,-,-,-,-,-		70	5	65	65				6			65 з						
ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,-,-,-		215	19	196		196			20			26	42 з	28	44	20	36 з	
ГСЭ.04	Физическая культура	-,-,-,-,-,-,-,-,-		195	17	178		178			22			26	42	28	44	20	18	
ГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи	-,-,-,-,-,-,-,-,-	Э,-,-,-,-,-,-,-,-,-	55	3	52	32	20			8			52 э						
Н.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2 3	1 Э	195	18	177	66	111			0	16			91	42		44		
Н.01	Математика	-,-,-,-,-,-,-,-,-	Э,-,-,-,-,-,-,-,-,-	55	3	52	26	26			8			52 э						
Н.02	Информатика	-,-,-,-,-,-,-,-,-		90	9	81	10	71			4			39	42 з					

Н.03	Экологические основы природопользования	-,-,-,-,3,-,-		50	6	44	30	14			4						44 з		
С.00	Профессиональный цикл	20 З	14 Э	2585	277	2308	1326	914	60		224			208	630	448	612	140	270
П.00	Общепрофессиональные дисциплины	12 З	6 Э	1550	159	1391	739	614	30	0	138			130	399	252	398	140	72
П.01	Инженерная графика	-,-,-,3,-,-,-,-		100	6	94		94			6			52	42 з				
П.02	Материаловедение	-,-,-,-,-,-,-,-	Э,-,-,-	75	5	70	50	20			10				42	28 э			
П.03	Техническая механика	-,-,-	Э,-,-,-,-	80	12	68	48	20			8			26	42 э				
П.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	-,-,-	Э,-,-,-,-	70	7	63	49	14			4				63 э				
П.05	Электротехника и основы электроники.	-,-,-,-	Э,-,-,-,-	115	10	105	65	40			14				63	42 э			
П.В.06	Технологическое оборудование	-,-,-,3,-	Э,-,-,-	220	12	208	138	70			10			52	42 з	70	44 э		
П.07	Технология отрасли	-,-,-,-,-,-,-	Э,-,-,-	160	11	149	109	40			8				63	42	44 э		
П.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	-,-,-,-,-,3,-,-,-		90	4	86	56	30			4					42	44 з		
П.09	Охрана труда и бережливое производство	-,-,-,-,-,3,-,-,-		60	16	44	30	14			4						44 з		
П.10	Экономика отрасли	-,-,-,-,-,-,3,-,-		140	12	128	66	32	30		14						88	40 з	
П.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,3,-,-,-		80	14	66		66			4						66 з		
П.12	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,3,-,-,-		80	12	68	20	48			4						68 з		
П.В.13	Компьютерная графика	-,-,-,-,3,-,-,-,-		80	10	70	6	64			8				42	28 з			
П.В.14	Основы предпринимательства и организации бизнеса	-,-,-,-,-,-,3,-,-		41	5	36	26	10			10							36 з	
П.В.15	Гидравлические и пневматические системы	-,-,-,-,-,-,-,3		40	4	36	24	12			10								36 з
П.В.16	Автоматизация производства	-,-,-,-,-,-,-,3		70	14	56	36	20			10							20	36 з
П.В.17	Детали машин	-,-,-,-,-,3,-,-		49	5	44	24	20			6							44 з	
М.00	Профессиональные модули	8 З	8 Э	1035	118	917	587	300	30	900	86			78	231	196	214		198

М.01	Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	2 3	2 Э	320	29	291	181	80	30	24	39	168	84			
ДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	-,-,-,3,-,-,-,-		180	15	165	95	40	30	10	39	126 з				
ДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	-,-,-,-	Э,-,-,-	140	14	126	86	40		14		42	84 э			
П.01	Учебная практика	-,-,-,-,3				72				72			72 з			
П.01	Производственная практика	-,-,-,-,-,-	Эм			108				108						108 э
М. 02	Осуществлять техническое обслуживание, ремонт и эксплуатацию промышленного оборудования	1 3	4 Э	440	51	389	249	140		396	24	63	112	214		
ДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	-,-,-,-,-,-,-,-	Э	120	15	105	65	40		10		63	42			
ДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	-,-,-,-,-,-	Э,-,-,-	150	20	130	90	40		6			70	60 э		
ДК.02.03	Эксплуатация промышленного оборудования	-,-,-,-,-,-	Э,-,-,-	170	16	154	94	60		8				154 э		
П.02	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,3,-,-				72				72			72 з			
П.02	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-	Эм			324				324						324 э
М.03	Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию	3 3	1 Э	225	27	198	118	80		144	30					198
ДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	-,-,-,-,-,-,-,-,-	Э	120	12	108	68	40		10						108 э

ОДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	-, -, -, -, -, -, -, 3		60	10	50	30	20		10										50 з
ОДК. 03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	-, -, -, -, -, -, -, 3		45	5	40	20	20		10										40 з
П.03	Учебная практика	-, -, -, -, -, -, -, 3				72				72										72 з
П.03	Производственная практика	-, -, -, -, -, -, -	Эм			72				72										72 э
М.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2 3	19	50	11	39	39			180	8									39
ОДК.04.01	18559 Слесарь-ремонтник	-, -, 3, -, -, -, -, -, -, -		50	11	39					8									39 з
П.04	Учебная практика	-, -, 3, -, -, -, -, -, -				108				108										108 з
П.04	Производственная практика	-, -, -	Эм, -, -, -			72				72										72 э
ОДП	Производственная практика (преддипломная)	3																		144
	Промежуточная аттестация																			
	Самостоятельная работа																			
Итого		37 3	19 Э	4774	346	4428	2443	1917	60	900	400	252	612	792	576	628	576	864	612	468
ИА	Государственная итоговая аттестация																			

<p>консультации на учебную группу всего <u>400</u> час.</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Программа обучения по специальности</p> <p>1. Дипломный проект (работа)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с <u>18.05.2017</u> по <u>14.06.2017</u> (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с <u>15.06.2017</u> по <u>28.06.2017</u> (всего 2 нед.)</p>	Всего	дисциплин и МДК								14	14	11	14	11	14	6	7	
		учебной практики									0	0	108	72	72	72	0	72
		производств. практики									0	0	0	0	0	0	432	72
		преддипломн. практики									0	0	0	0	0	0	0	144
		экзаменов									0	3	2	3	3	4	2	2
		зачетов									0	10	3	5	2	7	3	7

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
Кабинеты	
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Инженерной графики
4	Экономики и менеджмента
5	Безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
6	Процессов формообразования и инструментов
7	Технологии обработки материалов
8	Технологического оборудования отрасли
9	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
10	Подготовки к итоговой государственной аттестации
11	Методический
Лаборатории	
12	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
13	Материаловедения
14	Электротехники и электроники
15	Технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
16	Метрологии, стандартизации и сертификации
17	Автоматизации производства
18	Деталей машин
19	Технологии отрасли
20	Технологического оборудования отрасли
Мастерские	
21	Слесарно-механические
22	Слесарно-сборочные
23	Сварочные
Спортивный комплекс	
24	Спортивный зал
25	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
26	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
27	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
28	Актовый зал